



**Verzeichnis der
wissenschaftlichen
Veröffentlichungen**

2010

**Im Auftrag des Präsidenten und des Senats der
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
zusammengestellt von Dr. F. Rump**

Redaktion: Annegret Fröhner und Jörg Swoboda

ISSN 1862-0531

2011

Inhaltsverzeichnis

Anatomisches Institut	4
Arbeitsgruppe Immunologie	14
Außenstelle für Epidemiologie	17
E-Learning Beratung	29
Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik	34
Fachgebiet Fischkrankheiten, Zentrum für Infektionsmedizin	37
Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin	40
Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung	43
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit	59
Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik	75
Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin	80
Institut für Parasitologie, Zentrum für Infektionsmedizin	90
Institut für Pathologie	96
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie	115
Institut für Physiologische Chemie	129
Institut für Reproduktionsbiologie	137
Institut für Tierernährung	140
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie	156
Institut für Tierökologie und Zellbiologie	160
- Arbeitsgruppe Zellbiologie	162
Institut für Tierschutz und Verhalten	164
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung	171
Institut für Virologie, Zentrum für Infektionsmedizin	177
Institut für Wildtierforschung	182
Institut für Zoologie	187
Klinik für Geflügel	209
Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel	215
Klinik für kleine Klautiere und Forensische Medizin und Ambulatorische Klinik	196
Klinik für Kleintiere	222
Klinik für Pferde	264
Klinik für Rinder	283
Physiologisches Institut	303
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken	313

Anatomisches Institut

Bücher

Meyer, W.:

The integument of dolphins . (Animal science, issues and professions series); New York: Nova Science Publishers, 2010, 84 S.
ISBN 978-1-61668-254-5

Herausgebortätigkeit

Wissdorf, H.:

Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3., ergänzte und völlig überarb. Aufl., Hannover: Schaper, 2010, 1055 S.
ISBN 978-3-7944-0216-8

Buchbeiträge

Meyer, W.:

General defense mechanisms of the integument against bio-coating in aquatic mammals
In: Chan, J.; Wong, S. (Hrsg.):
Biofouling: types, impact, and anti-fouling. (Pollution science, technology and abatement series); New York: Nova Science Publishers, 2010, 35-63
ISBN 978-1-60876-501-0

Meyer, W.:

Haut, Hautorgane
In: Wissdorf, H. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3., ergänzte und völlig überarb. Aufl., Alfeld-Hannover: Schaper, 2010, 17-47
ISBN 978-3-7944-0216-8

Meyer, W.:

The integument of dolphins, including development and specific adaptations to the aquatic environment
In: Pearce, A. G.; Correa, L. M. (Hrsg.):
Dolphins: anatomy, behavior and threats . (Animal science, issues and professions series); New York: Nova Science Publisherse, 2010, 1-43
ISBN 978-1-60876-849-3

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Dilly, M.; Hambruch, N.; Haeger, J.-D.; Pfarrer, C. D.:

Expression of tight junctional proteins is not necessarily associated with physiological barrier function in cultured bovine placental cells

In: Placenta 31 (9) Abstracts for the forthcoming International Federation of Placenta Associations Meeting 2010, Santiago, Chile, 19.-22.10.2010; Amsterdam: Elsevier, 2010, S. A.32

ISSN 0143-4004

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6WPD-50XT4JB-2-1&_cdi=6988&_user=549147&_pii=S0143400410003097&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=09%2F30%2F2010&_sk=999689990&wchp=dGLzVlz-zSkzS&md5=188c645afcd74651468534a336c1543f&ie=/s

Dilly, M.; Hambruch, N.; Haeger, J.-D.; Pfarrer, C.:

Tight junctions and polarity in cultured bovine placental cells

In: Anatomia, histologia, embryologia 39 (4) XXVIIIth EAVA Congress, Paris, France, 28.-31.07.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 282-283

ISSN 0340-2096

Fink, C.; Weigel, R.; Schumacher, V.; Schorle, H.; Kranz, S.; Konrad, L.; Bergmann, M.; Brehm, R.:

De-differentiation of Sertoli cells in co-culture with seminoma cells - new insights of the origin of testicular intraepithelial neoplasia (TIN)

In: Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie 7 (5) 22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Andrologie, Hamburg, 29.-31.10.2010; Gablitz: Krause & Pachernegg, 2010, S. 442

ISSN 1810-2107

Fröhlich, R.; Dilly, M.; Häger, J.-D.; Hambruch, N.; Engelke, E.; Pfarrer, C.:

Localization of galectins in bovine uteri and placentomes in the course of gestation

In: Anatomia, histologia, embryologia 39 (4) XXVIIIth EAVA Congress, Paris, France, 28.-31.07.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 313

ISSN 0340-2096

Gasse, H.:

Pain and its morphological features - structural basics

In: Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting: incorporating 16th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE), 7th Annual Congress of the European College of Veterinary Behavioural Medicine - Companion Animals (ECVBM-CA), Annual Conference of the German Society of Veterinary Behavioural Medicine and Therapy (GTVMT) Hamburg, Germany, 24.-26.09.2010; Lovendegem: ESVCE, 2010, S. 148-155

ISBN 978-0-9545923-5-6

Giese, S.; Hossain, H.; Brehm, R.; Bergmann, M.; Tchatalbachev, S.; Izar, B.; Chakraborty, T.; Guillou, F.; Willecke, K.:

The effect of a Sertoli cell-specific knockout of connexin 43 on testicular gene expression in prepubertal mice [Online-Ressource] [Lectureabstracts 105th Annual Meeting Hamburg 2010 - DOI 10.3337/anatges.2010.0010]

In: Anatomische Gesellschaft (Hrsg.):

105th annual meeting Hamburg, 26.-29.03.2010; 2010, S. Abstract Nr.L37

http://anatomische-gesellschaft.de/images/abstract_meetings/105_1.pdf

Giese, S.; Hossain, H.; Itar, B.; Chakraborty, T.; Tchatalbachev, S.; Willecke, K.; Guillou, F.; Cavalcanti, M.; Bergmann, M.; Brehm, R.:

The effect of a Sertoli cell-specific knockout of connexin 43 on testicular gene expression in prepubertal mice

In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 14

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Giese, S.; Hossain, H.; Izar, B.; Chakraborty, T.; Tchatalbachev, S.; Willecke, K.; Guillou, F.; Bergmann, M.; Brehm, R.:

The effect of a Sertoli cell-specific knockout of connexin 43 on testicular gene expression in prepubertal mice

In: Anatomia, histologia, embryologia 39 (4) XXVIIIth EAVA Congress, Paris, France, 28.-31.07.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 269-270

ISSN 0340-2096

Günther, S., Bergmann, M., Nagy, A., Lomeli, H., Brehm, R.:

Cx43floxZ-TNAP-Cre mutant mouse model [Online-Ressource] [Posterabstracts 105th Annual Meeting Hamburg 2010 - DOI 10.3337/anatges.2010.0011]

In: Anatomische Gesellschaft (Hrsg.):

105th annual meeting Hamburg, 26.-29.03.2010; 2010, S. AbstractNr.P103

http://anatomische-gesellschaft.de/images/abstract_meetings/105_2.pdf

Günther, S.; Bergmann, M.; Nagy, A.; Lomeli, H.; Brehm, R.:

Establishment of a Cx43floxZ-TNAP-Cre-mutant mouse model

In: Anatomia, histologia, embryologia 39 (4) XXVIIIth EAVA Congress, Paris, France, 28.-31.07.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 291

ISSN 0340-2096

Haeger, J.-D.; Hambruch, N.; Dilly, M.; Pfarrer, C.:

FGF signalling in bovine caruncular epithelial cells

In: Anatomia, histologia, embryologia 39 (4) XXVIIIth EAVA Congress, Paris, France, 28.-31.07.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 292

ISSN 0340-2096

- Hartmann, D.; Bollwein, H.; Honnens, Ä.; Rath, D.; Niemann, H.; Pfarrer, C.:
Effects of a protracted induction of parturition on placental maturation in cattle
In: Anatomia, histologia, embryologia 39 (4) XXVIIIth EAVA Congress, Paris, France, 28.-31.07.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 292-293
ISSN 0340-2096
- Hartmann, D.; Honnens, Ä.; Pfarrer, C.; Rath, D.; Niemann, H.; Bollwein, H.:
Effects of a protracted induction of parturition on placental maturation in cattle
In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 18-19
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>
- Hennig-Pauka, I.; Höltig, D.; Ganter, M.; Koch, R.; Gasse, H.; Blecha, F.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.:
Reaktionen des angeborenen Immunsystems beim Schwein nach Aerosolinfection mit *Actinobacillus pleuropneumoniae*
In: Pneumologie 64 (S3) 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Hannover, 17.-20.03.2010; Stuttgart: Thieme, 2010, S. S253
ISSN 1863-8848
- Hennig-Pauka, I.; Hoeltig, D.; Koch, R.; Gasse, H.; Blecha, F.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.:
Innate immune parameters in the respiratory tract after infection with *Actinobacillus pleuropneumoniae*
In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 600
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Heppelmann, M.; Staszky, C.; Rehage, J.; Starke, A.:
A novel arthrotomy technique for the treatment of chronic purulent septic arthritis of the stifle joint with osteolysis of the distal femur in a German Holstein calf
In: XXVI World Buiatrics Congress 2010 Santiago, Chile, 14.-18- November 2010; 2010, S. [1 S., CD-ROM]
[http://www.kenes.com/buiatrics/cd/PDF/413.pdf?zoom_highlightsub=Heppelmann#search="Heppelmann"](http://www.kenes.com/buiatrics/cd/PDF/413.pdf?zoom_highlightsub=Heppelmann#search=)
- Höltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Thies, K.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.; FUGATO-Konsortium IRAS:
Porcine Pleuropneumonie: genetisch bedingt?
In: Pneumologie 64 (S3) 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Hannover, 17.-20.03.2010; Stuttgart: Thieme, 2010, S. S253
ISSN 1863-8848

Koch, R.; Hennig-Pauka, I.; Gasse, H.:

Prinzipielle Unterschiede am Stimmapparat von Mensch und Schwein: einige wesentliche morphologische Kriterien

In: Pneumologie 64 (S3) 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Hannover, 17.-20.03.2010; Stuttgart: Thieme, 2010, S. S252-S253
ISSN 1863-8848

Krogbeumker, B.; Bienert, A.; Siewert, C.; Staszyc, C.; Ohnesorge, B.; Seifert, H.:

Passive Infrarot-Thermographie zur Ergänzung der Diagnostik bei Kopferkrankungen des Pferdes – erste Ergebnisse

In: Feige, K. (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S. 86

ISBN 978-3-941703-62-9

Krüger, M.; Schubert, H.-J.; Schnapper, A.; Beyerbach, M.; Henning, H.; Langner, K.;

Hunter, R. H. F.; Waberski, D.:

Investigations on cytokine-mediated effects in preovulatory ovaries of gilts using an in vivo model

In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 28

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Mensing, N.; Gasse, H.; Hambruch, N.; Häger, J. D.; Pfarrer, C.; Staszyc, C.:

Isolierung und Identifizierung von mesenchymalen Stammzellen aus dem PARodontium des Pferdes

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Pferdekrankheiten; Feige, K. (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010;

[Gießen]: DVG, 2010, S. 28

ISBN 978-3-941703-62-9

Schnapper, A.; Düvel, A.; Schubert, H.-J.:

Influence of environmental mastitis on innate and adaptive immune cell populations in the bovine teat cistern

In: Anatomia, histologia, embryologia 39 (4) XXVIIIth EAVA Congress, Paris, France, 28.-31.07.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 323

ISSN 0340-2096

Shenavai, S.; Dilly, M.; Pfarrer, C.; Özalp, G.; Seyrek-Intas, K.; Caliskan, C.; Kindahl, H.; Hoffmann, B.; Schuler, G.:

Effect of progesterone receptor blockage in late pregnant cows on placental histomorphology and maternal prostaglandin F2[alpha] metabolite (PGFM) levels
In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 51

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Siewert, C.; Schulze, M.; Staszuk, C.; Seifert, H.:

Methoden zur Verbesserung des Weichteilkontrasts im CT-Bild – erste Ergebnisse
In: *RöFo: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren* 182 (S1) 91. Deutscher Röntgenkongress: vollständiges Kongressprogramm, Abstracts der wissenschaftlichen Beiträge, Berlin, 12.-15.05.2010; Stuttgart: Thieme, 2010, S. 299

ISSN 1433-5972

<http://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/roefo/doi/10.1055/s-0030-1253011>

Staszuk, C.; Bienert, A.; Wohlsein, P.; Kreutzer, R.; Simhofer, H.:

Equine Odontoclastic Tooth Resorption and Hypercementosis (EOTRH)

In: Feige, K. (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S. 29

ISBN 978-3-941703-62-9

Weider, K.; Bergmann, M.; Willecke, K.; Guillou, F.; Brehm, R.:

Altered differentiation and clustering of Sertoli cells in transgenic mice showing a Sertoli cell specific knockout of the connexin 43 gene (SCCx43KO)

In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 57-58

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Weider, K.; Bergmann, M.; Willecke, K.; Guillou, F.; Brehm, R.:

Altered differentiation and clustering of Sertoli cells in transgenic mice showing a Sertoli cell specific knockout of the connexin43 gene (SCCx43KO)

In: *Anatomia, histologia, embryologia* 39 (4) XXVIIIth EAVA Congress, Paris, France, 28.-31.07.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 334

ISSN 0340-2096

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Börchers, M.; Tipold, A.; Pfarrer, C.; Fischer, M. R.; Ehlers, J. P.:

Akzeptanz von fallbasiertem, interaktiven eLearning in der Tiermedizin am Beispiel des CASUS-Systems

In: Tierärztliche Praxis K 38, 6 (2010) 379-388

ISSN 1434-1239

Campos, D. B.; Papa, P. C.; Marques, J. E. B. Jr.; Garbelotti, F.; Fátima, L. A.; Artoni, L. P.; Birgel, E. H. Jr.; Meirelles, F. V.; Buratini, J. Jr.; Leiser, R.; Pfarrer, C.:

Somatic cell nuclear transfer is associated with altered expression of angiogenic factor systems in bovine placentomes at term [Online-Ressource]

In: Genetics and molekular research 9, 1 (2010) 309-323

ISSN 1676-5680

<http://www.funpecrp.com.br/gmr/year2010/vol9-1/pdf/gmr729.pdf>

Carette, D.; Weider, K.; Gilleron, J.; Giese, S.; Dopierre, J.; Bergmann, M.; Brehm, R.; Denizot, J.-P.; Segretain, D.; Pointis, G.:

Major involment of connexin 43 in seminiferous epithelial junction dynamics and male fertility

In: Developmental biology 346, 1 (2010) 54-67

ISSN 0012-1606

Dilly, M.; Hambruch, N.; Häger, J.-D.; Pfarrer, C.:

Epidermal Growth Factor (EGF) induces motility and upregulates MMP-9 and TIMP-1 in bovine trophoblast cells

In: Molecular reproduction and development 77, 7 (2010) 622-629

ISSN 1040-452X

Hambruch, N.; Häger, J.-D.; Dilly, M.; Pfarrer, C.:

EGF stimulates proliferation in the bovine placental trophoblast cell line F3 via Ras and MAPK

In: Placenta 31, 1 (2010) 67-74

ISSN 0143-4004

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6WPD-4XP8T7F-1-N&_cdi=6988&_user=549147&_pii=S0143400409003348&_orig=browse&_coverDate=01%2F31%2F2010&_sk=999689998&view=c&wchp=dGLbVtz-zSkWA&md5=1dd487df9444c6b99f218465c0c024b9&ie=/sdarticle.pdf

Junginger, J.; Rötting, A.; Staszky, C.; Kramer, K.; Hewicker-Trautwein, M.:

Identification of equine cutaneous lymphangioma by application of a lymphatic endothelial cell marker

In: Journal of comparative pathology 143, 1 (2010) 57-60

ISSN 0021-9975

- Koch, R.; Hennig-Pauka, I.; Gasse H.:
 Prinzipielle Unterschiede am Stimmapparat von Mensch und Schwein: einige wesentliche morphologische Kriterien
 In: *Pneumologie* 64, 7 (2010) 446-447
 ISSN 0934-8387
- Kowalewski, M. P.; Beceriklisoy, H. B.; Pfarrer, C.; Aslan, S.; Kindahl, H.; Küçükaslan, I.; Hoffmann, B.:
 Canine placenta: a source of prepartal prostaglandins during normal and antiprogestin-induced parturition
 In: *Reproduction* 139, 3 (2010) 655-664
 ISSN 1470-1626
- Kuhn, R. A.; Ansorge, H.; Godynicki, S.; Meyer, W.:
 Hair density in the Eurasian otter *Lutra lutra* and the Sea otter *Enhydra lutris*
 In: *Acta theriologica* 55, 3 (2010) 211-222
 ISSN 0001-7051
- Kuhn, R. A.; Meyer, W.:
 Comparative hair structure in the Lutrinae (Carnivora: Mustelidae)
 In: *Mammalia* 74, 3 (2010) 291-303
 ISSN 0025-1461
- Kuhn, R.; Meyer, W.:
 A note on the specific cuticle structure of wool hairs in otters (Lutrinae)
 In: *Zoological science* 27, 10 (2010) 826-829
 ISSN 0289-0003
- Kummerfeld, N.; Kummerfeld, M.; Legler, M.; Wohlsein, P.; Meyer, W.:
 Angemessene Versorgung von kontaminierten Wasservögeln nach einer "Ölpest" - ein besonderer Fall für Tierschutz und Tiermedizin
 In: *Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2009)* (2010) 65-72
 ISSN 0947-0956
- Lash, G. E.; Burton, G. J.; Chamley, L. W.; Clifton, V. L.; Constancia, M.; Crocker, I.P. ; Dantzer, V.; Desoye, G.; Drewlo, S.; Hemmings, D. G.; Hiendleder, S.; Kalionis, B.; Keelan, J. A.; Kudo, Y.; Lewis, R. M.; Manuelpillai, U.; Murthi, P.; Natale, D.; Pfarrer, C.; Robertson, S.; Saffery, R.; Saito, S.; Sferruzzi-Perri, A.; Sobrevia, L.; Waddell, B. J.; Roberts, C. T.:
 IFPA Meeting 2009 Workshop Report
 In: *Placenta* 31, Supplement A (2010) S4-S20
 ISSN 0143-4004
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIImg&_imagekey=B6WPD-4Y4XHMW-1-1&_cdi=6988&_user=549147&_pii=S0143400409003981&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=03%2F31%2F2010&_sk=999689999.8998&wchp=dGLzVlb-zSkzS&md5=39c80c87a6f277952be183288ed9c3a3&

- Leithäuser, C.; Schenk, H. C.; Tipold, A.:
 Nachweis einer Permethrinvergiftung bei der Katze mithilfe des toxikologischen Screenings. Ein Fallbericht
 In: Tierärztliche Praxis K 38, 6 (2010) 406-409
 ISSN 1434-1239
- Lüpke, M.; Gardemin, M.; Kopke, S.; Seifert, H.; Staszky, C.:
 Finite element analysis of the equine periodontal ligament under masticatory loading
 In: Veterinary medicine Austria 97, 3-4 (2010) 101-106
 ISSN 0043-535X
http://www.wtm.at/special/wtm_si_03042010-7.pdf
- Martin, A.; Gasse, H.; Staszky, C.:
 Absence of lymphatic vessels in the dog dental pulp: an immunohistochemical study
 In: Journal of anatomy 217, 5 (2010) 609-615
 ISSN 0021-8782
- Meyer, W.; Hornickel, I.; Schoennagel, B.:
 A note on Langerhans cells in the oesophagus epithelium of domesticated mammals
 In: Anatomia, histologia, embryologia 39, 2 (2010) 160-166
 ISSN 0340-2096
- Meyer, W.; Kacza, J.; Schnapper, A.; Verspohl, J.; Hornickel, I.; Seeger, J.:
 A first report on the microbial colonisation of the equine oesophagus
 In: Annals of Anatomy 192, 1 (2010) 42-51
 ISSN 0940-9602
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B7GWX-4XMKB5Y-1-F&_cdi=20470&_user=549147&_pii=S0940960209001563&_orig=browse&_coverDate=02%2F20%2F2010&_sk=998079998&view=c&wchp=dGLbVzz-zSkWb&md5=33e42aea2cd38dc7b97b12872c5ae711&ie=/sdarticle
- Meyer, W.; Liamsiricharoen, M.; Hornickel, I.; Suprasert, A.; Schnapper, A.; Fleischer, L.-G.:
 Demonstration of substances of innate immunity in the integument of the Malayan pangolin (*Manis javanica*)
 In: European journal of wildlife research 56, 3 (2010) 287-296
 ISSN 1612-4642
- Meyer, W.; Schoennagel, B.; Busche, R.; Steinhagen, D.:
 Untersuchungen zur Keratinisierung des Ösophagusepithels der Fische mit Bemerkungen zur speziellen Struktur und Funktion dieses Systems
 In: Kleintierpraxis 55, 2 (2010) 57-69
 ISSN 0023-2076
- Meyer, W.; Weissengruber, G.; Busche, R.:
 Lectin histochemistry of the temporal gland of the African elephant (*Loxodonta africana*)
 In: Histology and histopathology 25, 12 (2010) 1573-1579
 ISSN 0213-3911

- Rakers, S.; Gebert, M.; Uppalapati, S.; Meyer, W.; Maderson, P.; Sell, A. F.; Kruse, C.; Paus, R.:
"Fish matters": the relevance of fish skin biology to investigative dermatology
In: Experimental dermatology 19, 4 (2010) 313-324
ISSN 0906-6705
- Rebmann, S.; Kühne, M.; Gasse, H.; Klein, G.:
Specified risk material and topographical distribution of lymphoreticular tissue of the bovine tongue
In: Journal of food protection 73, 5 (2010) 989-992
ISSN 0362-028X
<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2010/00000073/00000005/art00026>
- Seelig, U.; Engelke, E.; Gruber, A.; Waibl, H.; Brunnerberg, L.:
Röntgenologische, computertomographische und pathomorphologische Untersuchungen zum Ligamentum olecrani bei Hunden mit Ellbogengelenksdysplasie
In: Kleintierpraxis 55, 11 (2010) 605-616
ISSN 0023-2076
- Shenavai, S.; Hoffmann, B.; Dilly, M.; Pfarrer, C.; Özalp, G. R.; Caliskan, C.; Seyrek-Intas, K.; Schuler, G.:
Use of the progesterone (P₄) receptor antagonist aglepristone to characterize the role of P₄ withdrawal for parturition and placental release in cows
In: Reproduction 140, 4 (2010) 623-632
ISSN 1470-1626
- van der Marel, M.; Caspari, N.; Neuhaus, H.; Meyer, W.; Enss, M.-L.; Steinhagen, D.:
Changes in skin mucus of common carp, *Cyprinus carpio* L., after exposure to water with a high bacterial load
In: Journal of fish diseases 33, 5 (2010) 431-439
ISSN 0140-7775
- Yasui, T.; Nara, T.; Habata, I.; Meyer, W.; Tsukise, A.:
Functional properties of feline foot pads as studied by lectin histochemical and immunohistochemical methods
In: Acta histochemica 112, 2 (2010) 169-177
ISSN 0065-1281

Arbeitsgruppe Immunologie

Buchbeiträge

Zerbe, H.; Schuberth, H.-J.:

Procesos inmunológicos en la inseminación

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica [Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:

Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 111-114

ISBN 978-84-200-1150-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Junge, S.; Taylor, U.; Schuberth, H. J.; Baulain, U.; Rath, D.:

Influence of inseminate components on the presence of leukocytes and spermatozoa in the porcine uterus 2 hours after artificial insemination (AI)

In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 3) 14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Eger, Hungary, 15.-18.09.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 66

ISSN 0936-6768

http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2010.01654_3.x/pdf

Krüger, M.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Beyerbach, M.; Henning, H.; Langner, K.; Hunter, R. H. F.; Waberski, D.:

Investigations on cytokine-mediated effects in preovulatory ovaries of gilts using an in vivo model

In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 28

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Lind, M.; Sipka, A.; Waldmüller, K.; Sauter-Louis, C.; Zerbe, H.; Schuberth, H. J.; Petzl, W.:

Induction of immune relevant genes in bovine teat explants

In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 30

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Lind, M.; Sipka, A.; Waldmüller, K.; Sauter-Louis, C.; Zerbe, H.; Schuberth, H. J.; Petzl, W.:
Expression of functional chemokines in the bovine teat
In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl. 3) 14th Annual Conference of the
European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Eger, Hungary, 15.-
18.09.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 67
ISSN 0936-6768
http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2010.01654_3.x/pdf

Mehne, D.; Meyer, S.; Schuberth, H. J.; Zerbe, H.; Petzl, W.:
Early detection of mastitis using selected milk parameters
In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie
und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische
Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell,
2010, S. 32
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Mehrzad, J.; Klein, G.; Kamphues, J.; Wolf, P.; Grabowski, N.; Schuberth, H.-J.:
Aflatoxins impair killing activity of bovine neutrophils against *Staphylococcus aureus*:
improving effects of a new *Lactobacillus* isolate of mammary gland
In: 40th annual meeting DGfI, German Society for Immunology = Deutsche Gesellschaft
für Immunologie: abstracts Leipzig, 22.-25.09.2010; 2010, S. 164
http://conventus.de/fileadmin/media/2010/dgfi/Abstractband/DGfI2010_Abstractband.PDF

Petzl, W.; Kalivoda, E.; Schuberth, H.-J.; Seyfert, H.-M.; Zerbe, H.:
Endotoxin induced tolerance in bovine mammary epithelial cells
In: XXVI World Buiatrics Congress 2010 Santiago, Chile, 14.-18.11.2010; 2010, S. [1 S.,
CD-ROM]
http://www.kenes.com/buiatrics/cd/PDF/193.pdf?zoom_highlightsub=Petzl#search=Petzl
1"

Petzl, W.; Pfister, T.; Schuberth, H.-J.; Seyfert, H.-M.; Zerbe, H.:
Beneficial effects of endotoxin induced tolerance in experimental *E. coli* mastitis
In: XXVI World Buiatrics Congress 2010 Santiago, Chile, 14.-18.11.2010; 2010, S. [1 S.,
CD-ROM]
http://www.kenes.com/buiatrics/cd/PDF/193.pdf?zoom_highlightsub=Petzl#search=Petzl
1"

Rohwer, J.; Hampel, S.; Brunnlein, G.; Leibold, W.:
Einfluss steroidaler Antiphlogistica auf die in vitro Diagnostik für eine Typ I Allergie
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Pferdekrankheiten; Feige,
K. (Hrsg.):
21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010;
[Gießen]: DVG, 2010, S. 68
ISBN 978-3-941703-62-9

Schnapper, A.; Düvel, A.; Schuberth, H.-J.:

Influence of environmental mastitis on innate and adaptive immune cell populations in the bovine teat cistern

In: Anatomia, histologia, embryologia 39 (4) XXVIIIth EAVA Congress, Paris, France, 28.-31.07.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 323

ISSN 0340-2096

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Barton, A. K.; Niedorf, F.; Rohwer, J.; Kietzmann, M.; Ohnesorge, B.:

Pilotstudie zur passiven Sensibilisierung mit Ovalbumin an Precision-Cut Lung-Slices (PCLS) des Pferdes

In: Pferdeheilkunde 26, 6 (2010) 789-796

ISSN 0177-7726

Ehrchen, J. M.; Roebrock, K.; Foell, D.; Nippe, N.; Stebut, E. v.; Weiss, J. M.; Münck, N.-A.; Viemann, D.; Varga, G.; Müller-Tidow, C.; Schuberth, H.-J.; Roth, J.; Sunderkötter, C.:

Keratinocytes determine Th1 immunity during early experimental leishmaniasis [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1371/journal.ppat.1000871

In: PLoS pathogens 6, 4 (2010) e1000871 [1-16]

ISSN 1553-7374

<http://www.plospathogens.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.ppat.1000871>

Günther, J.; Liu, S.; Esch, K.; Schuberth, H.-J.; Seyfert, H.-M.:

Stimulated expression of TNF-[alpha] and IL-8, but not of lingual antimicrobial peptide reflects the concentration of pathogens contacting bovine mammary epithelial cells

In: Veterinary immunology and immunopathology 135, 1-2 (2010) 152-157

ISSN 0165-2427

Mehne, D.; Drees, S.; Schuberth, H.-J.; Sauter-Louis, C.; Zerbe, H.; Petzl, W.:

Accurate and rapid flow cytometric leukocyte differentiation in low and high somatic cell count milk

In: Milchwissenschaft 65, 3 (2010) 235-238

ISSN 0026-3788

Sander, A. K.; Andresen, U.; Kaske, M.; Piechotta, M.; Rummer, K.; Schuberth, H.-J.:

Zur Prävention peripartaler Erkrankungen der Milchkuh: Effekte der unmittelbar postpartalen Tränkeaufnahme auf die Phagozytoseaktivität neutrophiler Granulozyten und ausgewählte Blutparameter

In: Tierärztliche Umschau 65, 12 (2010) 465-471

ISSN 0049-3864

Sipka, A.; Langner, K.; Seyfert, H.-M.; Schuberth, H.-J.:

Substance P alters the in vitro LPS responsiveness of bovine monocytes and blood-derived macrophages

In: Veterinary immunology and immunopathology 136, 3-4 (2010) 219-226

ISSN 0165-2427

Außenstelle für Epidemiologie (Bakum)

Herausgebortätigkeit

Brede, W.; Blaha, T.:

Tiergesundheit Schwein: professionelles Tiergesundheitsmanagement in der modernen Schweinehaltung; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2010, 432 S.
ISBN 978-3-7690-0756-5

grosse Beilage, E.; Blaha, T.:

The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings;
[Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, 183 S.
ISBN 978-3-9813721-0-6

Buchbeiträge

Blaha, T.:

Teil A Die Tiergesundheit von Tierbeständen: Tiergesundheitsmanagement aus tierärztlicher Sicht

In: Brede, W.; Blaha, T. (Hrsg.):

Tiergesundheit Schwein: professionelles Tiergesundheitsmanagement in der modernen Schweinehaltung; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2010, 18-23
ISBN 978-3-7690-0756-5

Blaha, T.:

Teil A Die Tiergesundheit von Tierbeständen: Voraussetzungen für eine nachhaltige Produktion von Lebensmitteln tierischer Herkunft

In: Brede, W.; Blaha, T. (Hrsg.):

Tiergesundheit Schwein: professionelles Tiergesundheitsmanagement in der modernen Schweinehaltung; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2010, 16-17
ISBN 978-3-7690-0756-5

Blaha, T.; Brede, W.:

Teil E Tiergesundheitsmanagement auf überbetrieblicher Ebene

In: Brede, W.; Blaha, T. (Hrsg.):

Tiergesundheit Schwein: professionelles Tiergesundheitsmanagement in der modernen Schweinehaltung; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2010, 338-355
ISBN 978-3-7690-0756-5

Schulte-Wülwer, J.; Blaha, T.:

Teil B Tiergesundheitsmanagement durch Diagnostik und Monitoring: Informations- und Monitoringsysteme

In: Brede, W.; Blaha, T. (Hrsg.):

Tiergesundheit Schwein: professionelles Tiergesundheitsmanagement in der modernen Schweinehaltung; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2010, 48-51
ISBN 978-3-7690-0756-5

Sieverding, E.; Blaha, T.:

Teil D Tiergesundheitsmanagement durch veterinärmedizinische Maßnahmen: Therapie und Metaphylaxe

In: Brede, W.; Blaha, T. (Hrsg.):

Tiergesundheit Schwein: professionelles Tiergesundheitsmanagement in der modernen Schweinehaltung; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2010, 308-334

ISBN 978-3-7690-0756-5

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Albrecht, A.; große Beilage, E.; Henning, M.; Krieter, J.:

Wachstumsleistung und fleischbeschaffenheit Improvac[R] behandelter und chirurgisch kastrierter Mastschweine

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

8. Schweine-Workshop: ["Neue Herausforderungen für die Schweinezucht"]; Diskussion zwischen Wirtschaft und Praxis (DGfZ-Schriftenreihe; 56) Uelzen, 23.-24.02.2010;

Bonn: DGfZ, 2010, S. 172-177

ISSN 0949-8842

Alt, M.; Blaha, T.; Möbius, G.; Richter, T.; Schlenker, G.:

Tierorientierte Tierschutzkriterien bei Nutztieren

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppen Tierschutz und Versuchstierkunde in Verbindung mit der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen, GV-Solas und der Tierärztlichen Vereinigung für Tierschutz 15. Internationale Nürtinger Tierschutztagung, Nürtingen, 24.-27.02.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 99-103

ISBN 978-3-941703-59-9

Blaha, T.:

DIN-Normen für Dosiergeräte für die orale Medikation

In: Vervuert, I.; Aschenbach, J.; Gäbel, G.; Dauschies, A. (Hrsg.):

LBH: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress. Band 2 (Leipziger blaue Hefte; 11)

Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010, S. 454-457

ISBN 978-3-86583-442-3

Blaha, T.:

Entwicklung und Validierung von tierbezogenen Tierschutzkriterien

In: Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Kongress 2010 Bad Staffelstein, 26.-28.04.2010; Lichtenfels: BbT, 2010, S. 248-266

Blaha, T.:

Leitfaden orale Medikation und Dosiergeräte

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 28-31

ISBN 978-3-937266-32-9

Blaha, T.:

Neues für die Schweinepraxis vom 2. European Symposium on Porcine Health Management (ESPHM) in Hannover 2010

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 68-69

ISBN 978-3-937266-32-9

Blaha, T.:

Zukunftsperspektive Nutztierpraxis - Schwein

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 20-21

ISBN 978-3-937266-32-9

Blaha, T.; Klein, G.; Meemken, D.:

Multi-diagnostic serological monitoring of pig herds at slaughter including zoonotic infections

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 158

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Blaha, T.; Klein, G.; Nobmann, J.; Meemken, D.:

Monitoring via "Meat Juice Serology"

In: grosse Beilage, E.; Blaha, T. (Hrsg.):

The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover, Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 67-69

ISBN 978-3-9813721-0-6

Blaha, T.; Meemken, D.:

Die "Lebensmittelketteninformation" als Fundament für Tiergesundheit und Lebensmittelsicherheit [Online-Ressource]

In: Transparenz in schweinefleischerzeugenden Ketten – Neue Herausforderungen durch Verbraucher und Exportmärkte, Großenkneten, 21.04.2010; 2010, S. [1-27]

http://ernaehrungswirtschaft.connectiv.de/index.php?con_cat=40&con_lang=1&sid=g7bmu7eqj6j1roj4rf9kf6vcc4

Blaha, T.; Meemken, D.:

Die für die risikoorientierte Schlachttier- und Fleischuntersuchung erforderlichen Vorleistungen der Lebensmittelunternehmer

In: Fries, R. (Hrsg.):

10. Fachtagung Fleisch- und Geflügelfleischhygiene für Angehörige der

Veterinärverwaltung Berlin, 02.-03.03.2010; Berlin: Inst. für Fleischhygiene und -technologie, 2010, S. 131-133

ISBN 978-3-00-031226-7

Blaha, T.; Ostmeier, M.; Brockers, B.; Meyer, L.; Fischer, S.; Heine, U.; Tegeler, R.; Meemken, D.:

Occurrence of MRSA in conventional and organic pig herds as well as in wild boars in Germany

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 1: oral presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 118

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Fuchs, T.; Nathues, H.; Koehrmann, A.; Andrews, S.; Brock, F.; Klein, G.; grosse Beilage, E.:
Growth performance and health status of pigs vaccinated with gonadotropin-releasing factor vaccine (Improvac™) in comparison with surgically castrated pigs and boars under conventionally managed conditions

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 1129

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Fuchs, T.; Nathues, H.; Koehrmann, A.; Andrews, S.; Brock, F.; Sudhaus, N.; Klein, G.; grosse Beilage, E.:

A comparison of the carcass characteristics of pigs immunized with a gonadotropin-releasing factor (GnRF) vaccine against boar taint with physically castrated pigs

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 1132

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Fuchs, T.; Thun, R.; Parvizi, N.; Nathues, H.; Koehrmann, A.; Andrews, S.; Brock, F.; Klein, G.; Sudhaus, N.; grosse Beilage, E.:

Influence of Improvac on FSH and LH concentrations and on the development of testicles and the expression of boar taint in male pigs

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 1130

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Gotter, V.; Blaha, T.; Klein, G.:

Comparison of bacteriological findings in pig herds with high or low salmonella antibody prevalences

In: grosse Beilage, E.; Blaha, T. (Hrsg.):

The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover, Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 44

ISBN 978-3-9813721-0-6

- Gotter, V.; Ovelhey, A.; Kösters, S.; Blaha, T.; Klein, G.:
 Comparison of risk factors and bacteriological findings in the environment of pig herds with high or low Salmonella prevalence
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 1: oral presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 175
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Groeneveld, A.; Blaha, T.; Meemken, D.:
 Risikoorientierte Klassifizierung von Tierbeständen aus Sicht der Tierseuchenbekämpfung, der Lebensmittelsicherheit und des Tierschutzes
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 bpt-Kongress 2010: Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 60-67
 ISBN 978-3-937266-32-9
- grosse Beilage, E.; Nathues, H.; Meemken, D.; Harder, T. C.; Doherr, M. G.; Grotha, I.; Greiser-Wilke, I.:
 Frequency of PRRS live vaccine virus (European and North American genotype) in vaccinated and non-vaccinated pigs submitted for respiratory tract diagnostics in North-Western Germany.
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol.1: oral presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 148
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Grummer, B.; Meemken, D.:
 Ausblick auf die virologische und bakteriologische Diagnostik von morgen
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 bpt-Kongress 2010: Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 86-87
 ISBN 978-3-937266-32-9
- Meemken, D.; Blaha, T.; Nathaus, R.:
 Longitudinal study on the colonisation dynamics of MRSA ST398 in two German pig herds
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 953
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Meemken, D.; Klein, G.; Nobmann, J.; Blaha, T.:

"Multidiagnostisches" Monitoring als Instrument der Risikobewertung in der
Lebensmittelsicherheit

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung
des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-
Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA

Informationsgesellschaft, 2010, S. 38

ISSN 0945-3296

Meemken, D.; Nobmann, J.; Ballagi, A.; Goetz, C.; Kreienbrock, L.; Blaha, T.:

Detection of Salmonella antibodies in serum versus meat juice from different carcass
locations

In: grosse Beilage, E.; Blaha, T. (Hrsg.):

The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover,
Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 145

ISBN 978-3-9813721-0-6

Meemken, D.; Nobmann, J.; Blaha, T.:

Serology-based classification of pig herds into "zoonoses risk categories" and "herd
health categories" by using meat juice as specimen

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol.
2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 943

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Meemken, D.; Nobmann, J.; Blaha, T.:

Untersuchungen zu serologischen "Monitoringpaketen" mit Relevanz für die
Tiergesundheit, die Lebensmittelsicherheit sowie für die Vorbeugung von Tierseuchen

In: Fries, R. (Hrsg.):

10. Fachtagung Fleisch- und Geflügelfleischhygiene für Anghörige der
Veterinärverwaltung Berlin, 02.-03.03.2010; Berlin: Inst. für Fleischhygiene und -
technologie, 2010, S. 123-127

ISBN 978-3-00-031226-7

Meemken, D.; Ostmeier, M.; Brockers, B.; Meyer, L.; Fischer, S.; Heine, U.; Werner, C.;
Sundrum, A.; Tegeler, R.; Blaha, T.:

LaMRSA in conventional and organic pig herds in Germany

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for
Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-
08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 205

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

- Meemken, D.; Tegeler, R.; Tenhagen, B.-A.; Guerra, B.; Fetsch, A.; Blaha, T.:
Occurrence of MRSA isolated from pathologically altered porcine tissues from 2004 to 2007
In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 950
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Nathues, E.; Tegeler, R.; grosse Beilage, E.:
A retrospective analysis of results from laboratory tests to assess the cause of reproductive failure in sows
In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 1: oral presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 131
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Nathues, H.; grosse Beilage, E.:
A valid diagnosis requires Good Clinical Practice (GCP) and Good Laboratory Practice (GLP)
In: grosse Beilage, E., T. Blaha (Hrsg.):
The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover, Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 56-57
ISBN 978-3-9813721-0-6
- Nathues, H.; große Beilage, E.:
Aussagekraft diagnostischer Befunde in der Schweinepraxis - Konsequenzen für den Einsatz von Laboruntersuchungen
In: Arbeitskreis Tiergarten (Hrsg.):
Vortragszusammenfassungen der 40. Tagung des Arbeitskreises Tiergarten: Tierärztliche Fortbildung für Schweinegesundheit und Schweineproduktion Weimar, 07.-08.05.2010; 2010, S. 70-84
- Nathues, H.; Kubiak, R.; Tegeler, R.; grosse Beilage, E.:
Retrospective study on Mycoplasma hyopneumoniae infections in suckling and nursery pigs
In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.; 2010, S. 622
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Planz, C. L.; Nathues, H.; Brinkmann, U.; grosse Beilage, E.:
Carbon monoxide intoxication in weaned pigs
In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 1: oral presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 99
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

- Planz, C. L.; Rohde, J.; grosse Beilage, E.; Nathues, H.:
 A retrospective comparison of the specificity of culture and PCR technique for the detection of *Brachyspira hyodysenteriae* and *Brachyspira pilosicoli*
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 727
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Planz, C. L.; Rohde, J.; grosse Beilage, E.; Nathues, H.:
 Specificity of PCR technique compared to culture for detection of *Brachyspira hyodysenteriae* and *Brachyspira pilosicoli*
 In: grosse Beilage, E.; T. Blaha (Hrsg.):
 The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings 2nd European Symposium on Porcine Health Management, Hannover, Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 130
 ISBN 978-3-9813721-0-6
- Planz, C.; Nathues, H.; Brinkmann, U.; grosse Beilage, E.:
 Case report of a peracute carbon monoxide poisoning in newly weaned pigs
 In: grosse Beilage, E.; T. Blaha (Hrsg.):
 The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover, Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 153
 ISBN 978-3-9813721-0-6
- Rösler, U.; Blaha, T.; Friese, A.; Schulz, J.; Meemken, D.; Hartung, J.:
 Stand der Forschung zu MRSA, Bedeutung für die Schweinepraxis und exponierte Personen
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 bpt-Kongress 2010: Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 80-82
 ISBN 978-3-937266-32-9
- Schulz, J.; Friese, A.; Meemken, D.; Rösler, U.; Blaha, T.; Hartung, J.:
 Efficiency of different sampling locations and methods to detect MRSA on pigs and in their housing environment
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 1: oral presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 123
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Blaha, T.:
 Die Entwicklungstendenzen in der Agrar- und Ernährungswirtschaft bis 2050 - Auswirkungen auf den tierärztlichen Berufsstand
 In: Deutsches Tierärzteblatt 58, 1 (2010) 32-35
 ISSN 0340-1898

Blaha, T.:

Vegetarismus, "Massentierhaltung", Wohlstand - Überlegungen zu einem Buch über eine neue Ethik für Wohlstandsgesellschaften

In: Deutsches Tierärzteblatt 58, 11 (2010) 1449-1452

ISSN 0340-1898

Böhne, I.; große Beilage, T.; Gerhauser, I.; Hewicker-Trautwein, M.; Wolf, P.; Kamphues, J.; große Beilage, E.; Nathues, H.:

Aspekte des Tierschutzes und der Lebensmittelsicherheit im Fall einer Selen-Überdosierung im Mischfutter für Mastschweine

In: Tierärztliche Praxis G 38, 2 (2010) 84-90

ISSN 1434-1220

Greiser-Wilke, I.; Fiebig, K.; Drexler, C.; grosse Beilage, E.:

Genetic diversity of Porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) in selected herds in a pig-dense region of North-Western Germany

In: Veterinary microbiology 143, 2-4 (2010) 213-223

ISSN 0378-1135

grosse Beilage, E.; Nathues, H.:

Pneumonien in Schweinebeständen - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung

In: Der praktische Tierarzt 91, Suppl. 1 (2010) 4-13

ISSN 0032-681X

grosse Beilage, E.; Nathues, H.:

Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome (PRRS) - Basics, Epidemiologie, Diagnostik und Bekämpfung

In: Der praktische Tierarzt 91, Suppl. 1 (2010) 14-19

ISSN 0032-681X

Grummer, B.; Blaha, T.; Meemken, D.:

Ausblick auf die virologische und bakteriologische Diagnostik von morgen

In: Der praktische Tierarzt 91, 12 (2010) 1100-1105

ISSN 0032-681X

Jacobsen, B.; Kreutzer, M.; Meemken, D.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:

Proposing the term purkinjeoma: protein gene product 9.5 expression in 2 porcine cardiac rhabdomyomas indicates possible Purkinje fiber cell origin

In: Veterinary pathology 47, 4 (2010) 738-740

ISSN 0300-9858

Mecklenburg, L.; Blaha, T.; Rossy-Broy, C.:

Der Diplomate-Titel - Was steckt dahinter? Worin liegt der Unterschied zum Fachtierarzt?

In: Deutsches Tierärzteblatt 58, 6 (2010) 776-780

ISSN 0340-1898

- Meemken, D.; Blaha, T.; Tegeler, R.; Tenhagen, B.-A.; Guerra, B.; Hammerl, J. A.; Hertwig, S.; Käsbohrer, A.; Appel, B.; Fetsch, A.:
 Livestock associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (LaMRSA) isolated from lesions of pigs at necropsy in northwest Germany between 2004 and 2007 [Online-Ressource]
 In: *Zoonoses and public health* 57, 7-8 (2010) e143-e148
 ISSN 1863-2378
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1863-2378.2009.01313.x/pdf>
- Moorkamp, L.; grosse Beilage, E.; Hewicker-Trautwein, M.:
 Immunohistochemistry and polymerase chain reaction for detection of *Mycoplasma hyopneumoniae* infection in piglets
 In: *Tierärztliche Praxis G* 38 (2010) 357-362
 ISSN 1434-1220
- Nathaus, R.; Blaha, T.; Tegeler, R.; Meemken, D.:
 Intra-Herdenprävalenz und Kolonisationsdynamik von Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* in zwei Schweinezuchtbeständen
 In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 123, 5/6 (2010) 221-228
 ISSN 0005-9366
- Nathues, H.; Boehne, I.; grosse Beilage, T.; Gerhauser, I.; Hewicker-Trautwein, M.; Wolf, P.; Kamphues, J.; grosse Beilage, E.:
 Peracute selenium toxicosis followed by sudden death in growing and finishing pigs
 In: *Canadian veterinary journal* 51, 5 (2010) 515-518
 ISSN 0008-5286
- Nathues, H.; grosse Beilage, E.:
 Enzootische Pneumonie beim Schwein - Epidemiologie, Diagnostik und Bekämpfung
 In: *Der praktische Tierarzt* 91, Suppl. 1 (2010) 20-26
 ISSN 0032-681X
- Nathues, H.; große Beilage, E.:
 Labordiagnostik an Probenmaterial aus Schweinebeständen
 In: *Tierärztliche Praxis G* 38, 1 (2010) 57-64
 ISSN 1434-1220
- Nathues, H.; Kubiak, R.; Tegeler, R.; grosse Beilage, E.:
 Occurrence of *Mycoplasma hyopneumoniae* infections in suckling and nursery pigs in a region of high pig density.
 In: *Veterinary record* 166, 7 (2010) 194-198
 ISSN 0042-4900
<http://veterinaryrecord.bmj.com/content/166/7/194.long>
- Nathues, H.; Spergser, J.; Moorkamp, L.; Hewicker-Trautwein, M.; Rosengarten, R.; Kreienbrock, L.; große Beilage, E.:
Mycoplasma hyopneumoniae
 In: *MTA-Dialog* 11, 4 (2010) 298-301
 ISSN 1439-071X

Niemendal, R.; Hoelzle, L.; Rohn, K.; Feige, K.; Blaha, T.:
Untersuchungen zur klinischen Relevanz mikroskopisch nachweisbarer Eperythrozoon-
ähnlicher Strukturen auf Pferde-Erythrozyten
In: Pferdeheilkunde 26, 5 (2010) 691-696
ISSN 0177-7726

Planz, C.; Nathues, H.; Brinkmann, U.; große Beilage, E.:
Kohlenmonoxidvergiftung bei Absetzferkeln
In: Tierärztliche Praxis G 38, 4 (2010) 237-242
ISSN 1434-1220

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

grosse Beilage, E.:
Schriftleiter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1220

Dissertationen

Braun, A.:
Untersuchungen zum diagnostischen Wert serologischer Profile ausgewählter
Atemwegsinfektionen der Pute für die tierärztliche Bestandsbetreuung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Dickhaus, C.-P.:
Epidemiologische Untersuchungen zur semiquitativen Kategorisierung der
Tiergesundheit in Schweinemastbetrieben - Entwicklung und Validierung des "Herd-
Gesundheits-Score" (HGS)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
ISBN 978-3-8359-5590-5
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/dickhausc_ss10.pdf

Dullweber, A.:
Untersuchungen zum Vorkommen von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus
(MRSA) in Geflügelmastbeständen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
ISBN 978-3-941703-98-8
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/dullwebera_ws10.pdf

Meyer-Hamme, J.:
Untersuchungen zur Charakterisierung von Einflussfaktoren auf die Zufriedenheit von
Tierärzten und Tierhaltern mit der Impfung Ingelvac CircoFLEX[R] gegen das PCV-2
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/meyer-hammej_ss10.pdf

Nobmann, J.:

Untersuchungen zur Wirkung von Mannanoligosacchariden (MOS) gegen Salmonella spp. in Schweinemastbeständen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nobmannj_ws10.pdf

Sonstiges

Blaha, T.:

"Aufgaben und ethische Verantwortung der Veterinärmedizin in der Nutztierhaltung":

Tagung an der Tierärztlichen Hochschule Hannover am 18. Juni 2010 (Bericht)

Deutsches Tierärzteblatt 58, 8; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010, S.

1034-1036

ISSN 0340-1898

Lautenschläger, R.:

Kontamination von Lebensmitteln minimieren - Prof. Dr. Thomas Blaha, Tierärztliche Hochschule Hannover, zum Status quo in der Bewertung von MRSA (Interview)

Fleischwirtschaft 90, 3; Frankfurt: Dt. Fachverl., 2010, S. 10-12

ISSN 0015-363X

Merle, R.; Kreienbrock, L.; Blaha, T.; Klein, G.:

Campylobacter-Infektionen bei Mensch und Tier - Kongress am 5. Februar 2010 in Hannover (Bericht)

Tierärztliche Umschau 65, 4-5; Konstanz: Terra-Verl., 2010, S. 193-194

ISSN 0049-3864

E-Learning Beratung

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Ehlers, J. P.; Vörös, K.; Nolte, I.; Tipold, A.:

Vermittlung der Herzauskultation und tiermedizinischen Kardiologie als Blended-Learning – eine effektive Nutzung neuer Medien [Online-Ressource]

In: 14. Workshop der gmds-Arbeitsgruppe "Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin (CBT)" und des GMA-Ausschusses "Neue Medien" Witten, 16.-17.04.2010; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2010, S. 3-4
ISSN 1612-3174

<http://www.egms.de/static/de/meetings/cbt2010/10cbt03.shtml>

Ehlers, J. P.; Vörös, K.; Tipold, A.; Nolte I.:

Teaching heart sounds and veterinary cardiology in a blended-learning scenario – an effective way to use "New Media"

In: International Association for Medical Education (Hrsg.):

AMEE 2010 Glasgow, UK, 04.-08.09.2010; Dundee, UK: AMEE, 2010, S. 109

<http://amee.org/documents/AMEE%202010%20Abstract%20book.pdf>

Ehlers, J. P.; Windt, K.-H.; Tipold, A.:

Workshop 12: Neue Möglichkeiten durch elektronische Prüfungen [Online-Ressource]

In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):

Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung: Tagungsband Bochum, 23.-25.09.2010; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2010, S. 166

http://conventus.de/fileadmin/media/2010/gma/TaguEU.pnngsband_GMA_2010_Ndf;

<http://www.egms.de/en/meetings/gma2010/10gma260.shtml>

Kastner, A.; Sudhaus, N.; Langen, M.; Ehlers, J.; Klein, G.:

Geflügelfleischhygiene: eLearning-Programm in der tiermedizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA

Informationsgesellschaft, 2010, S. 137

ISSN 0945-3296

Koch, M.; Fischer, M. R.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:

Can Online-Conference systems improve veterinary communication?

In: International Association for Medical Education (Hrsg.):

AMEE 2010 Glasgow, UK, 04.-08.09.2010; Dundee, UK: AMEE, 2010, S. 115

<http://amee.org/documents/AMEE%202010%20Abstract%20book.pdf>

- Koch, M.; Fischer, M. R.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:
Einsatz von Online-Konferenzsystemen in der tiermedizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung [Online-Ressource]
In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung: Tagungsband Bochum, 23.-25.09.2010; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2010, S. 73-74
http://conventus.de/fileadmin/media/2010/gma/Tagungsband_GMA_2010_NEU.pdf;
<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2010/10gma106.shtml>
- Koch, M.; Fischer, M. R.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:
Online-Konferenzsysteme im Einsatz in der Tiermedizin [Online-Ressource]
In: 14. Workshop der gmds-Arbeitsgruppe "Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin (CBT)" und des GMA-Ausschusses "Neue Medien" Witten, 16.-17.04.2010; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2010, S. 17-18
<http://www.egms.de/static/de/meetings/cbt2010/10cbt28.shtml>
- Koch, M.; Tipold, A.; Fischer, M. R.; Vandavelde, M.; Ehlers, J. P.:
Teaching veterinary neurology: experience with an interfaculty e-learning elective course
In: International Association for Medical Education (Hrsg.):
AMEE 2010 Glasgow, UK, 04.-08.09.2010; Dundee, UK: AMEE, 2010, S. 206
<http://amee.org/documents/AMEE%202010%20Abstract%20book.pdf>
- Koch, M.; Tipold, A.; Fischer, M.; Vandavelde, M.; Ehlers, J. P.:
Teaching veterinary neurology: experiences with an inter-faculty e-learning elective course
In: Journal of veterinary internal medicine 24 (1) Proceedings 22nd Symposium of the ESVN-ECVN: selected research communications, Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 240
ISSN 0891-6640
- Langen, M.; Sudhaus, N.; Kastner, A.; Ehlers, J.; Klein, G.:
Die virtuelle Jagd auf Groß- und Kleinwild - eLearning basierte Fort- und Weiterbildung im Bereich der Jagdpraxis und Wildfleischhygiene
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 177
ISSN 0945-3296

Sudhaus, N.; Langen, M.; Ehlers, J.; Kastner, A.; Klein, G.:
Interaktives Fleischhygiene-Lernprogramm - Modul "Schwein"
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung
des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-
Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA
Informationsgesellschaft, 2010, S. 186
ISSN 0945-3296

Tenhaven, C.; Ehlers, J. P.; Tipold, A.; Fischer, M. R.:
Studie zur Medienkompetenz bei Studierenden der Tiermedizin und bei der
Tierärzteschaft zur Integration von Podcasts und Vorlesungsaufzeichnungen in die Lehre
und Fortbildung [Online-Ressource]
In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung: Tagungsband Bochum, 23.-
25.09.2010; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2010, S. 126-
127
http://conventus.de/fileadmin/media/2010/gma/Tagungsband_GMA_2010_NEU.pdf;
<http://www.egms.de/en/meetings/gma2010/10gma189.shtml>

Windt, K-H.:
Anmerkungen zur Rechtsicherheit bei Prüfungen (WS Tiermedizin)
In: Hahn, E. (Hrsg.):
GMS - Zeitschrift für Medizinische Ausbildung Jahrestagung der Gesellschaft für
Medizinische Ausbildung 2010, Bochum, 23.-25.09.2010; Köln: German Medical
Science, 2010, S. 1
ISSN 1860-3572
<http://http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2010/10gma259.shtml>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Börchers, M.; Tipold, A.; Pfarrer, C.; Fischer, M. R.; Ehlers, J. P.:
Akzeptanz von fallbasiertem, interaktiven eLearning in der Tiermedizin am Beispiel des
CASUS-Systems
In: Tierärztliche Praxis K 38, 6 (2010) 379-388
ISSN 1434-1239

Ehlers, J. P.:
Aus der DVG-Arbeitsgruppe "Didaktik und Kommunikation": NOVICE - network of
veterinary ICT in education
In: DVG Forum 7, 2 (2010) 27-28
ISSN 1861-907X

Ehlers, J. P.:
Aus der DVG-Arbeitsgruppe "Didaktik und Kommunikation": Prüfungen in der
Tiermedizin
In: DVG Forum 7, 2 (2010) 26-27
ISSN 1861-907X

Ehlers, J. P.:

Soziale Netzwerke im Internet: Freizeitvergnügen oder Lernplattform?
In: Nutztierpraxis aktuell 34 (2010) 20-21
ISSN 1860-241X

Ehlers, J. P.:

Soziale Netzwerke im Internet: Freizeitvergnügen oder Lernplattform?
In: BPT/Landesverband Niedersachsen Bremen - Mitteilungsblatt des ganzen Nordens 4
(2010) 29-30
<http://www.buyecco.de/images/stories/bpt/bpt-04-2010.pdf>

Ehlers, J. P.; Möbs, D.; Esche, J. vor dem; Blume, K.; Bollwein, H.; Halle, M.:

Einsatz von formativen, elektronischen Testsystemen in der Präsenzlehre
In: GMS-Zeitschrift für medizinische Ausbildung 27, 4 (2010) Doc59
ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/static/en/journals/zma/2010-27/zma000696.shtml>

Ehlers, J. P.; Vörös, K.; Tipold, A.; Nolte, I.:

Teaching the examination of the dog's heart in a blended learning setting – an effective way to use "new media" [Online-Ressource]
In: GMS Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie = GMS Medical Informatics, Biometry and Epidemiology 6, 2 (2010) [1-10]
ISSN 1860-9171
<http://www.egms.de/static/en/journals/mibe/2010-6/mibe000107.shtml>

Koch, M.; Fischer, M. R.; Vandavelde, M.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:

Erfahrungen aus Entwicklung und Einsatz eines interdisziplinären Blended-Learning-Wahlpflichtfachs an zwei tiermedizinischen Hochschulen [Online-Ressource]
In: Zeitschrift für Hochschulentwicklung 5, 1 (2010) 88-107
ISSN 0250-6467
<http://www.zfhe.at/zfhe/xowiki/283557>

Leithäuser, C.; Schenk, H. C.; Tipold, A.:

Nachweis einer Permethrinvergiftung bei der Katze mithilfe des toxikologischen Screenings. Ein Fallbericht
In: Tierärztliche Praxis K 38, 6 (2010) 406-409
ISSN 1434-1239

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Ehlers, J. P.:

Editorial Board: GMS-Zeitschrift für medizinische Ausbildung, Köln: German Medical Science, 2010
ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/dynamic/en/journals/zma/index.htm>

Ehlers, J. P.:

Reviewer: GMS Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Düsseldorf:
German Medical Science, 2010
ISSN 1860-9171

Dissertation

Behr, M.:

Standardisierung der computergestützten Spermienanalyse durch Einsatz einer E-
Learning-Applikation
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
ISBN 978-3-941703-73-5
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/behm_ss10.html

Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Hammwöhner, I.; Lüpke, M.; Seifert, H.:

Vibroarthrographie am Fesselgelenk des Pferdes

In: Hodapp, N.; Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (Hrsg.):

DGMP 2010, Tagungs-CD 41. Jahrestagung der DGMP, Freiburg, 29.09.-02.10.2010;
2010, S. 607-609

ISBN 3-925218-88-2

Korella, N.; Siewert, C.; Berens von Rautenfeld, D.; Fischbach, J. U.; Seifert, H.:

Einfluss von Bandagen und Gamaschen auf das Volumen der Extremitäten des Pferdes

In: Feige K. (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der DVG-Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010;
2010, S. 85

ISBN 978-3-941703-62-9

Krogbeumker, B.; Bienert, A.; Siewert, C.; Staszyc, C.; Ohnesorge, B.; Seifert, H.:

Passive Infrarot-Thermographie zur Ergänzung der Diagnostik bei Kopferkrankungen des
Pferdes – erste Ergebnisse

In: Feige, K. (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S.
86

ISBN 978-3-941703-62-9

Lüpke, M.; Stock, T.; Seifert, H.:

Energieabhängigkeit des Ansprechvermögens der TLD-Typen GR-200A und MCP100 im
Bereich diagnostischer Röntgenstrahlung

In: Hodapp, N.; Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (Hrsg.):

DGMP 2010, Tagungs-CD 41. Jahrestagung der DGMP, Freiburg, 29.09.-02.10.2010;
2010, S. 574-576

ISBN 3-925218-88-2

Siewert, C.; Brosig, B.; Rohweder, D.; Döll, S.; Dänicke, S.; Seifert, H.:

Differenzverfahren zur Analyse von Temperaturverteilungen im Infrarotbild am Beispiel
von induziertem Fieber beim Schwein – erste Ergebnisse

In: Hodapp, N.; Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (Hrsg.):

DGMP 2010, Tagungs-CD 41. Jahrestagung der DGMP, Freiburg, 29.09.-02.10.2010;
2010, S. 616-617

ISBN 3-925218-88-2

Siewert, C.; Hoeltig, D.; Brauer, C.; Seifert, H.; Hennig-Pauka, I.:

Medical infrared imaging of the porcine thorax for diagnosis of lung pathologies

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol.
2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 663

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Siewert, C.; Schulze, M.; Staszky, C.; Seifert, H.:

Methoden zur Verbesserung des Weichteilkontrasts im CT-Bild – erste Ergebnisse
In: Röntgen: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden
Verfahren 182 (S1) 91. Deutscher Röntgenkongress: vollständiges Kongressprogramm,
Abstracts der wissenschaftlichen Beiträge, Berlin, 12.-15.05.2010; Stuttgart: Thieme,
2010, S. 299
ISSN 1433-5972
<http://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/roefo/doi/10.1055/s-0030-1253011>

Siewert, C.; Staszky, C.; Seifert, H.:

Einfaches FEM-Modell zur Berechnung der Temperaturverteilung am frontalen
Pferdekopf – erste Ergebnisse
In: Hodapp, N.; Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (Hrsg.):
DGMP 2010, Tagungs-CD 41. Jahrestagung der DGMP, Freiburg, 29.09.-02.10.2010;
2010, S. 610-612
ISBN 3-925218-88-2

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Becker, M.; Lüpke, M.; Goblet, F.; Tsousis, G.; Seifert, H.; Bollwein, H.:

Wie zieht man denn nun richtig? Vergleich der Zugkräfte bei der Geburtshilfe von
Kälbern in einem bio-mechanischen Modell
In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben;
2009) 2009 (2010) 60-64
ISSN 0947-0956

Becker, M.; Lüpke, M.; Goblet, F.; Tsousis, G.; Seifert, H.; Bollwein, H.:

Wie zieht man denn nun richtig? Vergleich der Zugkräfte bei der Geburtshilfe von
Kälbern in einem bio-mechanischen Modell
In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben;
2009) (2010) 60-64
ISSN 0947-0956

Becker, M.; Tsousis, G.; Lüpke, M.; Goblet, F.; Heun, C.; Seifert, H.; Bollwein, H.:

Extraction forces in bovine obstetrics: An in vitro study investigating alternate and
simultaneous traction modes
In: Theriogenology 73, 8 (2010) 1044-50
ISSN 0093-691X

Becker, M.; Tsousis, G.; Lüpke, M.; Goblet, F.; Heun, C.; Seifert, H.; Bollwein, H.:

Extraction forces in bovine obstetrics: an in vitro study investigating alternate and
simultaneous traction modes
In: Theriogenology 73, 8 (2010) 1044-50
ISSN 0093-691X

Lüpke, M.; Gardemin, M.; Kopke, S.; Seifert, H.; Staszky, C.:
Finite element analysis of the equine periodontal ligament under masticatory loading
In: Veterinary medicine Austria 97, 3-4 (2010) 101-106
ISSN 0043-535X
http://www.wtm.at/special/wtm_si_03042010-7.pdf

Pekcec, A.; Lüpke, M.; Baumann, R.; Seifert, H.; Potschka, H.:
Modulation of neurogenesis by targeted hippocampal irradiation fails to affect kindling
progression
In: Hippocampus DOI: (2010) 10.1002/hipo.20
ISSN 1098-1063
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123476780/PDFSTART>

Dissertationen

Schulman, J.:
Entwicklung von Methoden zur Qualitätssicherung und Auswertung von
Dichtemessungen an Implantat- und Knochenstrukturen im μ CT
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Wolf, D.:
Optimierung der Bildqualität bei der MR-Darstellung der Hundennase und des Hundeohres
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Fachgebiet Fischkrankheiten, Zentrum für Infektionsmedizin

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Calisici, O.; Dehning, F.; Pröpsting, M. J.; Busche, R.; Bollwein, H.:

Effects of an oral supplementation of fatty acids on number and quality of bovine sperm before and after cryopreservation

In: DVG (Hrsg.):

19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S.

63

ISBN 978-3-941703-55-1

Calisici, O.; Pröpsting, M. J.; Bollwein, H.:

Establishment of a new assay for the determination of total antioxidative capacity of bovine seminal plasma and its relationship to sperm quality

In: DVG (Hrsg.):

19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S.

63

ISBN 978-3-941703-55-1

Gerstner, M.; Höltershinken, M.; Sallmann, H. P.; Pröpsting, M. J.:

Untersuchungen zur Klärung der Rolle des Botulismus bei chronischen Erkrankungen im Milchviehstall

In: DVG (Hrsg.):

19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S.

94

ISBN 978-3-941703-55-1

Kinoshita, A.; Daenicke, S.; Weber, I.; Meyer, U.; Starke, A.; Pröpsting, M.; Wrenzycki, C.; Flachowsky, G.; Rehage, J.:

Effects of dietary Deoxynivalenol (DON) contamination on hepatic gluconeogenic gene expression in dairy cows

In: Opsomer, G. (Hrsg.):

14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 137

ISBN 978-90-5864-226-4

Kinoshita, A.; Daenicke, S.; Weber, I.; Meyer, U.; Starke, A.; Pröpsting, M.; Wrenzycki, C.; Flachowsky, G.; Rehage, J.:

Effects of dietary Deoxynivalenol (DON) contamination on the expression of muscular insulin-receptor and glucose-transporter in dairy cows

In: Opsomer, G. (Hrsg.):

14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 136

ISBN 978-90-5864-226-4

- Landfried, M.; Stark, A.; Gold, C.; Bollwein, H.; Pröpsting, M. J.:
 Veränderung der Lipidzusammensetzung boviner Spermatozyten nach der Fütterung der konjugierten Linolsäure-Isomere cis-9, trans-11 und trans-10, cis-12
 In: DVG (Hrsg.):
 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S. 74
 ISBN 978-3-941703-55-1
- Maalouf, K.; Jia, J.; Rizk, S.; Brogden, G.; Keiser, M.; Das, A.; Naim, H. Y.:
 Lipid composition modifications in Fabry's Disease and their effect on detergent-resistant membranes
 In: Protein trafficking in health and disease 1st international symposium for PhD students, Hamburg, 26.-28.05.2010; 2010, S. 62
<http://www.trafficking-symposium2010.de/poster.html>
- Pröpsting, M. J.; Wrenzycki, C.; Naim, H. Y.; Eckert, J. J.:
 Short-term maternal fat/cholesterol overnutrition perturbs lipid composition in the maternal tract and developing embryos in mice
 In: DVG (Hrsg.):
 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S. 30
 ISBN 978-3-941703-55-1
- Schroers, V.; Pröpsting, M. J.; Rohwedder, A.; Steinhagen, D.:
 Studies on the glycosylation of mucus glycoproteins from the intestine of common carp (*Cyprinus carpio*)
 In: DVG (Hrsg.):
 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S. 59
 ISBN 978-3-941703-55-1
- Steinhagen, D.; Reimers, U.; Esser, K.-H.:
 Betäubung von Fischen zur Vorbereitung auf die Schlachtung
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 48
 ISSN 0945-3296

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Maalouf, K.; Jia, J.; Rizk, S.; Brogden, G.; Keiser, M.; Das, A.; Naim, H. Y.:
A modified lipid composition in Fabry disease leads to an intracellular block of the
detergent-resistant membrane-associated dipeptidyl peptidase IV
In: Journal of inherited metabolic disease 33, 4 (2010) 445-449
ISSN 0141-8955
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20495958>

Meyer, W.; Schoennagel, B.; Busche, R.; Steinhagen, D.:
Untersuchungen zur Keratinisierung des Ösophagusepithels der Fische mit Bemerkungen
zur speziellen Struktur und Funktion dieses Systems
In: Kleintierpraxis 55, 2 (2010) 57-69
ISSN 0023-2076

Neuhaus, H.; Schroers, V.; Baumer, A.; Rosalski, A.; Kummerfeld, N.; Meyer, K.; Steinhagen,
D.:
Chirurgische Entfernung eines Angelhakens aus dem Gastrointestinaltrakt eines
Süßwasserstechrochens (*Potamotrygon falkneri*)
In: Der praktische Tierarzt 91, 2 (2010) 102-110
ISSN 0032-681X

van der Marel, M.; Caspari, N.; Neuhaus, H.; Meyer, W.; Enss, M.-L.; Steinhagen, D.:
Changes in skin mucus of common carp, *Cyprinus carpio* L., after exposure to water with
a high bacterial load
In: Journal of fish diseases 33, 5 (2010) 431-439
ISSN 0140-7775

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Steinhagen, D.:
Editor: Diseases of aquatic organisms, Oldendorf/Luhe: Inter-Research, 2010
ISSN 0177-5103
<http://www.int-res.com/journals/dao/editors/>

Steinhagen, D.:
Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Hannover:
Schlüter, 2010
ISSN 0005-9366

Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin

Herausgebertätigkeit

Schäffer, J.:

"Tierheilkundige" in Geschichte und Gegenwart: Fachgruppe Geschichte der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft 15. Jahrestagung, 14. November 2009, Berlin = "Animal healers" past and present: History Section of the German Veterinary Medical Society 15th annual conference, November 14th 2009, Berlin; Giessen: DVG Service, 2010, 238 S.

ISBN 978-3-941703-80-3

Buchbeiträge

Schäffer, J.:

The Ugly Frederick - Traumatic aspects in the history of the human-dog relationship

In: Sarton Chair of the History of Sciences (Hrsg.):

Sartonianana. Vol. 23; Gent: Academia Press, 2010, 105-121

ISBN 978-90-382-1674-4

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Graf, S.; Schäffer, J.:

"Des Landmanns Getreuer Wegweiser" – Die Bedeutung der Hausväterliteratur in der Tierheilkunde

In: Schäffer, J. (Hrsg.):

"Tierheilkundige" in Geschichte und Gegenwart: Fachgruppe Geschichte der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft 15. Jahrestagung = "Animal healers" past and present: History Section of the German Veterinary Medical Society 15th annual conference Berlin, 14.11.2009; Giessen: DVG Service, 2010, S. 47-54

ISBN 978-3-941703-80-3

Hartung, J.; Schäffer, J.:

Prevention is better than cure - a brief history of animal hygiene

In: Schäffer, J. (Hrsg.):

"Tierheilkundige" in Geschichte und Gegenwart: Fachgruppe Geschichte der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft 15. Jahrestagung = "Animal healers" past and present: History Section of the German Veterinary Medical Society 15th annual conference Berlin, 14.11.2009; Giessen: DVG Service, 2010, S. 202-207

ISBN 978-3-941703-80-3

Schäffer, J.:

"In ein Fass voll Tobakslauge / Tunkt man ihn mit Haut und Haar" – Geschichte und Zukunft der Phytotherapie in der Tierheilkunde

In: Schweizerische Medizinische Gesellschaft für Phytotherapie (Hrsg.):

Phytotherapie – Zukunft braucht Vergangenheit: 25. Schweizerische Jahrestagung für Phytotherapie Baden/CH, 25.11.2010; 2010, S. 6 Seiten

<http://www.smgp.ch/auspro/jtagung/2010/tag10.html>

Schäffer, J.:

Wilhelm Fabry's "Monster from Lausanne" (1614) – story and fascination of animal monstrosities

In: Basagac Gül, R. T.; Genc, S. V.; Küçükaslan, Ö. (Hrsg.):

39th International Congress of the World Association for the History of Veterinary Medicine(WAHCM) & 3rd National Symposium of the Turkish Association for the History of Veterinary Medicine & Professional Ethics (TAHVMPE) Antalya, Turkey, 20.-23.09.2010; 2010, S. 60

Schäffer, J.:

"Tierheilkundige" in Geschichte und Gegenwart – Einführung in die 15. Jahrestagung im ECC Berlin

In: Schäffer, J. (Hrsg.):

"Tierheilkundige" in Geschichte und Gegenwart: Fachgruppe Geschichte der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft 15. Jahrestagung = "Animal healers" past and present: History Section of the German Veterinary Medical Society 15th annual conference Berlin, 14.11.2009; Giessen: DVG Service, 2010, S. 7-18

ISBN 978-3-941703-80-3

Dissertationen

Loosen, S. van:

Die Immunschwäche der Katze. Eine zeitgeschichtlich-vergleichende Literaturstudie zur Infektion mit dem FIV (Feline Immunodeficiency Virus) der Katzen, der HIV-Infektion des Menschen und der SIV-Infektion der Affen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

ISBN 9783941703674

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/loosens_ss10.pdf

Osburg, A.:

Die Weiterbildung zum Fachtierarzt / zur Fachtierärztin in Deutschland – Ursprung, Entwicklung, Zukunft

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/osburga_ws10.pdf

Töpfer, M.:

Der Veterinärdienst des Deutschen Reiches in China von 1898 bis 1914

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

ISBN 978-3-941703-99-5

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/toepferm_ws10.pdf

Sonstiges

Lochmann, E.-H.; Schäffer, J.:

Prof. Dr. med. vet. Carl-Heinz Klatt verstorben (Nachruf)

TiHo-Anzeiger 39, 2; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010, S. 8

ISSN 0720-2237

Schäffer, J.:

Von der Bekämpfung der Rinderpest zum Verbraucherschutz: die Entwicklung des öffentlichen Veterinärwesens; 16. Jahrestagung / Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Fachgruppe Geschichte der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (Nachricht)

DVG-Forum 7, 2; Gießen: DVG Service, 2010, S. 67-68

Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Abd El-Wahab, A.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Interactive effects of different litter moisture contents and time of exposure on the development and severity of foot pad dermatitis in fattening turkeys

In: Liesegang, A. (Hrsg.):

Congress Proceedings ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; congress proceedings, Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich: Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 66
ISBN 978-3-033-02565-3

Altrock, A. v.; Beyerbach, M.; Roesler, U.; Waldmann, K.-H.:

Risk factor analyses of the serological prevalence of *Yersinia enterocolitica* in fattening pig herds

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 122

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Altrock, A. v.; Roesler, U.; Merle, R.; Waldmann, K.-H.:

Occurrence and antimicrobial susceptibility of *Yersinia enterocolitica* on liver surfaces of slaughtered pigs

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 983

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Bauer, T.; Grüning, P.; Ovelhey, A.; Verspohl, J.; Mellmann, A.; Valentin-Weigand, P.; Gerlach, G.-F.:

Isolation of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in petting zoos in Germany

In: Biospektrum (Sonderausgabe) Abstractband zur 3. Gemeinsamen Tagung von DGHM und VAAM; VAAM-Jahrestagung 2010, 62. Jahrestagung der DGHM, Hannover, 28.-31.03.2010; Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2010, S. 264
ISSN 0947-0867

[http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010\[1\].pdf](http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010[1].pdf); http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Abstracts_2010.pdf

Bauer, T.; Grüning, P.; Ovelhey, A.; Verspohl, J.; Mellmann, A.; Valentin-Weigand, P.; Gerlauch, G.-F.:

Vorkommen von Shigatoxin-produzierenden *Escherichia coli* in deutschen Streichelzoos
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):
Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie in Verbindung mit dem Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Jena, 22.-24.06.2010;
Gießen: DVG Service, 2010, S. 5
ISBN 978-3-941703-70-4

Döhne, S.; Altmann, A. v.; Merle, R.; Waldmann, K.-H.; Kreienbrock, L.:

Empfindlichkeitstestung von *Salmonella* spp. in norddeutschen Schweinemastbetrieben
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (3/4) Tagung der Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation / Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft:
Abstracts, Gießen, 02.-04.09.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010, S. 138
ISSN 0005-9366

Dortmann, O.; Ruddat, I.; Kreienbrock, L.:

Auswertung von Wirksamkeitsexperimenten mit kategorialem Response mit Hilfe des Proportional Odds Modell
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (3/4) Tagung der Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation / Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft:
Abstracts, Gießen, 02.-04.09.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010, S. 138
ISSN 0005-9366

Dürrwald, R.; Schlegel, M.; Dortmann, O.; Kreienbrock, L.; Vila, T.; Meyer, S.; Selbitz, H.-H.:
Field safety of the administration of a new swine influenza vaccine: RESIPORC^[R] 3 in pregnant sows and gilts

In: grosse-Beilage, E.; Blaha, T. (Hrsg.):
The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover, Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 103
ISBN 978-3-9813721-0-6

Dürrwald, R.; Schlegel, M.; Kreienbrock, L.; Vila, T.; Selbitz, H.-J.:

Serological response to Respiporc® Flu3/Gripovac® 3 in pregnant sows against H1N1, H1N2 and H3N2 influenza viruses
In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 578
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Eiffler, D.; Ovelhey, A.; Koesters, S.; Kreienbrock, L.:

Different data collection instruments in a network project on small group housing systems [Online-Ressource]
In: SVEPM, Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (Hrsg.):
Annual conference: posters Nantes, France, 24.-26.03.2010; 2010, S. [1]
http://www.svepm.org.uk/posters/2010/Eiffler_Diff_data_coll_instruments_in_a_network_project_on_SGHS.pdf

Gaertner, A. v.; Ott, S.; Campe, A.; Hackbarth, H.; Schalke, E.:

Agreement between dog behaviour in a behaviour test and owner perception of their dog's behaviour in everyday life

In: Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting: incorporating 16th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE), 7th Annual Congress of the European College of Veterinary Behavioural Medicine - Companion Animals (ECVBM-CA), Annual Conference of the German Society of Veterinary Behavioural Medicine and Therapy (GTVMT) Hamburg, Germany, 24.-26.09.2010; Lovendegem: ESVCE, 2010, S. 228-231
ISBN 978-0-9545923-5-6

Gaertner, A. v.; Ott, S.; Campe, A.; Hackbarth, H.; Schalke, E.:

Influence of different management and training factors in dogs on their behaviour in a standardised behaviour test

In: Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting: incorporating 16th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE), 7th Annual Congress of the European College of Veterinary Behavioural Medicine - Companion Animals (ECVBM-CA), Annual Conference of the German Society of Veterinary Behavioural Medicine and Therapy (GTVMT) Hamburg, Germany, 24.-26.09.2010; Lovendegem: ESVCE, 2010, S. 232-235
ISBN 978-0-9545923-5-6

Gotter, V.; Ovelhey, A.; Kösters, S.; Blaha, T.; Klein, G.:

Comparison of risk factors and bacteriological findings in the environment of pig herds with high or low Salmonella prevalence

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 1: oral presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 175

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Haudum, A.; Starke, A.; Weijers, G.; Thijssen, J. M.; Beyerbach, M.; Wohlsein, P.; de Korte, C. L.; Bollwein, H.; Rehage, J.:

Ultrasonographic echotexture analysis in dairy cows with hepatic steatosis by using the software MAZDA[R]

In: XXVI World Buiatrics Congress 2010 Santiago, Chile, 14.-18.11.2010; 2010, S. [1 S., CD-ROM]

http://www.kenes.com/buiatrics/cd/PDF/866.pdf?zoom_highlightsub=Haudum#search=Haudum

Hervé-Claude, L. P.; Lwanga-Iga, I.; Kroll-Lwanga-Iga, S.; Nyangiwe, N.; Dortmann, O.; Kreienbrock, L.:

Comparison of rural villages livestock herd health scores using a Proportional Odds Model [Online-Ressource]

In: SVEPM, Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (Hrsg.): Annual conference: posters Nantes, France, 24.-26.03.2010; 2010, S. [1]

http://www.svepm.org.uk/posters/2010/Herve-Claude_rural_villages_livestock_herd_health_scores.pdf

Höltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Thies, K.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.; FUGATO-Konsortium IRAS:

Porcine Pleuropneumonie: genetisch bedingt?

In: Pneumologie 64 (S3) 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Hannover, 17.-20.03.2010; Stuttgart: Thieme, 2010, S. S253

ISSN 1863-8848

Kreienbrock, L.; Heskamp, M.; Felski, T. M.; Ovelhey, A.:

The story with the stork or Why are ecological relations regaining popularity in zoonoses research?

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 45-46

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Krüger, M.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Beyerbach, M.; Henning, H.; Langner, K.; Hunter, R. H. F.; Waberski, D.:

Investigations on cytokine-mediated effects in preovulatory ovaries of gilts using an in vivo model

In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 28

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Kulka, A. M.; Bergfeld, C.; Beyerbach, M.; Kästner, S. B. R.:

Effects of three different anaesthetic protocols on heart rate variability (HRV) before and after supramaximal stimulation in deep, medium and light anaesthesia in dogs

In: Association of Veterinary Anaesthetists (Hrsg.):

AVA Autumn Meeting: proceedings Santorini, Greece, 03.-04.09.2010; 2010, S. 47

Kulka, A. M.; Bergfeld, C.; Otto, K.; Beyerbach, M.; Kästner, S. B. R.:

Kann das Elektroenzephalogramm (EEG) zum Anästhesiemonitoring beim Hund beitragen? Effekte dreier verschiedener Anästhesieprotokolle auf Parameter des EEG vor und nach supramaximaler Stimulation in tiefer, mittlerer und flacher Narkose

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 339-341

ISBN 978-3-941703-85-8

Lüder, O.; Hagemann, G.; Schlegel, M.; Selbitz, H.-J.; Kreienbrock, L.; Vila, T.; Dürrwald, R.:
Safety of the administration of a new swine influenza vaccine: RespiPorc®
Flu3/Gripovac® 3 in sows during lactation
In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol.
2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 579
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Meemken, D.; Nobmann, J.; Ballagi, A.; Goetz, C.; Kreienbrock, L.; Blaha, T.:
Detection of Salmonella antibodies in serum versus meat juice from different carcass
locations
In: grosse Beilage, E.; Blaha, T. (Hrsg.):
The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover,
Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 145
ISBN 978-3-9813721-0-6

Merle, R.; Hajek, P.; Gravenhorst, C.; Mollenhauer, Y.; Robanus, M.; Käsbohrer, A.;
Ungemach, F. R.; Kreienbrock, L.:
Consumption of antibiotics in livestock in Germany: a feasibility study
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (3/4) Tagung der Fachgruppe
Epidemiologie und Dokumentation / Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft:
Abstracts, Gießen, 02.-04.09.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010, S.
141
ISSN 0005-9366

Merle, R.; Hille, K.; Kreienbrock, L.:
RESET: ESBL and (fluoro)quinolone resistance in Enterobacteriaceae
In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for
Zoonoses (Hrsg.):
National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-
08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 206-207
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Merle, R.; Kösters, S.; Portsch, U.; May, T.; Kreienbrock, L.:
The serological Salmonella monitoring in German pork production: How can progress
be observed? [Online-Ressource]
In: SVEPM, Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (Hrsg.):
Annual conference: posters Nantes, France, 24.-26.03.2010; 2010, S. [1]
http://www.svepm.org.uk/posters/2010/Merle_salmonella_monitoring_svepm_2010.pdf

Merle, R.; Schneider, B.; Portsch, U.; May, T.; Kreienbrock, L.:
The serological Salmonella monitoring in German pork production: how can progress be
observed?
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (3/4) Tagung der Fachgruppe
Epidemiologie und Dokumentation / Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft:
Abstracts, Gießen, 02.-04.09.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010, S.
141
ISSN 0005-9366

Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Chaberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Kreienbrock, S.; Schwarz, S.; Simon, D.; Nolte, I.:

Identification and characterisation of methicillin-resistant *Staphylococcus* isolates in dogs attending a German veterinary clinic

In: University of Bath / Department of Biology & Biochemistry (Hrsg.):

ISSSI 2010 [14th International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections], Bath, UK, 06-09.09.2010; 2010, S. 145, Abstr. 134

Ott, S.; Campe, A.; Hackbarth, H.; Schalke, E.:

Development of a standardised behaviour test to evaluate the influence of dog-owner relationship and dog-owner attachment on the behaviour of the dog - assessment of test-retest reliability

In: Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting: incorporating 16th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE), 7th Annual Congress of the European College of Veterinary Behavioural Medicine - Companion Animals (ECVBM-CA), Annual Conference of the German Society of Veterinary Behavioural Medicine and Therapy (GTVMT) Hamburg, Germany, 24.-26.09.2010; Lovendegem: ESVCE, 2010, S. 198-202
ISBN 978-0-9545923-5-6

Ott, S.; Campe, A.; Hackbarth, H.; Schalke, E.:

Development of a standardised behaviour test to evaluate the influence of dog-owner relationship and dog-owner attachment on the behaviour of the dog - assessment of inter-rater reliability

In: Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting: incorporating 16th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE), 7th Annual Congress of the European College of Veterinary Behavioural Medicine - Companion Animals (ECVBM-CA), Annual Conference of the German Society of Veterinary Behavioural Medicine and Therapy (GTVMT) Hamburg, Germany, 24.-26.09.2010; Lovendegem: ESVCE, 2010, S. 13-21
ISBN 978-0-9545923-5-6

Ovelhey, A.; Koesters, S.; Niemeyer, M.; Ruddat, I.; Kreienbrock, L.:

Die Komplexität von Zusammenhängen bei der Abschätzung von Mindestanforderungen in der Hühnermast - erste Ergebnisse einer Feldstudie

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten; Neumann, U. (Hrsg.):

76.-78. Fachgespräch: Tagungen der Fachgruppe Geflügelkrankheiten;

Referatesammlung 76. Fachgespräch, 14.-15.05.2009; 77. Fachgespräch, 05.-06.11.2009;

78. Fachgespräch, 06.-07.05.2010, Hannover, 06.-07.05.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 133-134

ISBN 978-3-941703-94-0

- Ovelhey, A.; Kösters, S.; Schneider, B.; Wantosch, R.; Kreienbrock, L.:
 Ginger[C] - ein Datenbanksystem zu Erfassung, Archivierung und Auswertung von Daten aus der Nutztierhaltung
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (3/4) Tagung der Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation / Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Abstracts, Gießen, 02.-04.09.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010, S. 142
 ISSN 0005-9366
- Ovelhey, A.; Ruddat, I.; Koesters, S.; Niemeyer, B.; Kreienbrock, L.:
 Possible sources of selection bias in a field study on broiler welfare - first results [Online-Ressource]
 In: SVEPM, Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (Hrsg.): Annual conference: posters Nantes, France, 24.-26.03.2010; 2010, S. [1]
[http://www.svepm.org.uk/posters/2010/Ovelhey_selection bias broiler welfare.pdf](http://www.svepm.org.uk/posters/2010/Ovelhey_selection%20bias%20broiler%20welfare.pdf)
- Ovelhey, A.; Wendt, A.-M.; Becker, M.; Hartmann, H.; Kreienbrock, L.:
 Evaluation einer HI-Tier-Schulung mit repräsentativen Testbetrieben
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (3/4) Tagung der Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation / Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Abstracts, Gießen, 02.-04.09.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010, S. 142
 ISSN 0005-9366
- Planz, C. L.; Nathues, H.; Brinkmann, U.; grosse Beilage, E.:
 Carbon monoxide intoxication in weaned pigs
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.): Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 1: oral presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 99
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Planz, C. L.; Rohde, J.; grosse Beilage, E.; Nathues, H.:
 A retrospective comparison of the specificity of culture and PCR technique for the detection of *Brachyspira hyodysenteriae* and *Brachyspira pilosicoli*
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.): Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 727
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Planz, C. L.; Rohde, J.; grosse Beilage, E.; Nathues, H.:
 Specificity of PCR technique compared to culture for detection of *Brachyspira hyodysenteriae* and *Brachyspira pilosicoli*
 In: grosse Beilage, E.; T. Blaha (Hrsg.): The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings 2nd European Symposium on Porcine Health Management, Hannover, Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 130
 ISBN 978-3-9813721-0-6

- Planz, C.; Nathues, H.; Brinkmann, U.; grosse Beilage, E.:
 Case report of a peracute carbon monoxide poisoning in newly weaned pigs
 In: grosse Beilage, E.; T. Blaha (Hrsg.):
 The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover,
 Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 153
 ISBN 978-3-9813721-0-6
- Rieder, J.; Seipel, J.; Vaske, B.; Rohn, K.; Simon, D.; Nolte, I.:
 Vergleich eines drahtlosen und eines konventionellen
 Langzeitglukosemessgerätes(continuous monitoring system, CGMS) bei vier Hunden
 In: Kleintierpraxis 55 (1) European Veterinary Award (EVA) 2009: 55. DGK-DVG
 Jahreskongress; Zusammenfassungen der Vorträge - Teil 1, Berlin, 12.-15.11.2009;
 Hannover: Schaper, 2010, S. 38-39
 ISSN 0023-2076
- Ruddat, I.; Ovelhey, A.; Scholz, B.; Kreienbrock, L.:
 Beurteilung von Beobachterübereinstimmung - Studien zu Hennengesundheit und
 Hennenverhalten
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (3/4) Tagung der Fachgruppe
 Epidemiologie und Dokumentation / Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft:
 Abstracts, Gießen, 02.-04.09.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010, S.
 143
 ISSN 0005-9366
- Ruddat, I.; Schwarz, S.; Kreienbrock, L.:
 Investigation of relations between epidemiological factors and antibiotic resistance data
 [Online-Ressource]
 In: SVEPM, Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (Hrsg.):
 Annual conference: posters Nantes, France, 24.-26.03.2010; 2010, S. [1]
[http://www.svepm.org.uk/posters/2010/Ruddat_investigation_of_relationship_between
 epidemiological_factors_and_antibiotic_resistance_data.pdf](http://www.svepm.org.uk/posters/2010/Ruddat_investigation_of_relationship_between_epidemiological_factors_and_antibiotic_resistance_data.pdf)
- Schlegel, M.; Dürrwald, R.; Kreienbrock, L.; Vila, T.; Selbitz, H.-J.:
 Field safety of the administration of a new swine influenza virus vaccine Respiporc®
 Flu3/Gripovac® 3 in pregnant sows and gilts
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol.
 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 573
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Steinbrunn, C. B.; Ovelhey, A.; Kösters, S.; Schulz-Schaeffer, W. J.; Czerny, C. P.;
 Kreienbrock, L.:
 Standardisierte Erfassung pathohistologischer Untersuchungsdaten
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (3/4) Tagung der Fachgruppe
 Epidemiologie und Dokumentation / Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft:
 Abstracts, Gießen, 02.-04.09.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010, S.
 145
 ISSN 0005-9366

- Steinmetz, S.; Brauer, C.; Rohn, K.; Löscher, W.; Tipold, A.:
 Posttraumatic epilepsy in dogs and cats
 In: Jeffery, N. D.; Penderis, J. (Hrsg.):
 23rd annual symposium of the ECVN & ESVN: neuro-surgery and neuro-imaging
 Cambridge, United Kingdom, 16.-18.09.2010; 2010, S. 96
- Strutzberg-Minder, K.; Beyerbach, M.; Tschentscher, A.; Boehmer, J.; Kreienbrock, L.;
 Homuth, M.:
 Analysis of ELISA and PCR testing for PRRS in German pig herds
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol.
 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 481
<http://www.ipvs2010.com/proceedings.htm>
- Tschentscher, A.; Strutzberg-Minder, K.; Beyerbach, M.; Boehmer, J.; Homuth, M.:
 Analysis of ELISA and PCR testing for PRRSV in German pigs with regard to motivation
 for examination and vaccination status
 In: grosse-Beilage, E.; Blaha, T. (Hrsg.):
 The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover,
 Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 109
 ISBN 978-3-9813721-0-6
- Urhausen, C.; Beineke, A.; Piechotta, M.; Karre, I.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Apoptosis in the uterotubal junction and oviductal isthmus during the oestrous cycle of
 the bitch
 In: Rijsselaere, T.; Luvoni, G. C.; Bogaerts, P. (Hrsg.):
 Proceedings, Ed. T. Rijsselaere, G.C. Luvoni, P. Bogaerts 7th EVSSAR Congress / The
 European Veterinary Society for Small Animal Reproduction, Louvain-La-Neuve,
 Belgium, 14.-15.05.2010; 2010, S. 158
- Visscher, C. F.; Klein, G.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.:
 Comparison of prevalence and type of Salmonella (distribution of serovars) on finishing
 pig farms and at slaughterhouses
 In: Opsomer, G. (Hrsg.):
 14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of
 proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 201-202
 ISBN 978-90-5864-226-4
- Visscher, C. F.; Klein, G.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.:
 Prevalence and type of salmonella serovars on finishing pig farms and at slaughterhouses
 – a concordance study
 In: Liesegang, A. (Hrsg.):
 ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative
 Nutrition; congress proceedings Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich:
 Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 122
 ISBN 978-3-033-02565-3

- Visscher, C. F.; Witzmann, S.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Tolerance of cattle regarding salt concentrations in drinking water (salty water only water source)
In: Liesegang, A. (Hrsg.):
ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; congress proceedings Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich: Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 36
ISBN 978-3-033-02565-3
- Visscher, C.; Kümmel, U.; Günther, R.; Siesenop, U.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Microbial quality of drinking water in livestock farming (turkey fattening): basics and influences
In: Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 19 64. Tagung: Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge, Göttingen, 09.-11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2010, S. 78
ISBN 978-3-7690-4103-3
- Visscher, C.; Kümmel, U.; Günther, R.; Siesenop, U.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Source, quality and offering form of drinking water: questions of substance in intensive livestock farming
In: Opsomer, G. (Hrsg.):
14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 64-65
ISBN 978-90-5864-226-4
- Youssef, I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues J.:
Influences of litter type and quality as well as of dietary supplements (biotin, zinc, mannan oligosaccharides) on feet pad dermatitis in growing turkeys
In: Liesegang, A. (Hrsg.):
ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; congress proceedings Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich: Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 108
ISBN 978-3-033-02565-3
- Youssef, I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues J.:
Zulagen von Biotin, Zink oder Mannan-Oligosacchariden: Einflüsse auf Vorkommen und Ausprägung der Fußballendermatitis junger Puten bei trockener bzw. nasser Einstreu
In: Gierus, M.; Kluth, H.; Bulang, M.; Kluge, H. (Hrsg.):
11. Tagung Schweine- und Geflügelernährung: Tagungsband Halle, Saale, 23.-25.11.2010; Halle: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, 2010, S. 37-39
ISBN 978-3-86829-250-3
- Zeiler, E.; Sauter-Louis, C.; Ruddat, I.; Mansfeld, R.; Knubben-Schweizer, G.; Zerbe, H.:
Influence of vitamin E and selenium on udder health in dairy cows - a meta-analysis
In: Opsomer, G. (Hrsg.):
14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 176
ISBN 978-90-5864-226-4

Zeiler, E.; Sauter-Louis, C.; Ruddat, I.; Martin, R.; Mansfeld, R.; Knubben-Schweizer, G.;
Zerbe, H.:

Einfluss von Vitamin E und Selen auf die Eutergesundheit

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (3/4) Tagung der Fachgruppe
Epidemiologie und Dokumentation / Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft:

Abstracts, Gießen, 02.-04.09.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010, S.
146

ISSN 0005-9366

Zeiler, E.; Sauter-Louis, C.; Ruddat, I.; Martin, R.; Mansfeld, R.; Knubben-Schweizer, G.;
Zerbe, H.:

Influence of vitamin E and selenium on udder health - a meta-analysis

In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie
und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische
Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell,
2010, S. 60-61

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Ziehm, D.; Dreesmann, J.; Ovelhey, A.; Kreienbrock, L.; Pulz, M.:

Case-control study on risk factors for sporadic Salmonellosis in Lower-Saxony, Germany

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for
Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-
08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 125-128

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Altrock, A. v.; Beyerbach, M.; Roesler, U.; Hamedy, A.; Waldmann, K.-H.:

Einflussfaktoren auf das Vorkommen von Campylobacter-ssp.-Infektionen beim
Mastschwein

In: Archiv für Lebensmittelhygiene 61, 3 (2010) 102-107

ISSN 0003-925X

Altrock, A. v.; Roesler, U.; Merle, R.; Waldmann, K.-H.:

Prevalence of pathogenic Yersinia enterocolitica strains on liver surfaces of pigs and their
antimicrobial susceptibility

In: Journal of food protection 73, 9 (2010) 1680-1683

ISSN 0362-028X

Bringewatt, T.; Hopster, K.; Kästner, S. B. R.; Rohn, K.; Ohnesorge, B.:

Influence of modified open lung concept ventilation on the cardiovascular and pulmonary
function of horses during total intravenous anaesthesia

In: Veterinary record 167, 26 (2010) 1002-1006

ISSN 0042-4900

Ensinger, E.-M.; Boekhoff, T. M. A.; Carlson, R.; Beineke, A.; Rohn, K.; Tipold, A.; Stein, V. M.:

Regional topographical differences of canine microglial immunophenotype and function in the healthy spinal cord

In: Journal of neuroimmunology 227, 1-2 (2010) 144-152

ISSN 0165-5728

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tockey=%23TOC%234851%232010%23997729998%232386740%23FLA%23&_cdi=4851&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=5ae86f82faf72d31e537af4e78c5b38

Epe, C.; Rehker, G.; Schnieder, T.; Lorentzen, C.; Kreienbrock, L.:

Giardia in symptomatic dogs and cats in Europe - results of an European study

In: Veterinary parasitology 173, 1-2 (2010) 32-38

ISSN 0304-4017

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6TD7-50C71YV-1-3&_cdi=5191&_user=549147&_pii=S0304401710003481&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=10%2F11%2F2010&_sk=998269998&wchp=dGLbVtb-zSkzS&md5=d3408f6067bbfea191239645b74fa8e2&ie=/s

Flieshardt, C.; Beyerbach, M.; Meyer-Lindenberg, A.; Tipold, A.:

Magnetresonanztomographische Befunde des Myelons als prognostische Indikatoren bei Hunden mit kompressiven Bandscheibenvorfällen

In: Kleintierpraxis 55, 4 (2010) 177-183

ISSN 0023-2076

Fritzen, B.; Rohn, K.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Endoparasite control management on horse farms - lessons from worm prevalence and questionnaire data

In: Equine veterinary journal 42, 1 (2010) 79-83

ISSN 0425-1644

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2746/042516409X471485/pdf>

Hajek, P.; Merle, R.; Käsbohrer, A.; Kreienbrock, L.; Ungemach, F. R.:

Antibiotikaeinsatz in der Nutztierhaltung: Ergebnisse der Machbarkeitsstudie "VetCAB"

In: Deutsches Tierärzteblatt 58, 4 (2010) 476-480

ISSN 0340-1898

Hoedemaker, M.; Ruddat, I.; Teltscher, M. K.; Essmeyer, K.; Kreienbrock, L.:

Influence of animal, herd and management factors on perinatal mortality in dairy cattle - a survey in Thuringia, Germany

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 3/4 (2010) 130-136

ISSN 0005-9366

Kreienbrock, L.; Kudinov, S.; Glaser, S.:

Mathematik und Tierschutz – Welchen Beitrag leistet die Biometrie bei der Planung von Tierversuchen?

In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2009) (2010) 16-22

ISSN 0947-0956

- Kreienbrock, L.; Willms, H.; Selhorst, T.; Ovelhey, A.; Haas, L.; Moennig, V.; Kramer, M.:
Risiken der Übertragung der Maul- und Klauenseuche in einer viehdichten Region in
Deutschland – Ergebnisse einer empirischen Expertenbefragung
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 3/4 (2010) 89-95
ISSN 0005-9366
http://vetline.de/facharchiv/veterinary_public_health/bmtw/maul-klauenseuche-risikoanalyse-qualitative-risikoschaetzung-uebertragungswahrscheinlichkeit-vektoren.htm
- Lautenschläger, I.; Baumann, I.; Martens, I.; Schulze, M.; Rohn, K.; Stadler, P.:
Radiologische Messungen an der Halswirbelsäule des Warmblutpferdes
In: Pferdeheilkunde 26, 2 (2010) 122-129
ISSN 0177-7726
- Meyer, H.; Kästner, S. B. R.; Beyerbach, M.; Rehage, J.:
Cardiopulmonary effects of dorsal recumbency and high-volume caudal epidural
anaesthesia with lidocaine or xylazine in calves
In: The veterinary journal 186, 3 (2010) 316-322
ISSN 1090-0233
- Nathues, H.; Spergser, J.; Moorkamp, L.; Hewicker-Trautwein, M.; Rosengarten, R.;
Kreienbrock, L.; große Beilage, E.:
Mycoplasma hyopneumoniae
In: MTA-Dialog 11, 4 (2010) 298-301
ISSN 1439-071X
- Navarrete-Talloni, M. J.; Kalkuhl, A.; Deschl, U.; Ulrich, R.; Kummerfeld, M.; Rohn, K.;
Baumgärtner, W.; Beineke, A.:
Transient peripheral immune response and central nervous system leaky
compartmentalization in a viral model for multiple sclerosis
In: Brain pathology 20, 5 (2010) 890-901
ISSN 1015-6305
- Niemendal, R.; Hoelzle, L.; Rohn, K.; Feige, K.; Blaha, T.:
Untersuchungen zur klinischen Relevanz mikroskopisch nachweisbarer Eperythrozoon-
ähnlicher Strukturen auf Pferde-Erythrozyten
In: Pferdeheilkunde 26, 5 (2010) 691-696
ISSN 0177-7726
- Nolff, M. C.; Kokemueller, H.; Hauschild, G.; Fehr, M.; Bormann, K.-H.; Spalthoff, S.; Rohn,
K.; Ruecker, M.; Gellrich, N.-C.:
Comparison of computed tomography and microradiography for graft evaluation after
reconstruction of critical size bone defects using [beta]-tricalcium phosphate
In: Journal of cranio-maxillofacial surgery 38, 1 (2010) 38-46
ISSN 1010-5182
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6WJ1-4X2F5GN-1-1&_cdi=6865&_user=549147&_pii=S1010518209001425&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=01%2F31%2F2010&_sk=999619998&wchp=dGLbVIW-zSkzS&md5=72ea9e8b887a257774abef5337c512c0&ie=/s

- Oey, L.; Müller, J. M. V.; Rohn, K.; Feige, K.:
Untersuchungen zur Prognostik bei Fohlen mit perinatalem Asphyxie-Syndrom (PAS)
In: *Pferdeheilkunde* 26, 2 (2010) 141-146
ISSN 0177-7726
- Planz, C.; Nathues, H.; Brinkmann, U.; große Beilage, E.:
Kohlenmonoxidvergiftung bei Absetzferkeln
In: *Tierärztliche Praxis G* 38, 4 (2010) 237-242
ISSN 1434-1220
- Pringproa, K.; Rohn, K.; Kummerfeld, M.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.:
Theiler's murine encephalomyelitis virus preferentially infects immature stages of murine oligodendrocyte precursor cell line BO-1 and blocks oligodendrocytic differentiation *in vitro*
In: *Brain research* 1327 (2010) 24-37
ISSN 0006-8993
- Starke, A.; Haudum, A.; Busche, R.; Beyerbach, M.; Dänicke, S.; Rehage, J.:
Technical note: Analysis of total lipid and triacylglycerol content in small liver biopsy samples in cattle
In: *Journal of animal science* 88, 8 (2010) 2741-2750
ISSN 0021-8812
<http://jas.fass.org/cgi/content/short/88/8/2741>
- Starke, A.; Haudum, A.; Weijers, G.; Herzog, K.; Wohlsein, P.; Beyerbach, M.; Korte, C. L. de; Thijssen, J. M.; Rehage, J.:
Noninvasive detection of hepatic lipodosis in dairy cows with calibrated ultrasonographic image analysis
In: *Journal of dairy science* 93, 7 (2010) 2952-2965
ISSN 0022-0302
- Taube, V. A.; Rohn, K.; Kreienbrock, L.; Kamphues, J.:
Individual differences in the phosphorus metabolism of fattening bulls - testing effects of crude fibre and calcium chloride in the diet
In: *Archives of animal nutrition* 64, 2 (2010) 111-120
ISSN 1745-039X
- Traversa, D.; Milillo, P.; Barnes, H.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schurmann, S.; Demeler, J.; Otranto, D.; Lia, R. P.; Perrucci, S.; Frangipane di Regalbono, A.; Beraldo, P.; Amodie, D.; Rohn, K.; Cobb, R.; Boeckh, A.:
Distribution and species-specific occurrence of cyathostomins (Nematoda, Strongylida) in naturally infected horses from Italy, United Kingdom and Germany
In: *Veterinary parasitology* 168, 1-2 (2010) 84-92
ISSN 0304-4017
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6TD7-4XG3SGN-5-3&_cdi=5191&_user=549147&_pii=S0304401709006426&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=02%2F26%2F2010&_sk=998319998&wchp=dGLbVtb-zSkzS&md5=5b42e293a1c15f509b90f58b9ba70e22&ie=/s

Visscher, C. F.; Kümmel, U.; Taube, V.; Günther, R.; Verkaar, E. L.; Siesenop, U.; Reich, F.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Untersuchungen zur mikrobiologischen Qualität des Grund-, Leitungs- und Tränkwassers im Tierbestand in Abhängigkeit vom Tränkemanagement und einer Behandlung mit einer modifizierten Peressigsäure

In: Archiv für Geflügelkunde 74, 1 (2010) 62-71

ISSN 0003-9098

Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues J.:

Experimental study on effects of litter material and its quality on foot pad dermatitis in growing turkeys [Online-Ressource]

In: International journal of poultry science 9, 12 (2010) 1125-1135

ISSN 1682-8356

<http://www.pjbs.org/ijps/fin1841.pdf>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kreienbrock, L.:

Editorial Advisory Board: Veterinary microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2010

ISSN 0378-1135

http://www.elsevier.com/wps/find/journaleditorialboard.cws_home/503320/editorialboard#editorialboard

Dissertationen

Döhne, S.:

Untersuchungen zum Auftreten verschiedener bakterieller Zoonoseerreger und zu den Risikofaktoren in norddeutschen Schweinemastbeständen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/doehnes_ws10.pdf

Hervé Claude, L. P.:

Evaluation of strategies on a farm animal census for the Eastern Cape Province, South Africa

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/herve-claudel_ws10.pdf

Mollenhauer, Y.:

Verbrauchsmengenerfassung von Antibiotika bei Lebensmittel liefernden Tieren in landwirtschaftlichen Betrieben im Kreis Kleve

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/mollenhauery_ws10.pdf

Steinbrunn, C. B.:

Grundlagen für eine strukturierte und standardisierte Dokumentation im Rahmen eines Forschungsprojektes mit besonderem Augenmerk auf die Pathohistologie des bovinen Zentralnervensystems

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

ISBN 978-3-941703-93-3

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/steinbrunn_ws10.pdf

Sonstiges

Merle, R.; Kreienbrock, L.; Blaha, T.; Klein, G.:

Campylobacter-Infektionen bei Mensch und Tier - Kongress am 5. Februar 2010 in Hannover (Bericht)

Tierärztliche Umschau 65, 4-5; Konstanz: Terra-Verl., 2010, S. 193-194

ISSN 0049-3864

Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Bücher

Hamann, J.; Ecimovic, T.; Mulej, M.:

Zum Klimawandel - eine wissenschaftliche Einführung; Korte, Slovenia: SEM, Institute for Climate Change, 2010, 36 S.

ISBN 978-961-92786-3-5

<http://www.institut-climatechange.si/>

Herausgebortätigkeit

Klein, G.:

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); 10.-13. Aktualisierungslfg., Hamburg: Behr's Verlag, 2010, 560 S.

ISBN 978-3-89947-372-8

Buchbeiträge

Ahlfeld, B.:

IV Technologisch eingesetzte Mikroorganismen. 33 Bifidobacteriaceae, Bifidobacterium mongoliense

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 10 06 11, Hamburg: Behr's Verlag, 2010, [1-5]

ISBN 978-3-89947-372-8

Ahlfeld, B.:

IV Technologisch eingesetzte Mikroorganismen. 34 Bifidobacteriaceae, Bifidobacterium tsurumiense

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 10 06 11, Hamburg: Behr's Verlag, 2010, [1-14]

ISBN 978-3-89947-372-8

Ahlfeld, B.:

IV Technologisch eingesetzte Mikroorganismen. 35 Bifidobacteriaceae, Alloscardovia omnicolens

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 10 09 12, Hamburg: Behr's Verlag, 2010, [1-13]

ISBN 978-3-89947-372-8

Ahlfeld, B.:

VIII Milchprodukte. 1 Probiotische Margarine

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 10 03 10, Hamburg: Behr's Verlag, 2010, [1-15]

ISBN 978-3-89947-372-8

Ahlfeld, B.:

VIII Milchprodukte. 2 Probiotischer Drink I

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 10 06 11, Hamburg: Behr's Verlag, 2010, [1-16]

ISBN 978-3-89947-372-8

Ahlfeld, B.:

VIII Milchprodukte. 3 Probiotischer Drink II

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 10 09 12, Hamburg: Behr's Verlag, 2010, [1-17]

ISBN 978-3-89947-372-8

Ahlfeld, B.:

VIII Milchprodukte. 4 Probiotischer Drink III

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung. (Bildatlas Mikrobiologie); Ergänzungslieferung 10 06 13, Hamburg: Behr's Verlag, 2010, [1-25]

ISBN 978-3-89947-372-8

Hamann, J.:

Mastitis and raw milk quality, safety and yield.

In: Griffiths, M. W.. (Hrsg.):

Improving the safety and quality of milk. Volume 1: Milk production and processing . (Woodhead publishing series in food science, technology and nutrition; 188); Oxford: Woodhead Publishing, 2010, 246-263

ISBN 978-1-84569-438-8

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Ahlfeld, B.; Brix, A.; Grabowski, N.T.; Hagemann, A.; Klein, G.:

Untersuchungen zur Sensorik von extended shelf life (ESL-) Milch im Vergleich zu traditionell hergestellter pasteurisierter Milch und ultrahocherhitzter (UHT-) Milch

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA-
Informationsgesellschaft, 2010, S. 193

ISSN 0945-3296

Ahlfeld, B.; Brix, A.; Hagemann, A.; Grabowski, N.T.; Klein, G.:

Mikrobiologische, zytologische, chemische, physikalische und produktionstechnische Parameter von Milch unterschiedlicher Herstellungsart im Lagerungsverlauf

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA
Informationsgesellschaft, 2010, S. 192

ISSN 0945-3296

Bansal, B.K.; Hamann, J.; Lind, O.:

Determination of somatic cells in buffalo milk using DeLaval cell counter DCC.

In: Hillerton, J.E. (Hrsg.):

Mastitis research into practice: proceedings of the 5th IDF Mastitis Conference
Christchurch, New Zealand, 21.-24.03.2010; Wellington, New Zealand: VetLearn, 2010,
S. 489-493

ISBN 978-0-473-16574-1

Blaha, T.; Klein, G.; Meemken, D.:

Multi-diagnostic serological monitoring of pig herds at slaughter including zoonotic infections

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 158

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Blaha, T.; Klein, G.; Nobmann, J.; Meemken, D.:

Monitoring via "Meat Juice Serology"

In: grosse Beilage, E.; Blaha, T. (Hrsg.):

The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover, Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 67-69

ISBN 978-3-9813721-0-6

Boulaaba, A.; Klein, G.:

Eignung des DeLaval Zellzahlmessgerätes DCC[R] sowie des California-Mastitis-Tests (CMT) zur Einschätzung des Gehaltes an somatischen Zellen in Ziegenmilch

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA

Informationsgesellschaft, 2010, S. 196

ISSN 0945-3296

Boulaaba, A.; Nowak, B.; Müffling, T. v.; Hage, N.; Klein, G.:

Auswirkungen von PEF (pulsed electric fields)-behandeltem Blutplasma auf qualitative und technologische Parameter von Brühwurst

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA

Informationsgesellschaft, 2010, S. 124

ISSN 0945-3296

Ellerbroek, L.; Lienau, J.-A.; Klein, G.:

Tracking *Campylobacter* spp. in broiler flocks from farm level to slaughter and potential for Cross-contamination during slaughter

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie in Verbindung mit dem Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Jena, 22.-24.06.2010;

Gießen: DVG Service, 2010, S. 82, P46

ISBN 978-3-941703-70-4

Ellerbroek, L.; Lienau, J.; Klein, G.:

Campylobacter spp. in broiler flocks at farm level and the potential for cross-contamination during slaughter

In: Duclos, M.; Nys, N. (Hrsg.):

World's poultry science journal 66 (Supplement): program & book of abstracts EPC 2010: XIIIth European Poultry Conference, Toulouse, France, 23.-27.08.2010; Nouzilly: French Branch of the World's Poultry Science Association, 2010, S. 181

ISSN 0043-9339

Fehlings, K.; Hamann, J.:

Erkennung und Vorbeuge von Eutererkrankungen

In: DLG-Fachtagung für Milcherzeuger: Euter- und Klauenerkrankungen vermeiden
Cobbelsdorf, 24.6.2010; [Frankfurt am Main]: DLG, 2010, S. [1-12]

- Fuchs, T.; Nathues, H.; Koehrmann, A.; Andrews, S.; Brock, F.; Klein, G.; grosse Beilage, E.:
 Growth performance and health status of pigs vaccinated with gonadotropin-releasing factor vaccine (Improvac™) in comparison with surgically castrated pigs and boars under conventionally managed conditions
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 1129
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Fuchs, T.; Nathues, H.; Koehrmann, A.; Andrews, S.; Brock, F.; Sudhaus, N.; Klein, G.; grosse Beilage, E.:
 A comparison of the carcass characteristics of pigs immunized with a gonadotrophin-releasing factor (GnRF) vaccine against boar taint with physically castrated pigs
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 1132
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Fuchs, T.; Thun, R.; Parvizi, N.; Nathues, H.; Koehrmann, A.; Andrews, S.; Brock, F.; Klein, G.; Sudhaus, N.; grosse Beilage, E.:
 Influence of Improvac on FSH and LH concentrations and on the development of testicles and the expression of boar taint in male pigs
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 1130
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Gotter, V.; Blaha, T.; Klein, G.:
 Comparison of bacteriological findings in pig herds with high or low salmonella antibody prevalences
 In: grosse Beilage, E.; Blaha, T. (Hrsg.):
 The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover, Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 44
 ISBN 978-3-9813721-0-6
- Gotter, V.; Ovelhey, A.; Kösters, S.; Blaha, T.; Klein, G.:
 Comparison of risk factors and bacteriological findings in the environment of pig herds with high or low Salmonella prevalence
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 1: oral presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 175
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Grabowski, N. T.; Durstewitz, M.; Klein, G.:

Zur Kondition boviner Zitzen in automatischen Melkverfahren

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 75

ISSN 0945-3296

Grabowski, N.T.; Klein, G.:

Alimentos poco comunes en la Unión Europea - oportunidades y riesgos

In: XII Congreso Internacional de Inocuidad de los Alimentos, XXVII Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos, Reunión de la Asociación Mexicana de Protección a los Alimentos: memorias Puerto Vallarta, Jalisco, México, 04.-06.11.2010; Guadalajara, Jalisco, México: Prometeo Editores, 2010, S. 80 [CD-ROM]

ISBN 978-607-8019-22-9

Grabowski, N.T.; Solano Quesada, L.; Klein, G.:

Zum Gehalt somatischer Zellen in Gesamtgemelken subklinisch erkrankter boviner Euter im Norden Costa Ricas

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 200

ISSN 0945-3296

Hagemann, A.; Boulaaba, A.; Klein, G.:

Anwendbarkeit verschiedener Methoden zur Bestimmung der Anteile an bovinen Epithelzellen in Kolostrum

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 201

ISSN 0945-3296

Hamann, J.; Fehlings, K.:

Ursachen, Vorkommen und Bedeutung von Eutererkrankungen

In: DLG-Fachtagung für Milcherzeuger: Euter- und Klauenerkrankungen vermeiden
Cobbeisdorf, 24.6.2010; [Frankfurt am Main]: DLG, 2010, S. [1-10]

Hamann, J.; Lind, O.; Bansal, B. K.:

Determination of on-farm direct cell count and biochemical composition of milk in buffaloes

In: Revista veterinaria 21 (Suppl. 1) Proceedings of the 9th World Buffalo Congress, Buenos Aires, 25.-28.04.2010; Corrientes, Argentina: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste, 2010, S. 541-542

ISSN 1668-4834

<http://vet.unne.edu.ar/revista/21-suple-1/6%20bufalos.pdf>

Hiller, A.; Wisselink, H. J.; van Solt-Smits, C. B.; Oorburg, D.; Schulze Althoff, G.; Klein, G.: Confirmation of the presence of Mycobacterium avium infections in two pig herds which had a high risk profile for M. avium as assessed by serologically monitoring

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 980

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Hoffmann, M.; Ahlfeld, B.; Bonaparte, C.; Klein, G.:

Bestimmung der Minimalen Hemmstoffkonzentrationen verschiedener Bifidobacterium spp. mittels Etest[R]

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes

Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 204

ISSN 0945-3296

Hoffmann, M.; Bonaparte, C.; Klein, G.:

Zur taxonomischen Charakterisierung der Bifidobacterium pseudolongum-Gruppe

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA

Informationsgesellschaft, 2010, S. 203

ISSN 0945-3296

Kastner, A.; Klein, G.:

Mikrobiologische Qualität von Fischerzeugnissen nach Hochdruckbehandlung

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA

Informationsgesellschaft, 2010, S. 112

ISSN 0945-3296

- Kastner, A.; Sudhaus, N.; Langen, M.; Ehlers, J.; Klein, G.:
 Geflügelfleischhygiene: eLearning-Programm in der tiermedizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 137
 ISSN 0945-3296
- Kastrup, G. N.; Bonaparte, C.; Beneke, B.; Fetsch, A.; Kraushaar, B.; Klein, G.:
 Vorkommen Methicillin-resistenter Staph. aureus entlang der Schlachtlinie und im Zerlegebereich bei der Gewinnung roher Fleischwaren von Schweinen
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 176
 ISSN 0945-3296
- Kehrenberg, C.; Cloeckadert, A.; Schwarz, S.; Klein, G.:
 Mechanismen einer reduzierten Fluorchinolonempfindlichkeit bei Salmonella-Isolaten unterschiedlicher Serovare vom Geflügel
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 63
 ISSN 0945-3296
- Klein, G.; Kastner, A.; Waldthausen, J.v.; Müffling, T.v.; Nowak, B.:
 Microbiological safety and sensory quality of raw perishable products after high pressure processing
 In: Proceeding ICoMST 2010: 56th International Congress of Meat Science and Technology 56th International Congress of Meat Science and Technology., Jeju, Korea, 15.-20.08.2010; Suwon, Korea: National Institute for Animal Science, Rural Development Administration, 2010, S. 233
 ISBN 978-89-480-0730-5
- Köß, C.; Heimberg, P.; Hamann, J.:
 Methode zur Differenzierung von Milchzellen
 In: 8. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Berlin, 07.-09.10.2010; Berlin: Cuvillier, 2010, S. 126-127
 ISBN 978-3-86955-489-1

Langen, M.; Sudhaus, N.; Kastner, A.; Ehlers, J.; Klein, G.:
Die virtuelle Jagd auf Groß- und Kleinwild - eLearning basierte Fort- und Weiterbildung
im Bereich der Jagdpraxis und Wildfleischhygiene
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung
des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-
Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA
Informationsgesellschaft, 2010, S. 177
ISSN 0945-3296

Meemken, D.; Klein, G.; Nobmann, J.; Blaha, T.:
"Multidiagnostisches" Monitoring als Instrument der Risikobewertung in der
Lebensmittelsicherheit
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung
des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-
Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA
Informationsgesellschaft, 2010, S. 38
ISSN 0945-3296

Mehrzad, J.; Klein, G.; Kamphues, J.; Wolf, P.; Grabowski, N.:
Effect of aflatoxin B1 on killing capacity of bovine neutrophils against Escherichia coli
and Staphylococcus aureus
In: Biospektrum (Sonderausgabe) Abstractband zur 3. Gemeinsamen Tagung von DGHM
und VAAM; VAAM-Jahrestagung 2010, 62. Jahrestagung der DGHM, Hannover, 28.-
31.03.2010; Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2010, S. 141
ISSN 0947-0867
[http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010\[1\].pdf](http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010[1].pdf); http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Abstracts_2010.pdf

Mehrzad, J.; Klein, G.; Kamphues, J.; Wolf, P.; Grabowski, N.; Schuberth, H.-J.:
Aflatoxins impare killing activity of bovine neutrophils against Staphylococcus aureus:
improving effects of a new Lactobacillus isolate of mammary gland
In: 40th annual meeting DGfI, German Society for Immunology = Deutsche Gesellschaft
für Immunologie: abstracts Leipzig, 22.-25.09.2010; 2010, S. 164
http://conventus.de/fileadmin/media/2010/dgfi/Abstractband/DGfI2010_Abstractband.PDF

Münchhausen, C. v.; Grabowski, N. T.; Klein, G.:
Zur Aktivität von N-acetyl-[beta]-D-Glukosaminidase (NAGase) im Kolostrum
hochleistender HF-Kühe unter Berücksichtigung des Zellzahlgehaltes
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung
des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-
Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA
Informationsgesellschaft, 2010, S. 214
ISSN 0945-3296

Nagengast, H.; Klein, G.:

Historie des "Archivs für Lebensmittelhygiene"

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 148

ISSN 0945-3296

Radke, Y.; Reich, F.; Atanassova, V.; Klein, G.:

Prozessoptimierung in der Broilerschlachtung zur quantitativen Reduktion von thermophilen *Campylobacter* spp. auf frischem Geflügelfleisch und -produkten

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 89

ISSN 0945-3296

Reich, F.; Wegener, T.; Sudhaus, N.; Mateus Vargas, R. H.; Atanassova, V.; Klein, G.:

Sensorische Bewertung von Rohwürsten mit Zusatz von emulgiertem Olivenöl

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 152

ISSN 0945-3296

Rensch, U.; Klein, G.; Kehrenberg, C.:

Bestimmung der minimalen Hemmstoffkonzentration von *Salmonella*-Isolaten aviärer Herkunft sowie Mutantenstämmen mit gesteigerter Effluxaktivität gegenüber dem Biozid Triclosan

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 155

ISSN 0945-3296

Soares da Silva, C.; Klein, G.:

Verbraucherakzeptanz und mikrobiologische Qualität von mit etherischen Ölen behandeltem Brühwurstaufschnitt

In: ALPHA-Informationsgesellschaft, DVG, BbT (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 157

ISSN 0945-3296

Stüber, M.; Klein, G.; Ellerbroek, L.; Atanassova, V.:

Hygienestatus von frisch vermarktetem Sushi aus Sushi-Bars

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 115

ISSN 0945-3296

Sudhaus, N.; Langen, M.; Ehlers, J.; Kastner, A.; Klein, G.:

Interaktives Fleischhygiene-Lernprogramm - Modul "Schwein"

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 186

ISSN 0945-3296

Visscher, C. F.; Klein, G.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.:

Comparison of prevalence and type of Salmonella (distribution of serovars) on finishing pig farms and at slaughterhouses

In: Opsomer, G. (Hrsg.):

14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 201-202
ISBN 978-90-5864-226-4

Visscher, C. F.; Klein, G.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.:

Prevalence and type of salmonella serovars on finishing pig farms and at slaughterhouses – a concordance study

In: Liesegang, A. (Hrsg.):

ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; congress proceedings Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich: Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 122

ISBN 978-3-033-02565-3

Werner, C.; Janisch, S.; Peter, U.; Klein, G.; Wicke, M.:
Einfluss des Geschlechts auf Schlachtkörper- und Fleischbeschaffenheitsparameter beim Masthähnchen
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 88
ISSN 0945-3296

Werner, C.; Kümbet, U.; Wicke, M.:
Manipulation der Bruttemperatur beim Masthähnchen und deren Effekt auf die Schlachtkörper- und Fleischbeschaffenheitsmerkmale
In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 189
ISSN 0945-3296

Wolf, P.; Grabowski, N. T.:
Chemical composition of prey animals used as feed for pet animals
In: Liesegang, A. (Hrsg.):
ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; congress proceedings Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich: Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 42
ISBN 978-3-033-02565-3

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Ellerbroek, L. I.; Lienau, J.-A.; Klein, G.:
Campylobacter spp. in broiler flocks at farm level and the potential for cross-contamination during slaughter [Online-Ressource]
In: Zoonoses and public health 57, 7-8 (2010) e81-e88
ISSN 1863-2378
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1863-2378.2009.01267.x/abstract>

Grabowski, N. T.; Klein, G.:
Legal aspects of uncommon foodstuffs in Germany
In: Archiv für Lebensmittelhygiene 61, 6 (2010) 209-219
ISSN 0003-925X

Grabowski, N. T.; Klein, G.:
Mikrobiologische und chemische Analyse exotischer Lebensmittel tierischer Herkunft in Europa
In: Archiv für Lebensmittelhygiene 61, 2 (2010) 63-74
ISSN 0003-925X

- Klein, G.:
 Interventionsmaßnahmen gegen *Campylobacter* in der Primärproduktion und in der Geflügelfleischgewinnung
 In: Archiv für Lebensmittelhygiene 61, 3 (2010) 108-111
 ISSN 0003-925X
- Klein, G.; Langen, M.; Jähne, J. N.:
 Untersuchungsgang im Rahmen der risikoorientierten Fleischuntersuchung nach VO (EG) 854/2004
 In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 62, 6 (2010) 191-195
 ISSN 0178-2010
- Komrakova M.; Stuermer, E. K.; Werner, C.; Wicke, M.; Kolios, L.; Sehmisch, S.; Tezval, M.; Daub, F.; Martens, T.; Witzhausen, P.; Dullin, C.; Stuermer, K. M.:
 Effect of human parathyroid hormone hPTH (1-34) applied at different regimes on fracture healing and muscle in ovariectomized and healthy rats
 In: Bone 47, 3 (2010) 480-492
 ISSN 8756-3282
- Langen, M.; Peters, U.; Körner, U.; Gissel, C.; Stanislawski, D.; Klein, G.:
 Semiquantitative detection of male pork tissue in meat and meat products by PCR
 In: Meat science 86, 3 (2010) 821-824
 ISSN 0309-1740
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/03091740>
- Leuschner, R. G. K.; Robinson, T. P.; Hugas, M.; Cocconcelli, P. S.; Richard-Forget, F.; Klein, G.; Licht, T. R.; Nguyen-The, C.; Querol, A.; Richardson, M.; Suarez, J. E.; Thrane, U.; Vlaskovic, J. M.; von Wright, A.:
 Qualified presumption of safety (QPS): a generic risk assessment approach for biological agents notified to the European Food Safety Authority (EFSA)
 In: Trends in food science & technology 21, 9 (2010) 425-435
 ISSN 0924-2244
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/09242244>
- Nagengast, H.; Klein, G.:
 Aspekte der Brühwurstherstellung
 In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 62, 3 (2010) 86-88
 ISSN 0178-2010
- Nagengast, H.; Sudhaus, N.; Klein, G.:
 Kochwürste - Wursterzeugnisse mit langer Tradition
 In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 62, 8 (2010) 269-271
 ISSN 0178-2010
- Rebmann, S.; Kühne, M.; Gasse, H.; Klein, G.:
 Specified risk material and topographical distribution of lymphoreticular tissue of the bovine tongue
 In: Journal of food protection 73, 5 (2010) 989-992
 ISSN 0362-028X
<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2010/00000073/00000005/art00026>

- Reich, F.; König, R.; Wiese, W. v.; Klein, G.:
Prevalence of Cronobacter spp. in a powdered infant formula processing environment
In: International journal of food microbiology 140, 2-3 (2010) 214-217
ISSN 0168-1605
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20409601>
- Scherer, K.; Johne, R.; Schrader, C.; Ellerbroek, L.; Schulenburg, J.; Klein, G.:
Comparison of two extraction methods for viruses in food and application in a norovirus gastroenteritis outbreak
In: Journal of virological methods 169, 1 (2010) 22-27
ISSN 0166-0934
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIImg&_imagekey=B6T96-50CVPVR-3-5&_cdi=5106&_user=549147&_pii=S016609341000220X&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=10%2F31%2F2010&_sk=998309998&wchp=dGLbVtz-zSkWb&md5=b92e16e2470e6d31c20589b1f4fb01e2&ie=/s
- Stuermer, E. K.; Komrakova, M.; Werner, C.; Wicke, M.; Kolios, L.; Sehmisch, S.; Tezval, M.; Utesch, C.; Mangal, O.; Zimmer, S.; Dullin, C.; Stuermer, K. M.:
Musculoskeletal response to whole-body vibration during fracture healing in intact and ovariectomized rats
In: Calcified tissue international 87, 2 (2010) 168-180
ISSN 0171-967X
- Visscher, C. F.; Kümmel, U.; Taube, V.; Günther, R.; Verkaar, E. L.; Siesenop, U.; Reich, F.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Untersuchungen zur mikrobiologischen Qualität des Grund-, Leitungs- und Tränkwassers im Tierbestand in Abhängigkeit vom Tränkemanagement und einer Behandlung mit einer modifizierten Peressigsäure
In: Archiv für Geflügelkunde 74, 1 (2010) 62-71
ISSN 0003-9098
- Wadl, M.; Scherer, K.; Nielsen, S.; Diedrich, S.; Ellerbroek, L.; Frank, C.; Gatzler, R.; Hoehne, M.; Johne, R.; Klein, G.; Koch, J.; Schulenburg, J.; Thielbein, U.; Stark, K.; Bernard, H.:
Food-borne norovirus-outbreak at a military base, Germany, 2009 [Online-Ressource]
doi:10.1186/1471-2334-10-30
In: BMC infectious diseases 10, 10:30 (2010) [1-10]
ISSN 1471-2334
<http://www.biomedcentral.com/1471-2334/10/30>
- Waldmann, K.-H.; Rittershaus, D.; Andreae, A.; Nowak, B.; Kietzmann, M.; Kästner, S.:
Untersuchungen zur Schmerzreduktion bei der Saugferkelkastration
In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2009) (2010) 23-27
ISSN 0947-0956
- Werner, C.; Natter, R.; Schellander, K.; Wicke, M.:
Mitochondrial respiratory activity in porcine longissimus muscle fibers of different pig genetics in relation to their meat quality
In: Meat science 85, 1 (2010) 127-133
ISSN 0309-1740

Werner, C.; Natter, R.; Schellander, K.; Wicke, M.:

Veränderungen der Aktivitäten glykolytischer Enzyme vor und nach der Schlachtung von Schweinen und die Beziehung zur Stressempfindlichkeit der Tiere

In: Züchtungskunde 82, 4 (2010) 316-324

ISSN 0044-5401

Werner, C.; Natter, R.; Wicke, M.:

Changes of the activities of glycolytic and oxidative enzymes before and after slaughter in the longissimus muscle of Pietrain and Duroc pigs and a Duroc-Pietrain-crossbreed

In: Journal of animal science 88, 12 (2010) 4016-4025

ISSN 0021-8812

Werner, C.; Wecke, C.; Liebert, F.; Wicke, M.:

Increasing the incubation temperature between embryonic day 7 and 10 has no influence on the growth and slaughter characteristics as well as meat quality of broilers

In: Animal 4, 5 (2010) 810-816

ISSN 1751-7311

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Klein, G.:

Editorial Board: International journal of food microbiology, Amsterdam: Elsevier B. V., 2010

ISSN 0168-1605

http://www.elsevier.com/wps/find/journaleditorialboard.cws_home/505514/editorialboard

Klein, G.:

Schriftleitung: Archiv für Lebensmittelhygiene, Alfeld: Presse

Dienstleistungsgesellschaft, 2010

ISSN 0003-925X

Dissertationen

Durstewitz, M.:

Überprüfung der Auswirkungen dreieckiger Zitzengummis in runden Becherhülsen auf das Milchabgabeverhalten, Zitzenhautkondition und Neuinfektionsrate in einem automatischen Melksystem

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

ISBN 978-3-941703-74-2

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/durstewitzm_ss10.pdf

Hirsch, K.:

Entwicklung von Minimierungsstrategien für Campylobacter im Geflügel durch die Anwendung von Bakteriophagen.

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hirschk_ws10.pdf

Lehner, Y., geb. Radke:

Prozessoptimierungen in der Broilerschlachtung zur quantitativen Reduktion von thermophilen *Campylobacter* spp. auf frischem Geflügelfleisch und -produkten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/lehner_y_ws10.pdf

Maahs, C.:

Untersuchung zur mikrobiologischen Qualität von Rehwild unter verschiedenen Kühlbedingungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/maahs_c_ss10.pdf

Sudhaus, N.:

Ermittlung der Absterbekinetik von *Bacillus cereus*-Sporen gegenüber einem Peressigsäurepräparat
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/sudhausn_ss10.pdf

Sonstiges

Abeln, G.:

Höheres Risiko - intensivere Untersuchung; Prof. Dr. Günter Klein, Tierärztliche Hochschule Hannover, zur Neuorientierung in der Fleischuntersuchung (Interview)
Fleischwirtschaft 90, 2; Frankfurt: Dt. Fachverl., 2010, S. 8-9
ISSN 0015-363X

Merle, R.; Kreienbrock, L.; Blaha, T.; Klein, G.:

Campylobacter-Infektionen bei Mensch und Tier - Kongress am 5. Februar 2010 in Hannover (Bericht)
Tierärztliche Umschau 65, 4-5; Konstanz: Terra-Verl., 2010, S. 193-194
ISSN 0049-3864

Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Büsing, A.; Ternes, W.:

Trennung und Charakterisierung der Oxidationsprodukte von Tocotrienolen

In: Lebensmittelchemie 64 (5) Regionalverbände Nord und Nordost /

Lebensmittelchemische Gesellschaft: Tagung, Hamburg, 26.03.2010; Weinheim: Wiley-VCH, 2010, S. 134

ISSN 0937-1478

Gunter, J.; Ternes, W.:

Trennung und Identifizierung der Hauptoxidationsprodukte von Öl-, Linol- und Linolensäure mittels HPLC-MS

In: Lebensmittelchemie 64 (5) Regionalverbände Nord und Nordost /

Lebensmittelchemische Gesellschaft: Tagung, Hamburg, 26.03.2010; Weinheim: Wiley-VCH, 2010, S. 134

ISSN 0937-1478

Knobloch, A.; Mohring, S. A. I.; Eberle, N.; Nolte, I.; Hamscher, G.; Simon, D.:

Belastung von Patient und Umwelt durch Chemotherapeutika

In: Vervuert, I.; Aschenbach, J.; Gäbel, G.; Dauschies, A. (Hrsg.):

LBH: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress. Band 2 (Leipziger blaue Hefte; 11) Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010, S. 509-511

ISBN 978-3-86583-442-3

Mohring, S. A.; Simon, D.; Knobloch, A.; Nolte, I.; Hamscher, G.:

Determination of cytotoxic drugs in canine hair and saliva

In: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (Hrsg.):

SETAC North America 31st annual meeting: Bridging science with communities; abstract book Portland, Oregon, 07.-11.11.2010; 2010, S. 199-200

Mohring, S.; Simon, D.; Knobloch, A.; Nolte, I.; Hamscher, G.:

Bestimmung von Zytostatika in Hunde-Haaren und Speichel

In: 20. VETPHARM Symposium: Programm und Abstracts Bern, Schweiz, 09.-10.09.2010; 2010, S. 13

Nicken, P.; Hamscher, G.; Breves, G.; Steinberg, P.:

Resorption des heterocyclischen aromatischen Amins 2-Amino-1methyl-6-

phenylimidazo[4,5-b]pyridin (PhIP) und seine Rolle bei der Kolon-Karzinogenese

In: 20. VETPHARM Symposium: Programm und Abstracts Bern, Schweiz, 09.-10.09.2010; 2010, S. 14

Piechotta, M; Raila, J; Hoppen, H.-O.:

Transthyretin is reduced in dogs with non-thyroidal illness syndrome but not in primary hypothyroidism

In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers, P. J. J.; German, A. J. (Hrsg.):

Congress proceedings: 20th ECVIM-CA Congress Toulouse, France, 09-11.09.2010; 2010, S. 294, NO.183

ISSN 1726-3204

Simon, D.; Mohring, S.; Knobloch, A.; Eberle, N.; Nolte, I.; Hamscher, G.:

Analysis of drug residues in saliva and hair of dogs receiving anti-cancer chemotherapy: first results

In: Proceedings of the 2010 annual congress of the European Society of Veterinary Oncology: ESVONC Spring Congress Turin, Italy, 18.-20.03.2010; 2010, S. 39

Steinberg, P.; Nicken, P.; Hamscher, G.; Breves, G.:

Uptake of the colon carcinogen 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo(4,5-b)pyridine by different segments of the rat gastrointestinal tract

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 19 64. Tagung, Göttingen, 09.-11.03.2010; Frankfurt: DLG Verlag, 2010, S. 142

ISBN 978-3-7690-4103-3

Ternes, W.:

Wahrung der technofunktionellen Eigenschaften von Eigelbproteinen [Kurzfassung]

In: Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (Hrsg.):

Eier und Eitechnologie: Tagungs-CD; DLG-Fachtagung (DLG-Reihe

Lebensmitteltechnologie) Leinfelden-Echterdingen, 14.-15.04.2008; Frankfurt am Main: DLG, 2010, S. [1-5, CD-ROM]

ISBN 978-3-7690-0747-3

Ternes, W.:

Wahrung der technofunktionellen Eigenschaften von Eigelbproteinen [Präsentation]

In: Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (Hrsg.):

Eier und Eitechnologie: Tagungs-CD; DLG-Fachtagung (DLG-Reihe

Lebensmitteltechnologie) Leinfelden-Echterdingen, 14.-15.04.2008; Frankfurt am Main: DLG, 2010, S. [1-39, CD-ROM]

ISBN 978-3-7690-0747-3

Ulrichs, T.; Ternes, W.:

Fraktionierung und Charakterisierung von Eigelbproteinen

In: Lebensmittelchemie 64 (5) Regionalverbände Nord und Nordost /

Lebensmittelchemische Gesellschaft: Tagung, Hamburg, 26.03.2010; Weinheim: Wiley-VCH, 2010, S. 133

ISSN 0937-1478

Wilhelm, R.; Ternes, W.:

Zusammensetzung flüchtiger Aromastoffe aus gebratener Leber

In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 166

ISSN 0945-3296

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bock, C.; Ternes, W.:

The phenolic acids from bacterial degradation of the mangiferin aglycone are quantified in the feces of pigs after oral ingestion of an extract of *Cyclopia genistoides* (honeybush tea)

In: Nutrition research 30, 5 (2010) 348-357

ISSN 0271-5317

Cebotari, S.; Tudorache, I.; Jaekel, T.; Hilfiker, A.; Dorfman, S.; Ternes, W.; Haverich, A.; Lichtenberg, A.:

Detergent decellularization of heart valves for tissue engineering: toxicological effects of residual detergents on human endothelial cells

In: Artificial organs 34, 3 (2010) 206-210

ISSN 0160-564X

Fritzsche, B.; Schuchardt, J.-P., Schmidt, A.; Nau, H.; Schweigert, F. J.; Rühl, R.:

CYP26A1-specific antagonist influence on embryonic implantation, gene expression and endogenous retinoid concentration in rats

In: Reproductive toxicology 30, 3 (2010) 446-451

ISSN 0890-6238

Hamscher, G.; Mohring, S. A. I.; Knobloch, A.; Eberle, N.; Nau, H.; Nolte, I.; Simon, D.:

Determination of drug residues in urine of dogs receiving anti-cancer chemotherapy by liquid chromatography–electrospray ionization- tandem mass spectrometry: Is there an environmental or occupational risk?

In: Journal of analytical toxicology 34, 3 (2010) 142-148

ISSN 0146-4760

Hettwer, M.; Reis-Fernandes, M. A.; Iken, M.; Ott, M.; Steinberg, P.; Nau, H.:

Metabolic activation capacity by primary hepatocytes expands the applicability of the embryonic stem cell test as alternative to experimental animal testing

In: Reproductive toxicology 30, 1 (2010) 113-120

ISSN 0890-6238

Knobloch, A.; Mohring, S. A. I.; Eberle, N.; Nolte, I.; Hamscher, G.; Simon, D.:

Cytotoxic drug residues in urine of dogs receiving anticancer chemotherapy

In: Journal of veterinary internal medicine 24, 2 (2010) 384-390

ISSN 0891-6640

- Knobloch, A.; Mohring, S. A. I.; Eberle, N.; Nolte, I.; Hamscher, G.; Simon, D.:
Drug residues in serum of dogs receiving anticancer chemotherapy
In: Journal of veterinary internal medicine 24, 2 (2010) 379-383
ISSN 0891-6640
- Leng, Y.; Marinova, Z.; Reis-Fernandes, M. A.; Nau, H.; Chuang, D.-M.:
Potent neuroprotective effects of novel structural derivatives of valproic acid: potential
roles of HDAC inhibition and HSP70 induction
In: Neuroscience letters 476, 3 (2010) 127-132
ISSN 0304-3940
- Nicken, P.; Hamscher, G.; Breves, G.; Steinberg, P.:
Uptake of the colon carcinogen 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine by
different segments of the rat gastrointestinal tract: Its implication in colorectal
carcinogenesis
In: Toxicology letters 196, 1 (2010) 60-66
ISSN 0378-4274
<http://dx.doi.org/10.1016/j.toxlet.2010.04.002>
- Ragancokova, D.; Song, Y.; Nau, H.; Dengler, R.; Krampfl, K.; Petri, S.:
Modulation of synaptic transmission and analysis of neuroprotective effects of valproic
acid and derivatives in rat embryonic motoneurons
In: Cellular and molecular neurobiology 30, 6 (2010) 891-900
ISSN 0272-4340
- Steinberg, P.:
Prüfung der krebserregenden und krebopräventiven Wirkung von Chemikalien im
Reagenzglas: Realität oder Fantasie? Ein Beitrag zur Verminderung von Tierversuchen
In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben;
2009) (2010) 6-10
ISSN 0947-0956
- Ternes, W.:
Das Gelbe vom Ei
In: DLG-Test Lebensmittel 5, 3 (2010) 26-27
ISSN 1864-0176
- Ternes, W.; Jaekel, T.:
Analysis of glycerophospholipids in egg yolk
In: European food research & technology 230, 4 (2010) 559-570
ISSN 1438-2377
- Thierbach, R.; Drewes, G.; Fusser, M.; Voigt, A.; Kuhlow, D.; Blume, U.; Schulz, T. J.;
Reiche, C.; Glatt, H.; Epe, B.; Steinberg, P.; Ristow, M.:
The Friedreich's ataxia protein frataxin modulates DNA base excision repair in
prokaryotes and mammals
In: Biochemical journal 432, 1 (2010) 165-172
ISSN 0264-6021

Ulrichs, T.; Ternes, W.:

A commercially viable procedure for separating pasteurised egg yolk into three technologically and functionally valuable fractions

In: Archiv für Geflügelkunde 74, 4 (2010) 279-284

ISSN 0003-9098

Dissertationen

Bock, C.:

Analytik von Metabolisierungsprodukten antioxidativ wirksamer Substanzen aus Honeybush (Cyclopia spp.) in vivo

Diss., Gottfried Wilhelm Leibniz Universität, Naturwissenschaftliche Fakultät Hannover Hannover, 2010

ISBN 978-3-8325-2533-0

Jaekel, T.:

Analytik technofunktioneller Eigenschaften von Eigelb mit Schwerpunkt auf den Phospho- bzw. Phosphonolipiden

Diss., Gottfried Wilhelm Leibniz Universität, Naturwissenschaftliche Fakultät Hannover Hannover, 2010

<http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh10/631113282.pdf>

Nevo-Koch, E.:

Untersuchungen zur antikanzerogenen Wirkung des Weinrebenextraktes Vineatrol[R]30 und der darin enthaltenen Resveratrol-Oligomeren

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nevo-koche_ws10.pdf

Prutner, W.:

Hormonell wirksame Pflanzenschutzmittelwirkstoffe: Risikoorientierte Auswahl und zellexperimentelle Untersuchung von Einzelsubstanzen und binären Kombinationen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/prutnerw_ss10.pdf

Sonstiges

Drotleff, A.; Ternes, W.:

Tocotrienole - das besondere Vitamin E aus Gerste: wertvolle Öle aus Abfallprodukt der Bierbrauerei

Arbeitskreis der Technologietransferstellen niedersächsischer Hochschulen (Hrsg.):

Technologie-Informationen 3/2010; 2010, S. 5

[http://www.forschung-in-](http://www.forschung-in-niedersachsen.de/export/sites/default/techinfo/files/TI3_2010.pdf)

[niedersachsen.de/export/sites/default/techinfo/files/TI3_2010.pdf](http://www.forschung-in-niedersachsen.de/export/sites/default/techinfo/files/TI3_2010.pdf)

Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Basler, T.; Brumshagen, C.; Beineke, A.; Goethe, R.; Bäumer, W.:

Mycobacterium avium ssp. modulate maturation of murine dendritic cells

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 91

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Bauer, T.; Grüning, P.; Ovelhey, A.; Verspohl, J.; Mellmann, A.; Valentin-Weigand, P.; Gerlach, G.-F.:

Isolation of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in petting zoos in Germany

In: Biospektrum (Sonderausgabe) Abstractband zur 3. Gemeinsamen Tagung von DGHM und VAAM; VAAM-Jahrestagung 2010, 62. Jahrestagung der DGHM, Hannover, 28.-31.03.2010; Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2010, S. 264

ISSN 0947-0867

[http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010\[1\].pdf](http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010[1].pdf); http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Abstracts_2010.pdf

Bauer, T.; Grüning, P.; Ovelhey, A.; Verspohl, J.; Mellmann, A.; Valentin-Weigand, P.; Gerlauch, G.-F.:

Vorkommen von Shigatoxin-produzierenden *Escherichia coli* in deutschen Streichelzoos

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie in Verbindung mit dem Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Jena, 22.-24.06.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 5

ISBN 978-3-941703-70-4

Baums, C. G.:

Comparative evaluation of vaccination strategies against *Streptococcus suis* infections in swine

In: BIT Life Sciences' 2nd Annual World Vaccine Congress-2010 Beijing, China, 24.-26.03.2010; 2010, S. 290

Baums, C. G.; Brüggemann, C.; Kock, C.; Büttner, N.; Beineke, A.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.:

Die Bedeutung der Kapsel von *Streptococcus suis* in der Epidemiologie und Impfstoffentwicklung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie in Verbindung mit dem Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Jena, 22.-24.06.2010;

Gießen: DVG Service, 2010, S. 24

ISBN 978-3-941703-70-4

Baums, C. G.; Verkühlen, G.-J.; Paysen, B.; Dohmann, K.; Strutzberg-Minder, K.; Valentin-Weigand, P.:

Wild boars as reservoir for *Streptococcus suis* and leptospira in Germany

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 209

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Büttner, N.; Kock, C.; Beineke, A.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:

Immunogenicities and protective efficacies of *Streptococcus suis* capsule vaccines in piglets

In: 4th Vaccine and ISV Annual Global Congress Vienna, Austria, 03.-05.10.2010; 2010, S. [B4.3, CD-ROM]

Calus, D.; Meens, J.; Maes, D.; Pasmans, F.; Gerlach, G. F.; Haesebrouck, F.:

Proteomic comparison of a low and highly virulent *Mycoplasma hyopneumoniae* isolate

In: Biospektrum (Sonderausgabe) Abstractband zur 3. Gemeinsamen Tagung von DGHM und VAAM; VAAM-Jahrestagung 2010, 62. Jahrestagung der DGHM, Hannover, 28.-31.03.2010; Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2010, S. 203

ISSN 0947-0867

[http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010\[1\].pdf](http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010[1].pdf); http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Abstracts_2010.pdf

Fritsch, I.; Weigoldt, M.; Köhler, H.; Gerlach, G.-F.; Möbius, P.:

Detection of co-infection of individual animals by different *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* strains

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 115

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Goethe, R.:

Die Pathogenese der Paratuberkulose: Weiterhin mehr Fragen als Antworten

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und

Mykologie (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie in Verbindung mit dem Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Jena, 22.-24.06.2010;

Gießen: DVG Service, 2010, S. 16

ISBN 978-3-941703-70-4

Höltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Thies, K.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.; FUGATO-Konsortium IRAS:

Porcine Pleuropneumonie: genetisch bedingt?

In: Pneumologie 64 (S3) 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Hannover, 17.-20.03.2010; Stuttgart: Thieme, 2010, S. S253

ISSN 1863-8848

Mietze, A.; Morick, D.; Köhler, H.; Harrus, S.; Nolte, I.; Goethe, R.:

Genetic diversity of Bartonella henselae isolates from different geographical regions in Germany

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und

Mykologie (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie in Verbindung mit dem Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Jena, 22.-24.06.2010;

Gießen: DVG Service, 2010, S. 53, P17

ISBN 978-3-941703-70-4

Müller, F.; Dittrich-Breiholz, O.; Kracht, M.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:

The role of 4-1BB in LPS-activated macrophages

In: Biospektrum (Sonderausgabe) Abstractband zur 3. Gemeinsamen Tagung von DGHM und VAAM; VAAM-Jahrestagung 2010, 62. Jahrestagung der DGHM, Hannover, 28.-31.03.2010; Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2010, S. 172

ISSN 0947-0867

[http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010\[1\].pdf](http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010[1].pdf); http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Abstracts_2010.pdf

Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Chaberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Kreienbrock, S.;

Schwarz, S.; Simon, D.; Nolte, I.:

Identification and characterisation of methicillin-resistant *Staphylococcus* isolates in dogs attending a German veterinary clinic

In: University of Bath / Department of Biology & Biochemistry (Hrsg.):

ISSSI 2010 [14th International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections], Bath, UK, 06-09.09.2010; 2010, S. 145, Abstr. 134

Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Chaberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Schwarz, S.; Simon, D.; Nolte, I.:

Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*: two cases of transmission between humans and dogs

In: Biospektrum (Sonderausgabe) Abstractband zur 3. Gemeinsamen Tagung von DGHM und VAAM; VAAM-Jahrestagung 2010, 62. Jahrestagung der DGHM, Hannover, 28.-31.03.2010; Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2010, S. 244

ISSN 0947-0867

[http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010\[1\].pdf](http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010[1].pdf); http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Abstracts_2010.pdf

Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Charberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Schwarz, S.; Simon, D.; Nolte, I.:

Prevalence of methicillin-resistant staphylococcus isolates in dogs attending a German veterinary teaching hospital

In: Journal of veterinary internal medicine 24 (6) Oral research communications of the 20th ECVIM-CA Congress, Toulouse, France, 09.-11.09.2010; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 1553

ISSN 0891-6640

Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Charberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Schwarz, S.; Simon, D.; Nolte, I.:

Prevalence of methicillin-resistant staphylococcus isolates in dogs attending a German veterinary teaching hospital

In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers, P. J. J.; German, A. J. (Hrsg.):

Congress proceedings: 20th ECVIM-CA Congress Toulouse, France, 09.-11.09.2010; 2010, S. 241, NO.49

ISSN 1726-3204

Planz, C. L.; Rohde, J.; grosse Beilage, E.; Nathues, H.:

A retrospective comparison of the specificity of culture and PCR technique for the detection of *Brachyspira hyodysenteriae* and *Brachyspira pilosicoli*

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 727

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Planz, C. L.; Rohde, J.; grosse Beilage, E.; Nathues, H.:

Specificity of PCR technique compared to culture for detection of *Brachyspira hyodysenteriae* and *Brachyspira pilosicoli*

In: grosse Beilage, E.; T. Blaha (Hrsg.):

The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings 2nd European Symposium on Porcine Health Management, Hannover, Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 130

ISBN 978-3-9813721-0-6

Rohde, J.; Pringle, M.; Kessler, M.; Amtsberg, G.:

MIC testing of *Brachispira species* as an example for the challenges of susceptibility testing of fastidious bacteria and implications for the veterinary clinician

In: Fifth International Conference on Antimicrobial Agents in Veterinary Medicine (AAVM): program [and abstracts] Tel Aviv, Israel, 11.-15.05.2010; 2010, S. 39

Seitz, M.; Neis, C.; Fulde, M.; Gerhard, R.; Rhode, M.; Nerlich, A.; Baums, C. G.; Goethe, R.; Valentin-Weigand, P.:

Molecular characterization of suilysin and its involvement in *Streptococcus suis* invasion of epithelial cells

In: Biospektrum (Sonderausgabe) Abstractband zur 3. Gemeinsamen Tagung von DGHM und VAAM; VAAM-Jahrestagung 2010, 62. Jahrestagung der DGHM, Hannover, 28.-31.03.2010; Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2010, S. 199

ISSN 0947-0867

[http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010\[1\].pdf](http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010[1].pdf); http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Abstracts_2010.pdf

Seitz, M.; Neis, C.; Fulde, M.; Gerhard, R.; Rohde, M.; Nerlich, A.; Baums, C.G.; Goethe, R.; Valentin-Weigand, P.:

Mechanismen der Suilysin-vermittelten Aktivierung von Epithelzellen und deren Bedeutung für die Adhärenz und Invasion von *Streptococcus suis*

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie in Verbindung mit dem Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Jena, 22.-24.06.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 70, P34

ISBN 978-3-941703-70-4

Selke, M.; Höltig, D.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.; FUGATO IRAS& RePoRI Konsortium:

FUGATO RePoRI: Neue Wege zu mehr Lungengesundheit beim Schwein

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie in Verbindung mit dem Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Jena, 22.-24.06.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 71, P35

ISBN 978-3-941703-70-4

Selke, M.; Maas, A.; Büttner, F.; Gerlach, G. F.:

Serovar diversity of *Actinobacillus pleuropneumoniae*: a genomic perspective

In: Biospektrum (Sonderausgabe) Abstractband zur 3. Gemeinsamen Tagung von DGHM und VAAM; VAAM-Jahrestagung 2010, 62. Jahrestagung der DGHM, Hannover, 28.-31.03.2010; Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2010, S. 194

ISSN 0947-0867

[http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010\[1\].pdf](http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010[1].pdf); http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Abstracts_2010.pdf

- Siesenop, U.:
 Infektiöse Aborte: Campylobacter, Listerien und Co.
 In: Kaske, M.; Bollwein, H. (Hrsg.):
 Fertilität und Gesundheit - Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis Hannover,
 27.-28.08.2010; Hannover: Klinik für Rinder, 2010, S. 140-142
 ISBN 978-3-9806870-0-3
- Visscher, C. F.; Klein, G.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.:
 Comparison of prevalence and type of Salmonella (distribution of serovars) on finishing
 pig farms and at slaughterhouses
 In: Opsomer, G. (Hrsg.):
 14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of
 proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 201-202
 ISBN 978-90-5864-226-4
- Visscher, C. F.; Klein, G.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.:
 Prevalence and type of salmonella serovars on finishing pig farms and at slaughterhouses
 – a concordance study
 In: Liesegang, A. (Hrsg.):
 ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative
 Nutrition; congress proceedings Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich:
 Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 122
 ISBN 978-3-033-02565-3
- Visscher, C.; Kümmel, U.; Günther, R.; Siesenop, U.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
 Microbial quality of drinking water in livestock farming (turkey fattening): basics and
 influences
 In: Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für
 Ernährungsphysiologie 19 64. Tagung: Kurzfassungen der Originalmitteilungen
 (Abstracts), Workshop-Beiträge, Göttingen, 09.-11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG-
 Verlag, 2010, S. 78
 ISBN 978-3-7690-4103-3
- Visscher, C.; Kümmel, U.; Günther, R.; Siesenop, U.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
 Source, quality and offering form of drinking water: questions of substance in intensive
 livestock farming
 In: Opsomer, G. (Hrsg.):
 14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of
 proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 64-65
 ISBN 978-90-5864-226-4
- Weigoldt, M.; Dol, K.; Goethe, R.; Gerlach, G. F.:
 Differential proteome analysis (*in vitro* vs. *in vivo*) of *Mycobacterium avium* ssp.
paratuberculosis
 In: Biospektrum (Sonderausgabe) Abstractband zur 3. Gemeinsamen Tagung von DGHM
 und VAAM; VAAM-Jahrestagung 2010, 62. Jahrestagung der DGHM, Hannover, 28.-
 31.03.2010; Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2010, S. 150
 ISSN 0947-0867
[http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010\[1\].pdf](http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010[1].pdf); http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Abstracts_2010.pdf

- Weigoldt, M.; Meens, J.; Doll, K.; Fritsch, I.; Möbius, P.; Goethe, R.; Gerlach, G.-F.:
 Proteome analysis of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* grown in vitro and isolated from cases of clinical Johne's disease
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):
 Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie in Verbindung mit dem Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Jena, 22.-24.06.2010;
 Gießen: DVG Service, 2010, S. 20
 ISBN 978-3-941703-70-4
- Wendt, M.; Verspohl, J.:
 Urinary tract infections in sow herds with and without frequent puerperal diseases
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 1115
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Willenborg, J.; Fulde, M.; de Greeff, A.; Smith, H.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:
 ArgR is a specific regulator of the arginine deiminase system of *Streptococcus suis*
 In: Biospektrum (Sonderausgabe) Abstractband zur 3. Gemeinsamen Tagung von DGHM und VAAM; VAAM-Jahrestagung 2010, 62. Jahrestagung der DGHM, Hannover, 28.-31.03.2010; Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2010, S. 122
 ISSN 0947-0867
[http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010\[1\].pdf](http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010[1].pdf); http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Abstracts_2010.pdf
- Wolf, P.; Verspohl, J.; Klötzer, P.; Kamphues, J.:
 The hygiene status of feeds sent in for quality control in cases of disturbed health in horses
 In: Liesegang, A. (Hrsg.):
 ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; congress proceedings Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich: Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 31
 ISBN 978-3-033-02565-3
- Zeiler, E.; Sauter-Louis, C.; Ruddat, I.; Mansfeld, R.; Knubben-Schweizer, G.; Zerbe, H.:
 Influence of vitamin E and selenium on udder health in dairy cows - a meta-analysis
 In: Opsomer, G. (Hrsg.):
 14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 176
 ISBN 978-90-5864-226-4

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Basler, T.; Holtmann, H.; Abel, J.; Eckstein, T.; Bäumer, W.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:

Reduced transcript stabilisation restricts TNF-[alpha] expression in RAW264.7 macrophages infected with pathogenic mycobacteria: evidence for an involvement of lipomannan

In: Journal of leukocyte biology 87, 1 (2010) 173-183
ISSN 0741-5400

Baums, C. G.; Brüggemann, C.; Kock, C.; Beineke, A.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand P.:

Immunogenicity of an autogenous *Streptococcus suis* bacterin in preparturient sows and their piglets in relation to protection after weaning [Online-Ressource]

In: Clinical and vaccine immunology 17, 10 (2010) 1589-1597
ISSN 1556-6811
<http://cvi.asm.org/cgi/reprint/17/10/1589>

Danilowicz, E.; Martinez-Arias, R.; Dolf, G.; Singh, M.; Probst, I.; Tümmler, B.; Höltig, D.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.; Stanke, F.; Leeb, T.; the FUGATO-consortium IRAS = ... Naim, H. Y. ... Valentin, Weigand, P.:

Characterization of the porcine transferrin gene (TF) and its association with disease severity following an experimental *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection

In: Animal genetics 41, 4 (2010) 424-427
ISSN 0268-9146

de Greeff, A.; Benga, L.; Wichgers-Schreur, P. J.; Valentin-Weigand, P.; Rebel, J. M. J.; Smith, H. E.:

Involvement of NF-kB and MAP-kinases in the transcriptional response of alveolar macrophages to *Streptococcus suis*

In: Veterinary microbiology 141, 1-2 (2010) 59-67
ISSN 0378-1135

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TD6-4WYDN0J-9-8&_cdi=5190&_user=549147&_pii=S0378113509003538&_orig=browse&_coverDate=02%2F24%2F2010&_sk=998589998&view=c&wchp=dGLbVzW-zSkWb&md5=9d83ccee84755a935cc622b7942fd8f7&ie=/sdarticle.pdf

Kirpal, G.; Merkt M.; Rohde, J.:

Fallbericht: Hauterkrankung durch Mykobakterien bei einer Katze

In: Der praktische Tierarzt 91, 6 (2010) 472-476
ISSN 0032-681X

- Meens, J.; Bolotin, V.; Frank, R.; Böhmer, J.; Gerlach, G.-F.:
 Characterization of a highly immunogenic *Mycoplasma hyopneumoniae* lipoprotein Mhp366 identified by peptide-spot array
 In: Veterinary microbiology 142, 3-4 (2010) 293-302
 ISSN 0378-1135
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6TD6-4XH0MNW-G-6&_cdi=5190&_user=549147&_pii=S0378113509005227&_orig=browse&_coverDate=05%2F19%2F2010&_sk=998579996&view=c&wchp=dGLbVzz-zSkzS&md5=bebb3a1aafc05e34efd88ba8d2f5a03e&ie=/sdarticle.pdf
- Meyer, T.; Stratmann-Selke, J.; Meens, J.; Schirrmann, T.; Gerlach, G. F.; Frank, R.; Dübel, S.; Strutzberg-Minder, K.; Hust, M.:
 Isolation of scFv fragments specific to OmpD of *Salmonella Typhimurium*
 In: Veterinary microbiology 147, 1-2 (2010) 162-169
 ISSN 0378-1135
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6TD6-50GWN6X-1-H&_cdi=5190&_user=549147&_pii=S0378113510003251&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=01%2F10%2F2011&_sk=998529998&wchp=dGLbVIW-zSkzV&md5=8e80a4df1f3971a0feaf8455ec3d70ce&ie=/s
- Meyer, W.; Kacza, J.; Schnapper, A.; Verspohl, J.; Hornickel, I.; Seeger, J.:
 A first report on the microbial colonisation of the equine oesophagus
 In: Annals of Anatomy 192, 1 (2010) 42-51
 ISSN 0940-9602
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B7GWX-4XMKB5Y-1-F&_cdi=20470&_user=549147&_pii=S0940960209001563&_orig=browse&_coverDate=02%2F20%2F2010&_sk=998079998&view=c&wchp=dGLbVzz-zSkWb&md5=33e42aea2cd38dc7b97b12872c5ae711&ie=/sdarticle
- Naseem, S.; Meens, J.; Jores, J.; Heller, M.; Dübel, S.; Hust, M.; Gerlach, G.-F.:
 Phage display-based identification and potential diagnostic application of novel antigens from *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* small colony type
 In: Veterinary microbiology 142, 3-4 (2010) 285-292
 ISSN 0378-1135
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TD6-4XH0MNW-F&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=f45be5ef0c72910924eb98bed5d125f6
- Schröder, C.; Seehusen, F.; Verspohl, J.; Barth, S.; Waldmann, K.-H.:
 Escherichia-coli-Septikämie beim Saugferkel - ein Fallbericht
 In: Tierärztliche Praxis G 38, 2 (2010) 113-119
 ISSN 1434-1220

Visscher, C. F.; Kümmel, U.; Taube, V.; Günther, R.; Verkaar, E. L.; Siesenop, U.; Reich, F.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Untersuchungen zur mikrobiologischen Qualität des Grund-, Leitungs- und Tränkwassers im Tierbestand in Abhängigkeit vom Tränkemanagement und einer Behandlung mit einer modifizierten Peressigsäure

In: Archiv für Geflügelkunde 74, 1 (2010) 62-71

ISSN 0003-9098

Habilitation

Baums, C. G.:

Oberflächen-assoziierte und sezernierte Faktoren von *Streptococcus suis* in der Epidemiologie, Pathogenese und Impfstoffentwicklung

Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/h_baums09.pdf

Dissertationen

Glass, I.:

Nähere Charakterisierung der Zucht des Mausstammes Cftr^{m1Unc}-

Tg(FABPCFTR)1Jaw/J, sowie Evaluation eines oralen Inokulationsmodells mit *Pseudomonas aeruginosa* hinsichtlich seiner Eignung für antipseudomonale Impfstoffstudien

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/glassi_ws10.pdf

Mietze, A.:

Bartonella henselae in Katzen, Hunden und Zecken in Deutschland

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/mietzea_ws10.pdf

Müller, F.:

Die Rolle von 4-1BB bei der pro-inflammatorischen Antwort von Makrophagen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Institut für Parasitologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Al Halbouni, A.; Wolken, S.; Hiepe, T.:

Laboruntersuchungen zur Wirksamkeitsprüfung von zwei Desinfektionsmitteln gegen *Dermnysus-gallinae*-Eier und -Larven

In: Tierärztliche Praxis G 38 (4) DVG-Jahrestagung der Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Abstracts, München, 07.-09.07.2010; Stuttgart: Schattauer, 2010, S. A10, P25

ISSN 1434-1220

Görlich, K.; Buschtöns, S.; Herrmann, D.; Maksimov, P.; Nagel-Kohl, U.; Bötcher, L.; Thoms, B.; Kühne, M.; Tenter, A.; Schares, G.:

Risk factors for *Toxoplasma gondii* infections in pigs in Lower Saxony, Germany

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 119

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Hillrichs, K.; Simcock, D. C.; Pedley, K. C.; Forbes, A.; Simpson, H. V.; Schnieder, T.:

Differentiation of nematode parasites by surface lectin binding

In: Tierärztliche Praxis G 38 (4) DVG-Jahrestagung der Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Abstracts, München, 07.-09.07.2010; Stuttgart: Schattauer, 2010, S. A23-A24, P30

ISSN 1434-1220

Hruzik, A.; Asif, A. R.; Bohne, W.; Spekker, K.; Däubener, W.; Koethe, M.; Buschtöns, S.; Tenter, A.; Groß, U.:

Diagnostic tools for *Toxoplasma gondii* infection: investigation of recombinant antigens

In: Mehlhorn, H.; Klimpel, S.; Palm, H. W. (Hrsg.):

Science in parasitology and protozoology solves problems / joint meeting of the German Societies of Parasitology and Protozoology Düsseldorf, 17.-20.03.2010; Düsseldorf:

Düsseldorf University Press, 2010, S. 122

ISBN 978-3-940671-37-0

Hruzik, A.; Spekker, K.; Buschtöns, S.; Goerlich, K.; Koethe, M.; Straubinger, R.; Däubener, W.; Tenter, A. M.; Groß, U.:

Recombinant antigens facilitate determination of *Toxoplasma gondii* infection in man and animals

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 164-165

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Klewer, A.-M.; Buschbaum, S.; Strube, C.; Forbes, A. B.; Schnieder, T.:
Serologische Untersuchung zur Dictyocaulose bei Milchkühen in Deutschland
In: Tierärztliche Praxis G 38 (4) DVG-Jahrestagung der Fachgruppe Parasitologie und
parasitäre Krankheiten: Abstracts, München, 07.-09.07.2010; Stuttgart: Schattauer, 2010,
S. A22, P23
ISSN 1434-1220

Klewer, A.-M.; Strube, C.; Forbes, A. B.; Schnieder, T.:
Serologische Verlaufsuntersuchung zur Lungenwurmerkrankung bei Milchkühen in
Niedersachsen
In: Tierärztliche Praxis G 38 (4) DVG-Jahrestagung der Fachgruppe Parasitologie und
parasitäre Krankheiten: Abstracts, München, 07.-09.07.2010; Stuttgart: Schattauer, 2010,
S. A4-A5, V04
ISSN 1434-1220

Laabs, E. M.; Strube, C.; Welz, C.; Buschbaum, S.; Streichan, S.; Stellbrink, E.; Tischer, M.;
Schnieder, T.:
Vergleich eines langwirksamen Moxidectins und Ivermectins gegen
Nematodeninfektionen bei erstsömmerigen Weiderindern
In: Tierärztliche Praxis G 38 (4) DVG-Jahrestagung der Fachgruppe Parasitologie und
parasitäre Krankheiten: Abstracts, München, 07.-09.07.2010; Stuttgart: Schattauer, 2010,
S. A23, P27
ISSN 1434-1220

Lüssenhop, J.; Wolken, S.; Bäumer, W. Kietzmann, M.; Schnieder, T.:
Verteilungsmuster verschiedener Permethrinformulierungen über die Körperoberfläche
und die jeweilige repellierende und akarizide Wirksamkeit gegen *Dermacentor reticulatus*
beim Hund
In: Tierärztliche Praxis G 38 (4) DVG-Jahrestagung der Fachgruppe Parasitologie und
parasitäre Krankheiten: Abstracts, München, 07.-09.07.2010; Stuttgart: Schattauer, 2010,
S. A11, V30
ISSN 1434-1220

Schnieder, T.; Strube, C.; Buschbaum, S.:
Genes associated with transition from free-living to parasitic stages of the bovine
lungworm *Dictyocaulus viviparus*
In: Molecular and Cellular Biology of Helminth Parasites VI Hydra, Greece, 05.-
10.09.2010; 2010, S. 70

Streichan, S.; Welz, C.; Strube, C.; Küttler, U.; Franke, D.; Schnieder, T.:
Einfluss der perkutanen Wanderung infektiöser Larven von *Ancylostoma caninum* auf die
Nahrungsaufnahme
In: Tierärztliche Praxis G 38 (4) DVG-Jahrestagung der Fachgruppe Parasitologie und
parasitäre Krankheiten: Abstracts, München, 07.-09.07.2010; Stuttgart: Schattauer, 2010,
S. A22-A23, P26
ISSN 1434-1220

Strube, C.; Buschbaum, S.; Schnieder, T.:

Transcriptional changes during progressive development of free-living lungworm larvae
In: Mehlhorn, H.; Klimpel, S.; Palm, H. W. (Hrsg.):
Science in parasitology and protozoology solves problems / joint meeting of the German
Societies of Parasitology and Protozoology Düsseldorf, 17.-20.03.2010; Düsseldorf:
Düsseldorf University Press, 2010, S. 265
ISBN 978-3-940671-37-0

Strube, C.; Buschbaum, S.; Schnieder, T.:

Veränderungen der Gentranskription des bovinen Lungenwurms *Dictyocaulus viviparus*
beim Übergang vom frei lebenden zum parasitischen Stadium
In: Tierärztliche Praxis G 38 (4) DVG-Jahrestagung der Fachgruppe Parasitologie und
parasitäre Krankheiten: Abstracts, München, 07.-09.07.2010; Stuttgart: Schattauer, 2010,
S. A14, V41
ISSN 1434-1220

Strube, C.; Laabs, E. M.; Schnieder, T.:

Stage dependent transcriptional changes of *daf-12* during the life cycle of *Dictyocaulus*
viviparus
In: Molecular and Cellular Biology of Helminth Parasites VI Hydra, Greece, 05.-
10.09.2010; 2010, S. 71

Thomas, P.; Ohrdorf, A.; Wolken, S.; Schnieder, T.:

Ergebnisse parasitologischer Kotuntersuchungen von Pferden, Wiederkäuern, Schweinen,
Hunden, Katzen, Igel und Kaninchen in den Jahren 2003-2009
In: Tierärztliche Praxis G 38 (4) DVG-Jahrestagung der Fachgruppe Parasitologie und
parasitäre Krankheiten: Abstracts, München, 07.-09.07.2010; Stuttgart: Schattauer, 2010,
S. A21, P20
ISSN 1434-1220

Welz, C.; Strube, C.; Küttler, U.; Streichan, S.; Schnieder, T.:

Transcriptional changes during the percutaneous migration of *Ancylostoma caninum*
larvae
In: Molecular and Cellular Biology of Helminth Parasites VI Hydra, Greece, 05.-
10.09.2010; 2010, S. 15

Welz, C.; Strube, C.; Küttler, U.; Streichan, S.; Schnieder, T.:

Transkriptionsunterschiede zwischen infektiösen, serumstimulierten und gewanderten
Larven von *Ancylostoma caninum*
In: Tierärztliche Praxis G 38 (4) DVG-Jahrestagung der Fachgruppe Parasitologie und
parasitäre Krankheiten: Abstracts, München, 07.-09.07.2010; Stuttgart: Schattauer, 2010,
S. A14, V42
ISSN 1434-1220

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Abuseir, S.; Nagel-Kohl, U.; Probst, D.; Kühne, M.; Epe, C.; Doherr, M. G.; Schnieder, T.:
Seroprevalence of *Taenia saginata* cysticercosis in the federal state of Lower Saxony in
Germany

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 9/10 (2010) 392-396
ISSN 0005-9366

Charlier, J.; Demeler, J.; Höglund J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Dorny, P.; Vercruysse, J.:
Ostertagia ostertagi in first-season grazing cattle in Belgium, Germany and Sweden:
general levels of infection and related management practices

In: Veterinary parasitology 171, 1-2 (2010) 91-98
ISSN 0304-4017

Demeler, J.; Küttler, U.; El-Abdellati, A.; Stafford, K.; Rydzik, A.; Varady, M.; Kenyon, F.;
Coles, G.; Höglund, J.; Jackson, F.; Vercruysse, J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Standardization of the larval migration inhibition test for the detection of resistance to
ivermectin in gastro intestinal nematodes of ruminants

In: Veterinary parasitology 174, 1-2 (2010) 58-64
ISSN 0304-4017

Demeler, J.; Küttler, U.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Adaptation and evaluation of three different in vitro tests for the detection of resistance to
anthelmintics in gastro intestinal nematodes of cattle

In: Veterinary parasitology 170, 1-2 (2010) 61-70
ISSN 0304-4017

El-Abdellati, A.; Charlier, J.; Geldhof, P.; Levecke, B.; Demeler, J.; Samson-Himmelstjerna, G.
v.; Claerebout, E.; Vercruysse, J.:

The use of a simplified faecal egg count reduction test for assessing anthelmintic efficacy
on Belgian and German cattle farms

In: Veterinary parasitology 169, 3-4 (2010) 352-357
ISSN 0304-4017

Epe, C.; Rehker, G.; Schnieder, T.; Lorentzen, C.; Kreienbrock, L.:

Giardia in symptomatic dogs and cats in Europe - results of an European study

In: Veterinary parasitology 173, 1-2 (2010) 32-38
ISSN 0304-4017

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TD7-50C71YV-1-3&_cdi=5191&_user=549147&_pii=S0304401710003481&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=10%2F11%2F2010&_sk=998269998&wchp=dGLbVtb-zSkzS&md5=d3408f6067bbfea191239645b74fa8e2&ie=/s

Fischer, D.; Heuser, W.; Pantchev, N.; Wolken, S.; Neumann, D.; Lierz, M.:

Subkutane Sparganose beim Korallenfingerfrosch (*Litoria caerulea*)

In: Tierärztliche Praxis K 38, 4 (2010) 249-253
ISSN 1434-1239

- Fritzen, B.; Rohn, K.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 Endoparasite control management on horse farms - lessons from worm prevalence and questionnaire data
 In: Equine veterinary journal 42, 1 (2010) 79-83
 ISSN 0425-1644
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2746/042516409X471485/pdf>
- Höglund, J.; Dahlström, F.; Engström, A.; Jakubek, E.-B.; Schnieder, T.; Strube, C.; Sollenberg, S.:
 Antibodies to major pasture borne helminth infections in bulk-tank milk samples from organic and nearby conventional dairy herds in south-central Sweden
 In: Veterinary parasitology 171, 3-4 (2010) 293-299
 ISSN 0304-4017
- Jiménez, A. E.; Fernández, A.; Alfaro, R.; Dolz, G.; Vargas, B.; Epe, C.; Schnieder, T.:
 A cross-sectional survey of gastrointestinal parasites with dispersal stages in feces from Costa Rican dairy calves
 In: Veterinary parasitology 173, 3-4 (2010) 236-246
 ISSN 0304-4017
- Schnieder, T.:
 Bekämpfung von Ektoparasiten (Flöhe, Zecken, Läuse, Haarlinge, Sand- und Stechmücken) bei Hunden und Katzen
 In: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit 5, 3-4 (2010) 351-369
 ISSN 1661-5751
- Schnieder, T.:
 Zecken & Flöhe bei Hunden und Katzen: Bekämpfung in Herbst & Winter
 In: Tierärztliche Umschau 65.2007,4-5; Kleintiermedizin 13.2010, 3-4 / Parasiten-Spezial Verleger-Beil. zum 01.04. (2010) 28-31
 ISSN 0049-3864
- Schnieder, T.:
 Toxocara canis beim Hund: So entgeht der Spulwurm der Immunabwehr
 In: Kleintiermedizin 7/8 (2010) 227-230
 ISSN 1434-6400
- Schnieder, T.:
 Wurmbefall – Sachgerechte Beratung Schritt für Schritt
 In: Kleintierkonkret 13, S1 (2010) 15-18
 ISSN 1434-9132
- Strube, C.; Montenegro, V. M.; Epe, C.; Eckelt, E.; Schnieder, T.:
 Establishment of a minor groove binder-probe based quantitative real time PCR to detect *Borrelia burgdorferi sensu lato* and differentiation of *Borrelia spielmanii* by ospA-specific conventional PCR [Online-Ressource] doi:10.1186/1756-3305-3-69
 In: Parasites and vectors 3 (2010) 3:69 [1-10]
 ISSN 1756-3305
<http://www.parasitesandvectors.com/content/3/1/69>

Traversa, D.; Milillo, P.; Barnes, H.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schurmann, S.; Demeler, J.; Otranto, D.; Lia, R. P.; Perrucci, S.; Frangipane di Regalbono, A.; Beraldo, P.; Amodie, D.; Rohn, K.; Cobb, R.; Boeckh, A.:

Distribution and species-specific occurrence of cyathostomins (Nematoda, Strongylida) in naturally infected horses from Italy, United Kingdom and Germany

In: Veterinary parasitology 168, 1-2 (2010) 84-92

ISSN 0304-4017

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TD7-4XG3SGN-5-3&_cdi=5191&_user=549147&_pii=S0304401709006426&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=02%2F26%2F2010&_sk=998319998&wchp=dGLbVtb-zSkzS&md5=5b42e293a1c15f509b90f58b9ba70e22&ie=/s

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schnieder, T.:

Editorial Advisory Board: Veterinary parasitology, Amsterdam: Elsevier, 2010

ISSN 0304-4017

Schnieder, T.:

Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Hannover:

Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010

ISSN 0005-9366

Schnieder, T.:

Editorial Board: Parasitology research, Berlin; Heidelberg: Springer, 2010

ISSN 0932-0113

Schnieder, T.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2010

ISSN 0023-2076

Institut für Pathologie

Buchbeiträge

2009

Herden, C.; Richt, J. A.:

Equine borna disease

In: Mair, T. S. (Hrsg.):

Equine veterinary education manual; Fordham: Equine Veterinary Journal, 2009, 113-127

ISBN 0-9545689-2-3

2010

Siebert, U.; Gulland, F.; Harder, T.; Jauniaux, T.; Seibel, H.; Wohlsein, P.; Baumgärtner, W.:
Epizootics in harbour seals (*Phoca vitulina*): clinical aspects

In: Desportes, G. (Hrsg.):

Harbour seals in the North Atlantic and the Baltic. Nammco scientific publication, Band 8; Tromsø: North Atlantic Marine Mammal Commission, 2010, 265-274

ISBN 978-82-91578-25-5

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2009

Pringpoa, K.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.:

Infection of the murine oligodendrocyte precursor cell line (BO-1) with Theiler's murine encephalomyelitis virus following retinoic acid differentiation in vitro

In: 4th World Congress on Regenerative Medicine Bangkok, 12.-14.03.2009; 2009, S. 154-155

Schwemmer, P.; Guse, N.; Siebert, U.; Garthe, S.; Prenger-Berninghoff, E.; Weiss, R.; Wohlsein, P.:

Assessing the health status of Wadden Sea birds

In: International Wader Study Group (Hrsg.):

Annual conference 2009 Den Burg, 18.-21.09.2009; 2009, S. 56

Techangamsuwan, S.; Puff, C.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.:

Differential expression of putative canine distemper virus receptors following in vitro infection of canine glia

In: Asian Society of Veterinary Pathologists (Hrsg.):

Proceedings of the 4th (ASVP) conference and annual meeting of the Thai Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (TAVLD) Bangkok, 19.-20.11.2009; 2009, S. 432

2010

- Abd El-Wahab, A.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Interactive effects of different litter moisture contents and time of exposure on the development and severity of foot pad dermatitis in fattening turkeys
In: Liesegang, A. (Hrsg.):
Congress Proceedings ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; congress proceedings, Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich: Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 66
ISBN 978-3-033-02565-3
- Basler, T.; Brumshagen, C.; Beineke, A.; Goethe, R.; Bäumer, W.:
Mycobacterium avium ssp. modulate maturation of murine dendritic cells
In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 91
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24
- Baum, B.; Mattner, K.; Hewicker-Trautwein, M.:
Multifocal sarcoma in pet rabbits in central Europe
In: Jovanovic, M. (Hrsg.):
Book of abstracts ESVP/ECVP 2010 28th meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists, Belgrad, 08.-11.09.2010; Belgrad: 2010, S. 211
ISBN 978-86-913875-0-1
- Baums, C. G.; Brüggemann, C.; Kock, C.; Büttner, N.; Beineke, A.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.:
Die Bedeutung der Kapsel von *Streptococcus suis* in der Epidemiologie und Impfstoffentwicklung
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):
Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie in Verbindung mit dem Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Jena, 22.-24.06.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 24
ISBN 978-3-941703-70-4
- Betscher, S.; Beineke, A.; Hansen, S.; Mößler, A.; Kleinschmidt, S.; Kamphues, J.:
Type of mucus produced in salivary glands of young pigs fed diets of different physical form (grinding intensity, meal/pellets)
In: Liesegang, A. (Hrsg.):
Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of Zurich, 2010, S. 46
ISBN 978-3-033-02565-3

Betscher, S.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Influence of diets' physical form (grinding intensity, meal/pellets) on counts of IgA secreting plasma cells in the alimentary tract of weaned piglets

In: Opsomer, G. (Hrsg.):

Book of Proceedings 14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD), Ghent, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 114-115

ISBN 9789058642264

Betscher, S.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Effekte der Futterstruktur (Vermahlungsgrad/Konfektionierung) auf immunologische Parameter – Sekretionsmuster der Muzine, Anzahl IgA-sezernierender Plasmazellen – in der Schleimhaut des Magen-Darm-Trakts junger Schweine

In: Gierus, M. (Hrsg.):

Tagungsband 11. Tagung Schweine- und Geflügelernährung, Halle-Wittenberg, 23.–25.11.2010; Halle-Wittenberg: Universitätsdruckerei, 2010, S. 124-126

ISBN 978-3-86829-250-3

Boekhoff, T. M.; Ensinger, E.-M.; Carlson, R.; Spitzbarth, I.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.; Stein, V. M.:

Funktionelle Untersuchungen von Mikrogliazellen des Hundes bei nicht entzündlichen Rückenmarkserkrankungen

In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]:

Schattauer, 2010, S. A18

ISSN 1434-1239

Bono Contioso, V.:

Immunophenotypic characterization of canine histiocytic sarcoma cells with and without canine distemper virus infection

In: Jovanovic, M. (Hrsg.):

Book of abstracts ESVP/ECVP 2010 28th meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists, Belgrad, 08.-11.09.2010;

Belgrad: 2010, S. 80

ISBN 978-86-913875-0-1

Bono Contioso, V.:

Immunophenotypic characterization of canine histiocytic sarcoma cells with and without canine distemper virus infection

In: Journal of comparative Pathology 143 28th meeting of the European Society of Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists, Belgrad, 08.-11.09.2010; 2010, S. 338

ISSN 0021-9975

Büttner, N.; Kock, C.; Beineke, A.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:

Immunogenicities and protective efficacies of *Streptococcus suis* capsule vaccines in piglets

In: 4th Vaccine and ISV Annual Global Congress Vienna, Austria, 03.-05.10.2010; 2010, S. [B4.3, CD-ROM]

Ensinger, E.-M.; Boekhoff, T. M.; Carlson, R.; Spitzbarth, I.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.; Stein, V. M.:

Immunphänotypische Untersuchung kaniner Mikroglia bei nicht entzündlichen Rückenmarkserkrankungen

In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]:

Schattauer, 2010, S. A18-A19

ISSN 1434-1239

Flieshardt, C.; Kramer, S.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Neurological signs, imaging findings and treatment options of ventral intraspinal cysts in 6 dogs

In: Jeffery, N. D.; Penderis, J. (Hrsg.):

23rd annual symposium of the ECVN & ESVN: neuro-surgery and neuro-imaging

Cambridge, United Kingdom, 16.-18.09.2010; 2010, S. 73

Gerhauser, I.; Ernst, H.; Baumgärtner, W.; Germann, P.-G., Wohlsein, P.:

Spontaneously arising lesions in the central nervous system of ageing Syrian hamsters

In: Journal of comparative pathology 143 28th meeting of the European Society of

Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists, Belgrad, 08.-

11.09.2010; 2010, S. 332

ISSN 0021-9975

Gerhauser, I.; Ernst, H.; Baumgärtner, W.; Germann, P.-G.; Wohlsein, P.:

Spontaneous lesions in the central nervous system of ageing Syrian hamsters

In: Jovanovic, M. (Hrsg.):

Book of abstracts ESVP/ECVP 2010 28th meeting of the European Society of Veterinary

Pathology and European College of Veterinary Pathologists, Belgrad, 08.-11.09.2010;

Belgrad: 2010, S. 60

ISBN 978-86-913875-0-1

Guddorf, V.; Legler, M.; Kummerfeld, M.; Köhnen, A.; Beineke, A.; Kummerfeld, N.:

Plattenepithelkarzinome bei Zier- und Wildvögeln

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Schwerpunkthemen: Tier- und Artenschutz, neuropathische Drüsenmagedilatation der

Papageienvögel und aviäre Bornaviren: 16. DVG-Tagung der Fachgruppe Geflügel über

Vogelkrankheiten in Zusammenarbeit mit der Klinik für Vögel, Reptilien, Amphibien und

Zierfische der Universität München; Manuskripte [Abstracts] der 15. DVG-Tagung über

Vogelkrankheiten 16. DVG-Tagung über Vogelkrankheiten, München, 04.-06.03.2010;

Gießen: DVG Service, 2010, S. 247-254

ISBN 978-3-941703-60-5

Haist, V.; Spitzbarth, I.; Bock, P.; Beineke, A.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.:

Morphological characterization of traumatic spinal cord injury caused by intervertebral disc disease in dogs

In: Jovanovic, M. (Hrsg.):

Book of abstracts ESVP/ECVP 2010 28th meeting of the European Society of Veterinary

Pathology and European College of Veterinary Pathologists, Belgrad, 08.-11.09.2010;

Belgrad: 2010, S. 61

ISBN 978-86-913875-0-1

- Haist, V.; Spitzbarth, I.; Bock, P.; Beineke, A.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.:
Morphological characterization of traumatic spinal cord injury caused by intervertebral disc disease in dogs
In: Journal of comparative pathology 143 28th meeting of the European Society of Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists, Belgrad, 08.-11.09.2010; 2010, S. 332
ISSN 0021-9975
- Haudum, A.; Starke, A.; Weijers, G.; Thijssen, J. M.; Beyerbach, M.; Wohlsein, P.; de Korte, C. L.; Bollwein, H.; Rehage, J.:
Ultrasonographic echotexture analysis in dairy cows with hepatic steatosis by using the software MAZDA[R]
In: XXVI World Buiatrics Congress 2010 Santiago, Chile, 14.-18.11.2010; 2010, S. [1 S., CD-ROM]
[http://www.kenes.com/buiatrics/cd/PDF/866.pdf?zoom_highlightsub=Haudum#search="](http://www.kenes.com/buiatrics/cd/PDF/866.pdf?zoom_highlightsub=Haudum#search=)
Haudum"
- Hopster, K.; Jacobsen, B.; Feige, K.; Rötting, A. K.; Kästner, S. B. R.:
Effects of alveolar recruitment manoeuvre on respiratory parameters during inhalation anaesthesia in horses [Online-Ressource]
In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (3) Abstracts presented at the 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia, Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2010, S. 14
ISSN 1467-2995
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123341135/PDFSTART>
- Hopster, K.; Jacobsen, B.; Feige, K.; Rötting, A. K.; Kästner, S. B. R.:
Influence of an "Open-Lung-Concept" ventilation on lung morphology in comparison to spontaneous respiration [Online-Ressource]
In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (3) Abstracts presented at the 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia, Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2010, S. 24-25
ISSN 1467-2995
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123341135/PDFSTART>
- Kiesewetter, I. S.; Tipold, A.; Rangancokova, D.; Krampfl, K.; Schenk, H. C.:
An improved protocol for cultivation of canine myoblasts
In: Journal of veterinary internal medicine 24 (1) Proceedings 22nd Symposium of the ESVN-ECVN: selected research communications, Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 248
ISSN 0891-6640
- Kummrow, M. S.; Dörnberg, K. von; Wohlsein, P.:
Equine herpesvirus 1 (EHV 1) outbreak in Thomson's gazelles (*Eudorcas Thomsoni*) and guinea pigs (*Cavia procellus*)
In: Kirkbaer, C. (Hrsg.):
Proceedings of the joint conference of the American Association of Zoo Veterinarians and the American Association of Wildlife Veterinarians South Padre Island, Texas, USA, 23.-29.10.2010; 2010, S. 165-166

Oey, L.; Müller, J.-M. V.; Schenk, H. C.; Schulze, M.; Geburek, F.; Hahn, J.; Eydner, M.; Jacobsen, B.; Feige, K.:

Klinische und computertomographische Befunde einer durch *Rhodococcus equi* verursachten Osteomyelitis des sechsten Lendenwirbels bei einem Warmblutfohlen

In: Feige, K. (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S. 95

ISBN 978-3-941703-62-9

Reimann-Berg, N.; Murua Escobar, H.; Willenbrock, S.; Fork, M.; Eberle, N.; Gerhauser, I.; Mischke, R.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

Cytogenetic analyses of canine prostate cancer reveal possible important parameters for the diagnosis and prognosis of the tumor disease and conserved chromosomal aberrations in dogs and humans

In: Proceedings of the 2010 annual congress of the European Society of Veterinary Oncology: ESVONC Spring Congress Turin, Italy, 18.-20.03.2010; 2010, S. 79

Sayed-Ahmed, M. Z.; Baumgärtner, W.; Puff, C.:

Influence of canine distemper virus infection on the cortactin expression and distribution in canine histiocytic sarcoma cells *in vitro*

In: Jovanovic, M. (Hrsg.):

Book of abstracts ESVP/ECVP 2010 28th meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists, Belgrad, 08.-11.09.2010; Belgrad: 2010, S. 37

ISBN 978-86-913875-0-1

Schröter, P.; Kuiper, H.; Holsteg, M.; Puff, C.; Haas, L.; Kaske, M.; Baumgärtner, W.; Ganter, M.; Distl, O.:

Reproduktion der Bovinen Neonatalen Panzytopenie mittels Kolostrum-Versuch

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 140-141

Schwartz, M.; Puff, C.; Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

A T_H2 -dominated immune response explains high immunoglobulin A and B cell levels in canine steroid-responsive Meningitis-Arteritis

In: Journal of veterinary internal medicine 24 (1) Proceedings 22nd Symposium of the ESVN-ECVN: selected research communications, Bologna, Italy, 24.-26.09.2009;

Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 244

ISSN 0891-6640

Schwartz, M.; Puff, C.; Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

MMP-2 and -9 expression of leukocytes invading the subarachnoid space in the acute phase of steroid-responsive Meningitis-Arteritis

In: Journal of veterinary internal medicine 24 (1) Proceedings 22nd Symposium of the ESVN-ECVN: selected research communications, Bologna, Italy, 24.-26.09.2009;

Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 244

ISSN 0891-6640

- Spitzbarth, I.; Bock, P.; Haist, V.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:
In vitro and *in vivo* investigations of the glial and inflammatory response in a translational large animal model for spinal cord injury
 In: Deutsche Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie (DGNN) (Hrsg.):
 Neurowoche Mannheim, 21.-25.09.2010; Hannover: DocumediaS, 2010, S. P1194
 ISBN 978-3-940017-642
- Staszky, C.; Bienert, A.; Wohlsein, P.; Kreutzer, R.; Simhofer, H.:
 Equine Odontoclastic Tooth Resorption and Hypercementosis (EOTRH)
 In: Feige, K. (Hrsg.):
 21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S. 29
 ISBN 978-3-941703-62-9
- Urhausen, C.; Beineke, A.; Karre, I.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Apoptosis in the uterotubal junction and the oviductal isthmus during the oestrous cycle of the bitch
 In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 55
 ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>
- Urhausen, C.; Beineke, A.; Piechotta, M.; Karre, I.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Apoptosis in the uterotubal junction and oviductal isthmus during the oestrus cycle of the bitch
 In: Rijsselaere, T.; Luvoni, G. C.; Bogaerts, P. (Hrsg.):
 Proceedings, Ed. T. Rijsselaere, G.C. Luvoni, P. Bogaerts 7th EVSSAR Congress / The European Veterinary Society for Small Animal Reproduction, Louvain-La-Neuve, Belgium, 14.-15.05.2010; 2010, S. 158
- Venner, M.; Hansmann, F.; Hewicker-Trautwein, M.; Wohlsein, P.:
 Sarkoidose bei einer Warmblutstute
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 7
 ISBN 978-3-937266-33-6
- Wintermann, M.; Betscher, S.; Mößeler, A.; Schulze Langenhorst, C.; Stalljohann, G.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
 Einfluss von Vermahlungsgrad (grob/fein), botanischer Zusammensetzung (Gerste/Weizen) und Angebotsform (trocken/flüssig) verschiedener Futtermittel auf die Magengesundheit von Schweinen
 In: Gierus, M. (Hrsg.):
 Tagungsband 11. Tagung Schweine- und Geflügelernährung, Halle-Wittenberg, 23.–25.11.2010; Halle-Wittenberg: Universitätsdruckerei, 2010, S. 127-129
 ISBN 978-3-86829-250-3

- Wohlsein, P.; Lehmbecker, A.; Böer, M.; Haas, L.; Grummer, B.:
 Fatal epizootic infection in Black bears (*Ursus americanus*) with an equine herpes virus
 In: European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians (Hrsg.):
 Proceedings of the International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals and
 7th Proceedings of the Meeting of the EAZWV Madrid, 12.-15.05.2010; Berlin: Leibniz
 Institute for Zoo and Wildlife Research, 2010, S. 12
 ISSN 1868-5846
- Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
 Effects of dietary factors and of litter quality on development of foot pad dermatitis
 (FPD) in growing turkeys
 In: Opsomer, G. (Hrsg.):
 Book of Proceedings 14th International Conference on Production Diseases in Farm
 Animals (ICPD), Ghent, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 63-64
 ISBN 9789058642264
- Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
 Effects of dietary factors on the development and severity of foot pad dermatitis in young
 growing turkeys
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten;
 Neumann, U. (Hrsg.):
 76.-78. Fachgespräch: Tagungen der Fachgruppe Geflügelkrankheiten;
 Referatesammlung 76. Fachgespräch, 14.-15.05.2009; 77. Fachgespräch, 05.-06.11.2009;
 78. Fachgespräch, 06.-07.05.2010, Hannover, 05.-06.11.2009; Gießen: DVG Service,
 2010, S. 118-121
 ISBN 978-3-941703-94-0
- Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
 Influence of litter material and its quality on foot pad dermatitis in growing turkeys
 In: Hafez, H. M. (Hrsg.):
 8th International Symposium on Turkey Diseases Berlin, 27.-29.05.2010; Berlin: Mensch
 und Buch, 2010, S. 51
- Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
 Effects of high dietary level of soybean meal on development and severity of foot pad
 dermatitis (FPD) in growing turkeys housed on dry and wet litter
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings 19 64. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-
 11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG, 2010, S. 130
 ISBN 978-3-7690-4103-3
- Youssef, I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
 Influences of litter type and quality as well as of dietary supplements (biotin, zinc,
 mannan oligosaccharides) on feet pad dermatitis in growing turkeys
 In: Liesegang, A. (Hrsg.):
 ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative
 Nutrition; congress proceedings Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich:
 Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 108
 ISBN 978-3-033-02565-3

Youssef, I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:

Influences of litter type and quality as well as of dietary supplements (biotin, zinc, mannan oligosaccharides) on foot pad dermatitis in growing turkeys

In: Liesegang, A. (Hrsg.):

Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of Zurich, 2010, S. 108

ISBN 978-3-033-02565-3

Youssef, I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:

Zulagen von Biotin, Zink oder Manan-Oligosacchariden: Einflüsse auf Vorkommen und Ausprägung der Fußballendermatitis junger Puten bei trockener bzw. nasser Einstreu

In: Gierus, M. (Hrsg.):

Tagungsband 11. Tagung Schweine- und Geflügelernährung, Halle-Wittenberg, 23.–25.11.2010; Halle-Wittenberg: Universitätsdruckerei, 2010, S. 37-39

ISBN 978-3-86829-250-3

Ziege, S.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:

Identification and specific depletion of Schwann cells as the basis for purification of olfactory ensheathing cells from the adult canine olfactory mucosa and bulb

In: Deutsche Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie (Hrsg.):

Neurowoche (CD-Rom) Mannheim, 21.-25.09.2010; Hannover: DocumediaS, 2010, S. P1222

ISBN 978-3-940017-642

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2009

Uhlendorf, F.; Wohlsein, P.; Ohnesorge, B.:

Idiopathische sterile Pannikulitis bei einem deutschen Reitpony

In: Pferdespiegel 12 (2009) 4-6

ISSN 1860-3203

2010

Baechlein, C.; Schielke, A.; Johne, R.; Ulrich, R. G.; Baumgaertner, W.; Grummer, B.:

Prevalence of Hepatitis E virus-specific antibodies in sera of German domestic pigs estimated by using different assays

In: Veterinary microbiology 144 (2010) 187-191

ISSN 0378-1135

Baums, C. G.; Brüggemann, C.; Kock, C.; Beineke, A.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand P.:

Immunogenicity of an autogenous *Streptococcus suis* bacterin in preparturient sows and their piglets in relation to protection after weaning [Online-Ressource]

In: *Clinical and vaccine immunology* 17, 10 (2010) 1589-1597

ISSN 1556-6811

<http://cvi.asm.org/cgi/reprint/17/10/1589>

Beineke, A.; Siebert, U.; Wohlsein, P.; Baumgärtner, W.:

Immunology of whales and dolphins

In: *Veterinary immunology and immunopathology* 133 (2010) 81-94

ISSN 0165-2427

Betscher, S.; Beineke, A.; Schönfeld, L.; Kamphues, J.:

Effect of diet's physical form (grinding intensity; meal/pellets) on morphological and histological parameters (e. g. ratio of neutral to acid mucins) of the gastrointestinal tract in weaned piglets

In: *Livestock science* 134 (2010) 149-151

ISSN 1871-1413

Beusker, N.; Müller, J.-M. V.; Seehusen, F.; Cehak, A.; Baumgärtner, W.; Feige, K.:

Histiozytäres Sarkom bei einem 16-jährigen Ponywallach

In: *Pferdeheilkunde* 26 (2010) 680-684

ISSN 0177-7726

Böhne, I.; große Beilage, T.; Gerhauser, I.; Hewicker-Trautwein, M.; Wolf, P.; Kamphues, J.; große Beilage, E.; Nathues, H.:

Aspekte des Tierschutzes und der Lebensmittelsicherheit im Fall einer Selen-Überdosierung im Mischfutter für Mastschweine

In: *Tierärztliche Praxis G* 38, 2 (2010) 84-90

ISSN 1434-1220

Bondarenko, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Angrisani, N.; Erdmann, N.; Meyer-Lindenberg, A.:

Vergleichende Untersuchung der morphologischen Veränderungen der efferenten Kniekehllymphknoten nach Implantation von resorbierbaren Implantaten aus Magnesiumlegierungen in Kaninchen = Comparative study of morphological changes in efferent popliteal lymph nodes after implantation of resorbable magnesium alloy implants in rabbits [Biomaterials 2010: 12th International and Interdisciplinary NRW Symposium; biomaterials and biomechanics, fundamentals and clinical applications, Essen, 17.-19.03. 2010]

In: *Biomaterialien* 11, S1 (2010) 17

ISSN 1616-0177

Brandt, D.; Kaim, U.; Baumgärtner, W.; Wendt, M.:

Evaluation of *Lawsonia intracellularis* infection in a group of pigs in a subclinically affected herd from weaning to slaughter

In: *Veterinary microbiology* 146, 3-4 (2010) 361-365

ISSN 0378-1135

Buchenau, I.; Poumarat, F.; Le Grand, D.; Linkner, H.; Rosengarten, R.; Hewicker-Trautwein, M.:

Expression of *Mycoplasma bovis* variable surface membrane proteins in the respiratory tract of calves after experimental infection with a clonal variant of *Mycoplasma bovis* type strain PG45

In: Research in veterinary science 89 (2010) 223-229

ISSN 0034-5288

Buck, B. C.; Ulrich, R.; Wöhlke, A.; Kuiper, H.; Baumgärtner, W.; Distl, O.:

Missbildungen an der Wirbelsäule mit multiplen Organanomalien bei einem Kalb der Rasse Deutsche Holsteins

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (2010) 251-255

ISSN 0005-9366

Delfs, G.; Meyer-Hamme, B.; Hach, V.; Baumgärtner, W.:

Schädeldach- und Unterkieferhyperostose bei einer jungen Boerboelhündin

In: Der praktische Tierarzt 91 (2010) 200-206

ISSN 0032-681X

Ensinger, E.-M.; Boekhoff, T. M. A.; Carlson, R.; Beineke, A.; Rohn, K.; Tipold, A.; Stein, V. M.:

Regional topographical differences of canine microglial immunophenotype and function in the healthy spinal cord

In: Journal of neuroimmunology 227, 1-2 (2010) 144-152

ISSN 0165-5728

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tokey=%23TOC%234851%232010%23997729998%232386740%23FLA%23&_cdi=4851&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=5ae86f82faf72d31e537af4e78c5b38

Erdmann, N.; Bondarenko, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Angrisani, N.; Reifenrath, J.; Lucas, A.; Meyer-Lindenberg, A.:

Evaluation of the soft tissue biocompatibility of MgCa0.8 and surgical steel 316L in vivo: a comparative study in rabbits [Online-Ressource] doi:10.1186/1475-925X-9-63

In: Biomedical engineering online 9 (2010) 9:63

ISSN 1475-925X

<http://www.biomedical-engineering-online.com/content/9/1/63>

Erdmann, N.; Bondarenko, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Höh, N. von der; Lucas, A.; Meyer-Lindenberg, A.:

Vergleichende Untersuchung zur Biokompatibilität von MgCa0,8 und chirurgischem Stahl 316L: eine in vivo Studie am Kaninchen = Comparative characterisation of the soft tissue biocompatibility of MgCa0.8 and stainless steel 316L: an in vivo study in rabbits [Biomaterials 2010: 12th International and Interdisciplinary NRW Symposium; biomaterials and biomechanics, fundamentals and clinical applications, Essen, 17.-19.03. 2010]

In: Biomaterialien 11, S1 (2010) 27

ISSN 1616-0177

Fritscher-Ravens, A.; Cuming, T.; Eisenberger, C. F.; Ghadimi, M.; Nilges, A.; Meybohm, P.; Schiffmann, S.; Jacobsen, B.; Seehusen, F.; Niemann, H.; Knoefel, W. T.:

Randomized comparative long-term survival study of endoscopic and thoracoscopic esophageal wall repair after NOTES mediastinoscopy in healthy and compromised animals

In: Endoscopy 42 (2010) 468-474

ISSN 1068-9249

Fritscher-Ravens, A.; Hampe, J.; Grange, P.; Holland, C.; Olagbeye, F.; Milla, P.; Herbay, A. v.; Jacobsen, B.; Seehusen, F.; Hadel, K. G.; Mannur, K.:

Clip closure versus endoscopic suturing versus thoracoscopic repair of an iatrogenic esophageal perforation: a randomized, comparative, long-term survival study in a porcine model

In: Gastrointestinal endoscopy 72 (2010) 1020-1026

ISSN 0016-5107

Haist, V.; Gonzales Hirschfeld, S.; Mallig, C.; Fehr, M.; Baumgärtner, W.:

Pathologic fracture of the femur due to endometrial adenocarcinoma metastasis in a female pet rabbit (*Oryctolagus cuniculi*)

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 7/8 (2010) 346-351

ISSN 0005-9366

Hansmann, F.; Herder, V.; Altröck, A. v.; Dühlmeier, R.; Wohlsein, P.:

Expression of p53 in a malignant melanoma of a goat

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 3/4 (2010) 174-176

ISSN 0005-9366

Hermeyer, K.; Seehusen, F.; Gehlen, H.; Peters, M.; Wohlsein, P.:

Cutaneous T-cell-rich B-cell lymphoma in a horse

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (2010) 422-424

ISSN 0005-9366

Herzog, K.; Burgdorf, W.; Hewicker-Trautwein, M.:

Mobile encapsulated bodies comprising fat necrosis and fibrous tissue in the abdominal cavity of cows

In: Journal of comparative pathology 143 (2010) 309-312

ISSN 0735-7036

Höfs, J.; Beineke, A.; Hungerbühler, S.; Fehr, M.:

Magenwandassoziierte Pseudozyste bei einem Kaninchen

In: Kleintierpraxis 55, 7 (2010) 381-386

ISSN 0023-2076

Jacobsen, B.; Algermissen, D.; Schaudien, D.; Venner, M.; Herzog, S.; Wentz, E.; Hewicker-Trautwein, M.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:

Borna disease in an adult alpaca stallion (*Lama pacos*)

In: Journal of comparative pathology 143 (2010) 203-208

ISSN 0021-9975

Jacobsen, B.; Hermeyer, K.; Jechlinger, W.; Zimmermann, M.; Spergser, J.; Rosengarten, R.; Hewicker-Trautwein, M.:

In situ hybridization for the detection of *Mycoplasma bovis* in paraffin-embedded lung tissue from experimentally infected calves

In: Journal of veterinary diagnostic investigation 22 (2010) 90-93

ISSN 1040-6387

Jacobsen, B.; Kreutzer, M.; Meemken, D.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:

Proposing the term purkinjeoma: protein gene product 9.5 expression in 2 porcine cardiac rhabdomyomas indicates possible Purkinje fiber cell origin

In: Veterinary pathology 47, 4 (2010) 738-740

ISSN 0300-9858

Junginger, J.; Rötting, A.; Staszky, C.; Kramer, K.; Hewicker-Trautwein, M.:

Identification of equine cutaneous lymphangioma by application of a lymphatic endothelial cell marker

In: Journal of comparative pathology 143, 1 (2010) 57-60

ISSN 0021-9975

Kerkmann, A.; Ganter, M.; Frase, R.; Ostmeier, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:

Epidermolysis bullosa in German black headed mutton sheep

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 9/10 (2010) 413-421

ISSN 0005-9366

Kerkmann, A.; Ganter, M.; Seibel, H.; Wohlsein, P.; Distl, O.:

Kongenitale Brachyurie in Verbindung mit multiplen Wirbelmissbildungen bei einer Moorschnucke

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 5/6 (2010) 256-263

ISSN 0005-9366

Kinne, J.; Kreutzer, R.; Kreutzer, M.; Wernery, U.; Wohlsein, P.:

Peste des petits ruminants in Arabian wildlife

In: Epidemiology and infection 138 (2010) 1211-1214

ISSN 0950-2688

Klein, S.; Wendt, M.; Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:

Systemic toxoplasmosis and concurrent porcine Circovirus-2 infection in a pig

In: Journal of comparative pathology 142, 2-3 (2010) 228-234

ISSN 0021-9975

Kleinschmidt, S.; Harder, J.; Nolte, I.; Marsilio, S.; Hewicker-Trautwein, M.:

Phenotypical characterization, distribution and quantification of different mast cell subtypes in transmural biopsies from the gastrointestinal tract of cats with inflammatory bowel disease

In: Veterinary immunology and immunopathology 137, 3-4 (2010) 190-200

ISSN 0165-2427

- Kleinschmidt, S.; Harder, J.; Nolte, I.; Marsilio, S.; Hewicker-Trautwein, M.:
Chronic inflammatory and non-inflammatory diseases of the gastrointestinal tract in cats:
diagnostic advantages of full-thickness intestinal and extraintestinal biopsies
In: Journal of feline medicine and surgery 12, 2 (2010) 97-103
ISSN 1098-612X
- Kummerfeld, N.; Kummerfeld, M.; Legler, M.; Wohlsein, P.; Meyer, W.:
Angemessene Versorgung von kontaminierten Wasservögeln nach einer "Ölpest" - ein
besonderer Fall für Tierschutz und Tiermedizin
In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben;
2009) (2010) 65-72
ISSN 0947-0956
- Lehmbecker, A.; Pfeifer, F.; Moser, I.; Wohlsein, P.:
Spontane enzootische aviäre Tuberkulose bei Hauskaninchen (*Oryctolagus cuniculus f.*
dom.)
In: Kleintierpraxis 55 (2010) 21-24
ISSN 0023-2076
- Lehnert, K.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schaudien, D.; Bleidorn, C.; Wohlsein, P.; Siebert,
U.:
Transmission of lungworms of harbour porpoises and harbour seals: molecular tools
determine potential vertebrate intermediate hosts
In: International journal for parasitology 40 (2010) 845-853
ISSN 0020-7519
- Moorkamp, L.; grosse Beilage, E.; Hewicker-Trautwein, M.:
Immunohistochemistry and polymerase chain reaction for detection of *Mycoplasma*
hyopneumoniae infection in piglets
In: Tierärztliche Praxis G 38 (2010) 357-362
ISSN 1434-1220
- Nathues, H.; Boehne, I.; grosse Beilage, T.; Gerhauser, I.; Hewicker-Trautwein, M.; Wolf, P.;
Kamphues, J.; grosse Beilage, E.:
Peracute selenium toxicosis followed by sudden death in growing and finishing pigs
In: Canadian veterinary journal 51, 5 (2010) 515-518
ISSN 0008-5286
- Nathues, H.; Spergser, J.; Moorkamp, L.; Hewicker-Trautwein, M.; Rosengarten, R.;
Kreienbrock, L.; große Beilage, E.:
Mycoplasma hyopneumoniae
In: MTA-Dialog 11, 4 (2010) 298-301
ISSN 1439-071X
- Navarrete-Talloni, M. J.; Kalkuhl, A.; Deschl, U.; Ulrich, R.; Kummerfeld, M.; Rohn, K.;
Baumgärtner, W.; Beineke, A.:
Transient peripheral immune response and central nervous system leaky
compartmentalization in a viral model for multiple sclerosis
In: Brain pathology 20, 5 (2010) 890-901
ISSN 1015-6305

Palm, F.; Budik, S.; Nowotny, N.; Wohlsein, P.; Baumgärtner, W.; Aurich, J.; Kolodziejek, J.; Aurich, C.:

Effect of altrenogest treatment on the expression of pro-inflammatory cytokines, steroid and oxytocin receptors, and aquaporins in the endometrium and fetal membranes of parturient mares

In: *Animal reproduction science* 121, Suppl (2010) S334–S336

ISSN 0378-4320

Paltian, V.; Heinrich, M.; Wohlsein, P.:

Neuroendokrines Karzinom (Karzinoid) im extrahepatischen Gallengang einer Katze mit Ikterus

In: *Kleintierpraxis* 55 (2010) 134-139

ISSN 0023-2076

Peters, B. S.; Kuttler, B.; Beineke, A.; Lorenz, G.; Thiele, A.; Nicolai, O.; Rettig, R.; Mullins, J. J.; Peters, J.:

The renin-angiotensin system as a primary cause of polyarteritis nodosa in rats

In: *Journal of cellular and molecular medicine* 14 (2010) 1318-1327

ISSN 1582-1838

Peters, M.; Kilwinski, J.; Wohlsein, P.; Conraths, F.:

Alveolar echinococcosis in a captive red-necked wallaby (*Macropus rufogriseus*)

In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 123 (2010) 63-69

ISSN 0005-9366

Pischke, S.; Pothakamuri V.; Suneetha, P. V.; Baechlein, C.; Barg-Hock, H.; Heim, A.; Kamar, N.; Schlue, J.; Strassburg, C. P.; Lehner, F.; Raupach, R.; Bremer, B.; Magerstedt, P.; Cornberg, M.; Seehusen, F.; Baumgaertner, W., Klemptner, J.; Izopet, J.; Manns, M. P.; Grummer, B.; Wedemeyer, H.:

Hepatitis E virus infection as a cause of graft hepatitis in liver transplant recipients

In: *Liver transplantation* 16 (2010) 74-82

ISSN 1527-6473

Pringproa, K.; Rohn, K.; Kummerfeld, M.; Wewetzer, K.; Baumgärtner, W.:

Theiler's murine encephalomyelitis virus preferentially infects immature stages of murine oligodendrocyte precursor cell line BO-1 and blocks oligodendrocytic differentiation *in vitro*

In: *Brain research* 1327 (2010) 24-37

ISSN 0006-8993

Rhodin, C.; Lüdtke, L.; Wohlsein, P.; Hultin Jäderlund, K.:

New aspects of hereditary ataxia in smooth-haired fox terrier

In: *Veterinary record* 166 (2010) 557-560

ISSN 0042-4900

Schaudien, D.; Polizopoulou, Z.; Koutinas, A.; Schwab, S.; Porombka, D.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:

Leukoencephalopathy associated with parvovirus infection in Cretan hound puppies

In: *Journal of clinical microbiology* 48 (2010) 3169-3175

ISSN 0095-1137

- Schröder, C.; Seehusen, F.; Verspohl, J.; Barth, S.; Waldmann, K.-H.:
 Escherichia-coli-Septikämie beim Saugferkel - ein Fallbericht
 In: Tierärztliche Praxis G 38, 2 (2010) 113-119
 ISSN 1434-1220
- Schulze, C.; Hlinak, A.; Wohlsein, P.; Kutzer, P.; Müller, T.:
 Spontaneous Aujeszky's disease (pseudorabies) in European wild boars (*Sus scrofa*) in the federal state of Brandenburg, Germany
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (2010) 359-364
 ISSN 0005-9366
- Schwartz, M.; Puff, C.; Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 Marked MMP-2 transcriptional up-regulation in mononuclear leukocytes invading the subarachnoidal space in aseptic suppurative steroid-responsive meningitis-arteritis in dogs
 In: Veterinary immunology and immunopathology 133, 2-4 (2010) 198-206
 ISSN 0165-2427
- Seehusen, F.; Baumgärtner, W.:
 Axonal pathology and loss precede demyelination and accompany chronic lesions in a spontaneously occurring animal model of multiple sclerosis
 In: Brain pathology 20 (2010) 551-559
 ISSN 1015-6305
- Seibel, H.; Beineke, A.; Siebert, U.:
 Mycotic otitis media in a harbour porpoise (*Phocoena phocoena*)
 In: Journal of comparative pathology 143 (2010) 294-296
 ISSN 0021-9975
- Seibel, H.; Stimmer, L.; Siebert, L.; Beineke, A.:
 Immunohistochemical characterization of selected cell markers for the detection of hematopoietic cells in formalin-fixed, paraffin wax-embedded lymphoid tissues of harbor seals (*Phoca vitulina*) and walruses (*Odobenus rosmarus*)
 In: Veterinary immunology and immunopathology 137 (2010) 305-309
 ISSN 0165-2427
- Siebert, U.; Hasselmeier, I.; Wohlsein, P.:
 Immunohistochemical characterization of a squamous cell carcinoma in a harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) from German waters
 In: Journal of comparative pathology 143 (2010) 179-184
 ISSN 0021-9975
- Spitzbarth, I.; Schenk, H. C.; Tipold, A.; Beineke A.:
 Immunohistochemical characterization of inflammatory and glial responses in a case of necrotizing leucoencephalitis in a French bulldog
 In: Journal of comparative pathology 142, 2-3 (2010) 235-241
 ISSN 0021-9975

- Starke, A.; Haudum, A.; Weijers, G.; Herzog, K.; Wohlsein, P.; Beyerbach, M.; Korte, C. L. de; Thijssen, J. M.; Rehage, J.:
 Noninvasive detection of hepatic lipidoses in dairy cows with calibrated ultrasonographic image analysis
 In: Journal of dairy science 93, 7 (2010) 2952-2965
 ISSN 0022-0302
- Stimmer, L.; Siebert, U.; Wohlsein, P.; Fontaine, J.-J.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:
 Viral protein expression and phenotyping of inflammatory responses in the central nervous system of phocine distemper virus-infected harbor seals (*Phoca vitulina*)
 In: Veterinary microbiology 145 (2010) 23-33
 ISSN 0378-1135
- Ulrich, R.; Böer, M.; Herder, V.; Spitzbarth, I.; Hewicker-Trautwein, M.; Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:
 Epizootic fatal amebiasis in an outdoor group of Old World monkeys
 In: Journal of medical primatology 39 (2010) 160-165
 ISSN 0047-2565
- Ulrich, R.; Kalkuhl, A.; Deschl, U.; Baumgärtner, W.:
 Machine learning approach identifies new pathways associated with demyelination in a viral model of multiple sclerosis
 In: Journal of cellular and molecular medicine 14 (2010) 434-448
 ISSN 1582-1838
- Ulrich, R.; Stan, A. C.; Fehr, M.; Mallig, C.; Puff, C.:
 Desmoplastic ganglioglioma of the spinal cord in a western European hedgehog (*Erinaceus europaeus*)
 In: Journal of veterinary diagnostic investigation 22, 6 (2010) 978-983
 ISSN 1040-6387
- Wu, H.; Haist, V.; Baumgärtner, W.; Schughart, K.:
 Sustained viral load and late death in Rag2^{-/-} mice after influenza A virus infection
 In: Virology journal 7 (2010) 172
 ISSN 1743-422X
<http://www.virologyj.com/content/7/1/172>
- Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues J.:
 Experimental study on effects of litter material and its quality on foot pad dermatitis in growing turkeys [Online-Ressource]
 In: International journal of poultry science 9, 12 (2010) 1125-1135
 ISSN 1682-8356
<http://www.pjbs.org/ijps/fin1841.pdf>
- Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
 Einflüsse der Fütterung und Einstreuqualität auf die Entwicklung der Fußballentzündung bei jungen Mastputen
 In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2009) (2010) 56-59
 ISSN 0947-0956

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Journal of comparative pathology, London: Elsevier, 2010
ISSN 0021-9975

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1220

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1239

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Veterinary immunology and immunopathology, Amsterdam:
Elsevier, 2010
ISSN 0165-2427

Baumgärtner, W.:

Editorial Board: Histology and histopathology, Murcia: Gutenberg, 2010
ISSN 0165-2427

Baumgärtner, W.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2010
ISSN 0023-2076

Dissertationen

Al-Azreg, S. A.-A. H.:

Investigation on the role of the extracellular matrix in the brain of dogs after natural
infection with the canine distemper virus
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
ISBN 978-3-941703-76-6

Algermisen, D.:

Nachweis von Borna Disease Virus-spezifischen Proteinen und deren subgenomischer
RNA bei natürlich infizierten Pferden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Klein, S. K.:

Vergleichende Untersuchung der Immunphänotypisierung, Apoptose-Induktion und
Bedeutung regulatorischer T-Zellen bei empfänglichen und resistenten Mausstämmen im
zentralen Nervensystem während der Theilervirus-Enzephalomyelitis
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
ISBN 978-3-86345-006-9

Kleinschmidt, S.:

Untersuchungen zur Histopathologie und Pathogenese an gastrointestinalen Biopaten von Katzen mit chronischen Magen-Darmerkrankungen unter besonderer Berücksichtigung des enteralen Nervensystems

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

ISBN 978-3-86345-004-5

Kummerfeld, M.:

Untersuchung über die Virusausbreitung und -persistenz bei der murinen Theiler-Enzephalomyelitis von experimentell infizierten Mäusen mittels polyklonaler Antikörper und RNS-Sonden

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

ISBN 978-3-86345-005-2

Navarrete Talloni, M. J. C.:

Gene expression profiling of peripheral lymphoid organs in a murine model for multiple sclerosis

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

ISBN 978-3-941703-71-1

Pringproa, K.:

In vitro characterization of a novel murine oligodendrocyte precursor cell line and its infection with Theiler's murine encephalomyelitis virus

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Retteg Pauls, S.:

Retrospective clinical and pathomorphological evaluation of pneumonias in foals with selected immunohistochemical investigations

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Sattler, S.:

Untersuchungen zur Klinik, Pathologie und Pathogenese der experimentellen *Brachyspira hyodysenteriae*-Infektion beim Schwein

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Bücher

Löscher, W.; Ungemach, F. R.; Kroker, R.:
Pharmakotherapie bei Haus- und Nutztieren; 8. Auflage, Stuttgart: Enke, 2010, 691 S.
ISBN 978-3-8304-1123-9

Herausgebertätigkeit

Frey, H.-H.; Löscher, W.:
Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin; 3. Auflage,
Stuttgart: Enke, 2010, 672 S.
ISBN 978-3-8304-1079-9

Buchbeiträge

- Bäumer, W.:
Immunpharmaka
In: Frey, H.-H.; Löscher, W. (Hrsg.):
Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin; 3., vollst.
überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 569-579
ISBN 978-3-8304-1079-9
- Bormann, D.; Bach, F.-W.; Seitz, J.-M.; Lenarz, T.; Kramer, S.; Kietmann, M.; Stahl, J.:
Magnesiumdegradation - Entwicklung von biokompatiblen Magnesiumlegierungen und
Untersuchungen von deren Degradationsverhalten
In: Lenarz, T.; Bach, F.-W.; Nolte, I. (Hrsg.):
Zukunftsfähige bioresorbierbare und permanente Implantate aus metallischen und
keramischen Werkstoffen / Sonderforschungsbereich 599; Hannover: Medizinische
Hochschule Hannover, 2010, 155-174
ISBN 978-3-00-032924-1
- Gernert, M.:
Pharmakologie des Blutes
In: Frey, H.-H.; Löscher, W. (Hrsg.):
Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin; 3. Auflage,
Stuttgart: Enke, 2010, 232-253
ISBN 978-3-8304-1079-9
- Kietzmann, M.:
Antimycotica
In: Frey, H.-H.; Löscher, W. (Hrsg.):
Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin; 3., vollst.
überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 461-468
ISBN 978-3-8304-1079-9

Kietzmann, M.:

Pharmakologie der Haut

In: Frey, H.-H.; Löscher, W. (Hrsg.):

Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 409-416

ISBN 978-3-8304-1079-9

Kietzmann, M.; Bäumer, W.:

Pharmakologie der Entzündung und der Allergie

In: Frey, H.-H.; Löscher, W. (Hrsg.):

Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 380-408

ISBN 978-3-8304-1079-9

Löscher, W.:

Pharmakologie des vegetativen (autonomen) Nervensystems

In: Frey, H.-H.; Löscher, W. (Hrsg.):

Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin; 3. Auflage, Stuttgart: Enke, 2010, 42-96

ISBN 978-3-8304-1079-9

Löscher, W.:

Rat mutants with lateralized rotational behavior for studying disturbances in cerebral asymmetries and their involvement in brain disorders

In: Kalueff, A. V. (Hrsg.):

Transgenic and mutant tools to model brain disorders. Neuromethods, Band 44; New York: Humana Press, 2010, 33-64

ISBN 978-1-60761-473-9

Richter, A.; Löscher, W.:

Homöopathie und Phytotherapie in der Veterinärmedizin

In: Frey, H.-H.; Löscher, W. (Hrsg.):

Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin; 3. Auflage, Stuttgart: Enke, 2010, 649-660

ISBN 978-3-8304-1079-9

Ungemach, F. R.; Kietzmann, M.:

Lokale Therapie (Haut, Euter, Auge)

In: Löscher, W.; Ungemach, F. R.; Kroker, R. (Hrsg.):

Pharmakotherapie bei Haus- und Nutztieren; 8., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 539-563

ISBN 978-3-8304-1123-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2009

Machnik, M.; Kaiser, S.; Koppe, S.; Kietzmann, M.; Toutain, P. L.; Schenk, I.; Düe, M.; Guddat, S.; Schänzer, W.:
Pharmacokinetic data of methylxanthines in horses after IV and oral administration of caffeine, theobromine and theophylline
In: Proceedings of the 17th International Conference of Racing Analysts and Veterinarians Antalya, 2009; Newmarket: R&W Communications, 2009, S. 132-133
ISBN 978-1-899772-15-5

2010

Bäumer, W.; Kietzmann, M.:
Pharmakotherapie der atopischen Dermatitis - aktueller Stand und neue Entwicklungen
In: Vervuert, I. (Hrsg.):
Suppl. Workshops 5. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 21.-23.1.2010; 2010, S. 74-77
ISBN 978-3-86583-402-7

Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Kuntner, C.; Wanek, T.; Stanek, J.; Dörner, B.; Bauer, F.; Mairinger, S.; Erker, T.; Müller, M.; Langer, O.; Löscher, W.:
Small-animal positron-emission-tomography evaluation of ¹¹C-marked multidrug transporter inhibitors tariquidar and elacridar in transporter knockout mice
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 381 (Suppl. 1) 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 23.-25.3.2010; Berlin: Springer, 2010, S. 44-45
ISSN 0028-1298

Bankstahl, J. P.; Meier, M.; Bankstahl, M.; Lanfermann, H.; Löscher, W.; Ding, X.:
Morphological and quantitative brain alterations induced by status epilepticus: a longitudinal MR study on rat brain at 7 Tesla
In: American Epilepsy Society (Hrsg.):
64th annual meeting San Antonio, 3.-7.12.2010; 2010, S. Abst. 3.158

Bankstahl, M.; Bankstahl, J. P.; Löscher, W.:
Characterization of the rat pilocarpine model of temporal lobe epilepsy as a responder-nonresponder model for drug-resistant epilepsy
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 381 (Suppl. 1) 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 23.-25.3.2010; Berlin: Springer, 2010, S. 45
ISSN 0028-1298

- Bankstahl, M.; Bankstahl, J. P.; Löscher, W.:
 Comparison of two seizure threshold rat models for evaluation of proconvulsant drug properties
 In: American Epilepsy Society (Hrsg.):
 64th annual meeting San Antonio, 3.-7.12.2010; 2010, S. Abst. 3.033
- Basler, T.; Brumshagen, C.; Beineke, A.; Goethe, R.; Bäumer, W.:
Mycobacterium avium ssp. modulate maturation of murine dendritic cells
 In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
 National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 91
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24
- Brandt, C.; Löscher, W.:
 Pharmacoresistance and the blood-brain barrier
 In: Epilepsia 51 (Suppl. 2) 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie, Wiesbaden, 28.4.-1.5.2010; Hoboken: Wiley-Blackwell, 2010, S. 7
 ISSN 0013-9580
- Brandt, C.; Töllner, K.; Brunhofer, G.; Erker, T.; Feit, P.; Löscher, W.:
 Can brain penetration of bumetanide be enhanced by esterification?
 In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 381 (Suppl. 1) 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 23.-25.3.2010; Berlin: Springer, 2010, S. 48
 ISSN 0028-1298
- Gernert, M.; Löscher, W.:
 Epilepsy - classification, treatment, and co-morbid behavioural problems
 In: Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting: incorporating 16th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE), 7th Annual Congress of the European College of Veterinary Behavioural Medicine - Companion Animals (ECVBM-CA), Annual Conference of the German Society of Veterinary Behavioural Medicine and Therapy (GTVMT) Hamburg, Germany, 24.-26.09.2010; Lovendegem: ESVCE, 2010, S. 140-147
 ISBN 978-0-9545923-5-6
- Gernert, M.; Töllner, K.:
 Efferent projections of the substantia nigra pars reticulata
 In: Society for Neuroscience (Hrsg.):
 Abstracts 40th annual meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, CA, 13.-17.11.2010; 2010, S. 255.28
- Honndorf, S.; Fritschy, J.-M.; Gernert, M.:
 Investigation of GABA_A-receptor subunit expression in the basal ganglia in the rat kindling model of temporal lobe epilepsy
 In: Forum of European Neuroscience (Hrsg.):
 FENS Abstract 5 7th Forum of European Neuroscience, Amsterdam, 03.-07.07.2010; 2010, S. 015.20

Kietzmann, M.:

Dopingrelevante Futtermittel

In: Vervuert, I. (Hrsg.):

Wer heilt hat recht?, Pferd Hund/Katze Heimtiere 5. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 21.-23.1.2010; 2010, S. 148-150

ISBN 978-3-86583-441-6

Kietzmann, M.:

Ethylenglycolvergiftung

In: Vervuert, I. (Hrsg.):

Schwein, Wiederkäuer, Nutzgeflügel, Veterinary public health, Arzneimittel/Toxikologie 5. Leipziger Tierärztekongress, Band 2, Leipzig, 21.-23.1.2010; 2010, S. 490-491

ISBN 978-3-86583-441-6

Kietzmann, M.:

Leitlinien für den sorgfältigen Umgang mit antibakteriell wirksamen Tierarzneimitteln (Antibiotika-Leitlinien)

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 27

ISBN 978-3-937266-32-9

Kietzmann, M.:

Leitlinien für den sorgfältigen Umgang mit antibakteriell wirksamen Tierarzneimitteln (Antibiotika-Leitlinien)

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung bpt-Kongress 2010, Hannover, 18.-21.11.2010; PBT: Frankfurt am Main, 2010, S. 27

ISBN 978-3-937266-32-9

Kietzmann, M.:

Wirkstoffverschleppung im Betrieb bei oraler Medikation

In: Vervuert, I. (Hrsg.):

Schwein, Wiederkäuer, Nutzgeflügel, Veterinary public health, Arzneimittel/Toxikologie 11 5. Leipziger Tierärztekongress, Band 2, Leipzig, 21.-23.01.2010; 2010, S. 452-453

ISBN 978-3-86583-442-3

Kietzmann, M.; Bäumer, W.:

Der sehr junge und der alte Patient

In: Vervuert, I. (Hrsg.):

Schwein, Wiederkäuer, Nutzgeflügel, Veterinary public health, Arzneimittel/Toxikologie 5. Leipziger Tierärztekongress, Band 2, Leipzig, 21.-23.1.2010; 2010, S. 460-362

ISBN 978-3-86583-441-6

Kuntner, C.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Stanek, J.; Wanek, T.; Dörner, B.; Bauer, F.;

Mairinger, S.; Erker, T.; Müller, M.; Löscher, W.; Langer, O.:

A new PET study paradigm to assess cerebral P-glycoprotein expression and function

In: Nuklearmedizin 48 (6) 29th International Symposium Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research, Bad Hofgastein, 16.-19.1.2010; 2010, S. A152

ISSN 0029-5566

Kuntner, C.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Stanek, J.; Wanek, T.; Dörner, B.; Bauer, F.; Mairinger, S.; Erker, T.; Müller, M.; Löscher, W.; Langer, O.:
Assessing Cerebral P-Glycoprotein Expression and Function with PET by Combined [¹¹C]Inhibitor [¹¹C]Substrate Scans
In: NeuroImage 52 (Suppl.1) Eighth International Symposium on Functional Neuroreceptor Mapping of the Living Brain (NRM2010), Glasgow, 22.-24.2010; 2010, S. 116

Kuntner, C.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Stanek, J.; Wanek, T.; Dörner, B.; Bauer, F.; Mairinger, S.; Erker, T.; Müller, M.; Löscher, W.; Langer, O.:
Evaluation of [¹¹C]Elacridar and [¹¹C]Tariquidar in Transporter Knockout Mice Using Small-Animal PET
In: NeuroImage 52 (Suppl. 1) Eighth International Symposium on Functional Neuroreceptor Mapping of the Living Brain (NRM2010), Glasgow, 22.-24.2010; 2010, S. S25

Kuntner, C.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Stanek, J.; Wanek, T.; Dörner, B.; Bauer, F.; Mairinger, S.; Erker, T.; Müller, M.; Löscher, W.; Langer, O.:
Small-animal PET evaluation of [¹¹C]elacridar and [¹¹C]tariquidar in transporter knockout mice
In: Nuklearmedizin 48 (6) 29th International Symposium Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research, Bad Hofgastein, 16.-19.1.2010; 2010, S. A143
ISSN 0029-5566

Kuteykin-Teplyakov, K.; Luna-Tortós, C.; Ambroziak, K.; Löscher, W.:
Expression of endogenous drug efflux transporters vary between MDR1-transfected and wildtype MDCK-II and LLC-PK1 cells: a potential bias for *in vitro* studies on drug transport across blood-brain barrier
In: Forum of European Neuroscience (Hrsg.):
FENS Abstracts 5 7th FENS Forum of European Neuroscience, Amsterdam, 3.-7.7.2010; 2010, S. 195.15

Langer, M.; Brandt, C.; Löscher, W.:
Comparison of rats from different breeders in a model for temporal lobe epilepsy after induction of status epilepticus by prolonged electrical stimulation of the basolateral amygdala
In: Forum of European Neuroscience (Hrsg.):
FENS Abstracts 5 7th FENS Forum of European Neuroscience, Amsterdam, 3.-7.7.2010; 2010, S. 106.26

Löscher, W.:
Functional alterations after acute seizures
In: Epilepsia 51 (Suppl. 2) 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie, Wiesbaden, 28.4.-1.5.2010; Hoboken: Wiley-Blackwell, 2010, S. 15
ISSN 0013-9580

Löscher, W.:

Networks and epilepsies - basal ganglia

In: Zeitschrift für Epileptologie 23 5th Epilepsy Colloquium, networks and epilepsies, Erlangen, 19.-20.6.2010; 2010, S. 59

ISSN 1617-6782

Löscher, W.:

The role of histone deacetylase (HDAC) in VPA efficacy and teratogenicity

In: Epilepsia 51 (Suppl. 4) 9th European Congress on Epileptology, Rhodes, 27.6.-1.7.2010; Hoboken: Wiley-Blackwell, 2010, S. 176

ISSN 0013-9580

Lüssenhop, J.; Wolken, S.; Bäumer, W. Kietzmann, M.; Schnieder, T.:

Verteilungsmuster verschiedener Permethrinformulierungen über die Körperoberfläche und die jeweilige repellierende und akarizide Wirksamkeit gegen Dermacentor reticulatus beim Hund

In: Tierärztliche Praxis G 38 (4) DVG-Jahrestagung der Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Abstracts, München, 07.-09.07.2010; Stuttgart: Schattauer, 2010, S. A11, V30

ISSN 1434-1220

Luna-Tortós, C.; Fedrowitz, M.; Löscher, W.:

Assessment of several types of endotelial cell lines for evaluation of P-glycoprotein-mediated transport of the highly permeable compound phenytoin

In: Forum of European Neuroscience (Hrsg.):

FENS Abstracts 5 7th Forum of European Neuroscience, Amsterdam, 3.-7.7.2010; 2010, S. 015.33

Polascheck, N.; Bankstahl, M.; Löscher, W.:

Parecoxib alters the long-term consequences of a pilocarpine-induced status epilepticus in rats

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 381 (Suppl. 1) 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 23.-25.3.2010; Berlin: Springer, 2010, S. 45

ISSN 0028-1298

Rattka, M.; Brandt, C.; Bankstahl, M.; Bröer, S.; Löscher, W.:

Alterations in pentylenetetrazole seizure threshold after pilocarpine-induced status epilepticus

In: Forum of European Neuroscience (Hrsg.):

FENS Abstracts 5 7th Forum of European Neuroscience, Amsterdam, 3.-7.7.2010; 2010, S. 106.36

Rattka, M.; Brandt, C.; Bankstahl, M.; Bröer, S.; Löscher, W.:

Alterations in seizure threshold to the GABAA receptor antagonist pentylenetetrazole after pilocarpine-induced status epilepticus

In: Society for Neuroscience (Hrsg.):

Neuroscience Meeting Planner 40 Annual Meeting Society for Neuroscience, San Diego, 12.-18.11.2010; 2010, S. 350.2/K14

Steinmetz, S.; Brauer, C.; Rohn, K.; Löscher, W.; Tipold, A.:
Posttraumatic epilepsy in dogs and cats
In: Jeffery, N. D.; Penderis, J. (Hrsg.):
23rd annual symposium of the ECVN & ESVN: neuro-surgery and neuro-imaging
Cambridge, United Kingdom, 16.-18.09.2010; 2010, S. 96

Töllner, K.; Brandt, C.; Brunhofer, G.; Erker, T.; Feit, P.; Löscher, W.:
Strategies to enhance the brain concentration of bumetanide
In: Society for Neuroscience (Hrsg.):
Neuroscience Meeting Planner 40 Annual Meeting Society for Neuroscience, San Diego,
12.-18.11.2010; 2010, S. 255.21/R6

Waldmann, K.-H.; Rittershaus, D.; Kietzmann, M.; Puppe, B.:
Evaluation of different topical anaesthetics for pain reduction during surgical castration of
male piglets
In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol.
2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 1156
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Ambroziak, K.; Kuteykin-Teplyakov, K.; Luna-Tórtos, C.; Al-Falah, M.; Fedrowitz, M.;
Löscher, W.:
Exposure to antiepileptic drugs does not alter the functionality of P-glycoprotein in brain
capillary endothelial and kidney cell lines
In: European journal of pharmacology 628, 1-3 (2010) 57-66
ISSN 0014-2999
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19958760>

Bäumer, W.; Kietzmann, M.:
Pharmakotherapie der atopischen Dermatitis – aktueller Stand und neue Entwicklungen
In: Tierärztliche Praxis K 38, Suppl. 1 (2010) S45-S49
ISSN 1434-1239

Bäumer, W.; Roßbach, K.:
Histamine as an immunomodulator
In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft 8 (2010) 495-504
ISSN 1610-0379

Bäumer, W.; Wlaz, P.; Jennings, G.; Rundfeldt, C.:
The putative lipid raft modulator miltefosine displays immunomodulatory action in T cell
dependent dermal inflammation models
In: European journal of pharmacology 628 (2010) 226-232
ISSN 0014-2999

- Barton, A. K.; Niedorf, F.; Gruber, A. D.; Kietzmann, M.; Ohnesorge, B.:
Pharmacological studies of bronchial constriction inhibited by parasympatholytics and cilomilast using equine precision-cut lung slices
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (2010) 229-235
ISSN 0005-9366
- Barton, A. K.; Niedorf, F.; Rohwer, J.; Kietzmann, M.; Ohnesorge, B.:
Pilotstudie zur passiven Sensibilisierung mit Ovalbumin an Precision-Cut Lung-Slices (PCLS) des Pferdes
In: Pferdeheilkunde 26, 6 (2010) 789-796
ISSN 0177-7726
- Basler, T.; Holtmann, H.; Abel, J.; Eckstein, T.; Bäumer, W.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:
Reduced transcript stabilisation restricts TNF-[alpha] expression in RAW264.7 macrophages infected with pathogenic mycobacteria: evidence for an involvement of lipomannan
In: Journal of leukocyte biology 87, 1 (2010) 173-183
ISSN 0741-5400
- Bauer, F.; Kuntner, C.; Bankstahl, J. P.; Wanek, T.; Bankstahl, M.; Stanek, J.; Mairinger, S.; Dörner, B.; Löscher, W.; Müller, M.; Erker, T.; Langer, O.:
Synthesis and in vivo evaluation of [¹¹C]tariquidar, a positron emission tomography radiotracer based on a third-generation P-glycoprotein inhibitor
In: Bioorganic & medicinal chemistry 18, 15 (2010) 5489-5497
ISSN 0968-0896
- Bauer, M.; Karch, R.; Neumann, F.; Wagner, C. C.; Kletter, K.; Müller, M.; Löscher, W.; Zeitlinger, M.; Langer, O.:
Assessment of regional differences in tariquidar-induced P-glycoprotein modulation at the human blood-brain barrier
In: Journal of cerebral blood flow & metabolism 30 (2010) 510-515
ISSN 0271-678X
- Brandt, C.; Nozadze, M.; Heuchert, N.; Rattka, M.; Löscher, W.:
Disease-modifying effects of phenobarbital and the NKCC1 inhibitor bumetanide in the pilocarpine model of temporal lobe epilepsy
In: The journal of neuroscience 30 (2010) 8602-8612
ISSN 0270-6474
- Detrait, E. R.; Leclercq, K.; Löscher, W.; Potschka, H.; Niespodziany, I.; Hanon, E.; Kaminski, R. M.; Matagne, A.; Lamberty, Y.:
Brivaracetam does not alter spatial learning and memory in both normal and amygdala-kindled rats
In: Epilepsy research 91 (2010) 74-83
ISSN 0306-4522

Gschwandtner, M.; Roßbach, K.; Dijkstra, D.; Bäumer, W.; Kietzmann, M.; Stark, H.; Werfel, T.; Gutzmer, G.:

Murine and human Langerhans cells express a functional Histamine H4 receptor: modulation of cell migration and function
In: *Allergy* 65 (2010) 840-849
ISSN 0105-4538

Kietzmann, M.; Niedorf, F.; Gossellin, J.:

Tissue distribution of cloxacillin after intramammary administration in the isolated perfused bovine udder
In: *BMC veterinary research* 6 (2010) 46
ISSN 1746-6148

Kirschning, C. J.; Dreher, S.; Maass, B.; Fichte, S.; Schade, J.; Köster, M.; Noack, A.; Lindenmaier, W.; Wagner, H.; Böldicke, T.:

Generation of anti-TLR2 intrabody mediating inhibition of macrophage surface TLR2 expression and TLR2-driven cell activation
In: *BMC biotechnology* 10 (2010) 31
ISSN 1472-6750

Kücker, S.; Töllner, K.; Piechotta, M.; Gernert, M.:

Kindling as a model of temporal lobe epilepsy induces bilateral changes in spontaneous striatal activity
In: *Neurobiology of disease* 37, 3 (2010) 661-672
ISSN 0969-9961

Kuntner, C.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Stanek, J.; Wanek, T.; Stundner, G.; Karch, R.; Brauner, R.; Meier, M.; Ding, X.; Müller, M.; Löscher, W.; Langer, O.:

Dose-response assessment of tariquidar and elacridar and regional quantification of P-glycoprotein inhibition at the rat blood-brain barrier using (*R*-[¹¹C] verapamil PET
In: *European journal of nuclear medicine and molecular imaging* 37 (2010) 942-953
ISSN 1619-7070

Kuteykin-Teplyakov, K.; Luna-Tortós, C.; Ambroziak, K.; Löscher, W.:

Differences in the expression of endogenous efflux transporters in MDR1-transfected versus wildtype cell lines affect P-glycoprotein mediated drug transport
In: *British journal of pharmacology* 160 (2010) 1453-1463
ISSN 0007-1188

Lemke, J.; Noack, A.; Adam, D.; Tchikov, V.; Bertsch, U.; Röder, C.; Schütze, S.; Wajant, H.; Kalthoff, H.; Trauzold, A.:

TRAIL signaling is mediated by DR4 in pancreatic tumor cells despite the expression of functional DR5
In: *Journal of molecular medicine* 88, 7 (2010) 729-740
ISSN 0946-2716

Löscher, W.:

Abnormal circling behavior in rat mutants and its relevance to model specific brain dysfunctions

In: Neuroscience and biobehavioral reviews 34 (2010) 31-49

ISSN 0149-7634

Löscher, W.:

Pharmakoresistenz bei Epilepsie

In: MedReview 13 (2010) 16-17

ISSN 1615-777X

Löscher, W.:

Strategies for antiepileptogenesis: antiepileptic drugs versus target-specific approaches

In: Epilepsia 51, Suppl. 5 (2010) 88

ISSN 0013-9580

Löscher, W.; Brandt, C.:

High seizure frequency prior to antiepileptic treatment is a predictor of pharmacoresistant epilepsy in a rat model of temporal lobe epilepsy

In: Epilepsia 51 (2010) 89-97

ISSN 0013-9580

Löscher, W.; Brandt, C.:

Prevention or modification of epileptogenesis after brain insults: experimental approaches and translational research

In: Pharmacological reviews 62 (2010) 668-700

ISSN 0031-6997

Löscher, W.; Köhling, R.:

Functional, metabolic, and synaptic changes after seizures as potential targets for antiepileptic therapy

In: Epilepsy and behavior 19 (2010) 105-113

ISSN 1525-5050

Löscher, W.; Langer, O.:

Imaging of P-glycoprotein function and expression to elucidate mechanisms of pharmacoresistance in epilepsy

In: Current topics in medicinal chemistry 10 (2010) 1785-1791

ISSN 1568-0266

Luna-Tortós, C.; Fedrowitz, M.; Löscher, W.:

Evaluation of transport of common antiepileptic drugs by human multidrug resistance-associated proteins (MRP1,2 and 5) that are overexpressed in pharmacoresistant epilepsy

In: Neuropharmacology 58 (2010) 1019-1032

ISSN 0028-3908

Mairinger, S.; Langer, O.; Kuntner, C.; Wanek, T.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Stanek, J.; Dörner, B.; Bauer, F.; Baumgartner, C.; Löscher, W.; Erker, T.; Müller, M.:

Synthesis and in vivo evaluation of the putative breast cancer resistance protein inhibitor [¹¹C]methyl 4-((4-(2-(6,7-dimethoxy-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-2-yl)ethyl)phenyl)amino-carbonyl)-2-(quinoline-2-carboxylamino)benzoate

In: Nuclear medicine and biology 37, 5 (2010) 637-644

ISSN 0969-8051

Palomero-Gallagher, N.; Schleicher, A.; Zilles, K.; Löscher, W.:

The circling ci2 rat mutant revisited: receptor architecture of the motor cortex

In: Neuroscience 170 (2010) 542-550

ISSN 0306-4522

Pekcec, A.; Lüpke, M.; Baumann, R.; Seifert, H.; Potschka, H.:

Modulation of neurogenesis by targeted hippocampal irradiation fails to affect kindling progression

In: Hippocampus DOI: (2010) 10.1002/hipo.20

ISSN 1098-1063

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123476780/PDFSTART>

Polascheck, N.; Bankstahl, M.; Löscher, W.:

The COX-2 inhibitor parecoxib is neuroprotective but not antiepileptogenic in the pilocarpine model of temporal lobe epilepsy

In: Experimental neurology 224 (2010) 219-233

ISSN 0014-4886

Stahl, J.; Braun, M.; Siebert, J.; Kietzmann, M.:

The effect of a combination of 0.1 % octenidine dihydrochloride and 2 % 2-phenoxyethanol (Octenisept) on wound healing in pigs in vivo and its in vitro percutaneous permeation through intact and barrier disrupted porcine skin

In: International wound journal 7 (2010) 62-69

ISSN 1742-481X

Tschernig, T.; Bäumer, W.; Pabst, R.:

Controversial data on simvastatin in asthma: what about the rat model?

In: Journal of asthma and allergy 3 (2010) 57-63

ISSN 1178-6965

<http://www.dovepress.com/controversial-data-on-simvastatin-in-asthma-what-about-the-rat-model-peer-reviewed-article-JAA>

Waldmann, K.-H.; Rittershaus, D.; Andreae, A.; Nowak, B.; Kietzmann, M.; Kästner, S.:

Untersuchungen zur Schmerzreduktion bei der Saugferkelkastration

In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2009) (2010) 23-27

ISSN 0947-0956

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kietzmann, M.:

Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Hannover:
Schlüter, 2010
ISSN 0005-9366

Kietzmann, M.:

Editorial Board: BMC veterinary research, London: BMC, 2010
ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/bmvetres/>

Kietzmann, M.:

Schriftleitung: Tierärztliche Praxis (Ausgabe G), Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1220

Kietzmann, M.:

Schriftleitung: Tierärztliche Praxis (K), Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1239

Kietzmann, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit,
Berlin: Springer, 2010
ISSN 1661-5751

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Epilepsia, Hoboken: Wiley-Blackwell, 2010
ISSN 00139580

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: European Journal of Pharmacology, Amsterdam: Elsevier
Science B.V., 2010
ISSN 0014-2999

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,
Berlin: Springer, 2010
ISSN 0028-1298

Habilitation

Fedrowitz, M.:

Tumor(co)promovierende Effekte niederfrequenter Magnetfelder auf die Brustdrüse und
die Bedeutung von Amylase für Zellproliferation und Magnetfeld-Wirkungen bei der
Ratte
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Dissertationen

Honndorf, S.:

Immunhistologische Untersuchung des Kaliumkanals $K_{Ca2.2}(SK2)$ und der $GABA_A$ -
Rezeptoruntereinheiten in den Basalganglien im Kindling-Modell für
Temporallappenepilepsie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Steinmetz, S.:

Krampfanfälle bei Kleintieren: Untersuchungen zur posttraumatischen Epilepsie und zu
Nebenwirkungen von Antikonvulsiva
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/steinmetzs_ws10.pdf

Institut für Physiologische Chemie

Buchbeiträge

Köckritz-Blickwede, M. v.; Chow, O.; Ghochani, M.; Nizet, V.:
Visualization and functional evaluation of phagocyte extracellular traps
In: Kaufmann, S. H. (Hrsg.):
Immunology of Infection. Methods in microbiology, Band 37; 3rd edition, London:
Academic Press, 2010, 139-160
ISBN 978-0-12-374842-3
<http://www.sciencedirect.com/science/bookseries/05809517>

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Altunay, A.; Sallmann, H. P.; Widdel-Big-Dely, A.; Busche, R.; Mischke, R.:
Gerinnungsveränderungen bei Katzen mit Lebererkrankungen
In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische
Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]:
Schattauer, 2010, S. A17-A18
ISSN 1434-1239

Behrendt, M.; Krahn, M. P.; Rizk, S.; Alfalah, M.; Naim, H. Y.:
Role of calcium in the structure and function of protocadherin of the liver, kidney and
colon
In: Federation of American Societies for Experimental Biology (Hrsg.):
Experimental biology 2010, posters by day: Tuesday Experimental Biology, Anaheim,
CA, 24.-28.04.2010; 2010, S. 869.1

Behrendt, M.; Krahn, M. P.; Rizk, S.; Alfalah, M.; Naim, H. Y.:
The role of protocadherin of the liver, kidney and colon (PLKC) in cell polarity
In: Protein trafficking in health and disease 1st international symposium for PhD students,
Hamburg, 26.-28.05.2010; 2010, S. 83
<http://www.trafficking-symposium2010.de/poster.html>

Behrendt, M.; Naim, H. Y.:
Interrelationship between the homologous domains of intestinal lactase-phlorizin
hydrolase
In: DVG (Hrsg.):
19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen
Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S.
60
ISBN 978-3-941703-55-1

- Berends, E. T. M.; Horswill, A. R.; Haste, N. M.; Nizet, V.; Köckritz-Blickwede, M. von:
Nuclease expression by *Staphylococcus aureus* promotes escape from neutrophil
extracellular traps
In: Proceedings of the ISSSI 2010 International Symposium on Staphylococci and
Staphylococcal Infections 2010, Bath, 09.09.2010; 2010, S. 15
<http://www.issisi2010.com>
- Branitzki-Heinemann, K.; Okumura, C. Y. M.; Nizet, V.; Köckritz-Blickwede, M. von:
HIF-1 α -mediated antimicrobial activity of mast cells against *Staphylococcus aureus*
infections
In: American Society for Microbiology (Hrsg.):
Proceedings of the 110th General Meeting San Diego, 23.-27.05.2010; 2010, S. 404
- Calisici, O.; Dehning, F.; Pröpsting, M. J.; Busche, R.; Bollwein, H.:
Effects of an oral supplementation of fatty acids on number and quality of bovine sperm
before and after cryopreservation
In: DVG (Hrsg.):
19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen
Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S.
63
ISBN 978-3-941703-55-1
- Calisici, O.; Pröpsting, M. J.; Bollwein, H.:
Establishment of a new assay for the determination of total antioxidative capacity of
bovine seminal plasma and its relationship to sperm quality
In: DVG (Hrsg.):
19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen
Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S.
63
ISBN 978-3-941703-55-1
- Cole, J. N.; Pence, M. A.; Köckritz-Blickwede, M. von; Hollands, A.; Gallo, R. L.; Walker, M.
J.; Nizet, V.:
M protein and hyaluronic acid capsule are essential for the genetic switch underlying
hypervirulence in MIT1 Group A *Streptococcus*
In: American Society for Microbiology (Hrsg.):
Proceedings of the 110th General Meeting San Diego, 23.-27.05.2010; 2010, S. 125
- Gerstner, M.; Höltershinken, M.; Sallmann, H. P.; Pröpsting, M. J.:
Untersuchungen zur Klärung der Rolle des Botulismus bei chronischen Erkrankungen im
Milchviehstall
In: DVG (Hrsg.):
19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen
Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S.
94
ISBN 978-3-941703-55-1

Hörsten, S. v.; Al-Falah, M.:

A single amino acid substitution causes a depletion of enzymatic activity of human dipeptidyl peptidase IV

In: DVG (Hrsg.):

19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S. 62

ISBN 978-3-941703-55-1

Hörsten, S. v.; Al-Falah, M.:

Neuropeptide Y: Intracellular distribution compared to its possible cleavage enzyme dipeptidyl peptidase IV

In: DVG (Hrsg.):

19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S. 62

ISBN 978-3-941703-55-1

Jongerius, I.; Köckritz-Blickwede, M. von; Horsburgh, M.; Nizet, V.; Rooijackers, S.:

Secreted immune evasion molecules contribute to *S. aureus* pathogenesis in vivo

In: American Society for Microbiology (Hrsg.):

Proceedings of the 110th General Meeting San Diego, 23.-27.05.2010; 2010, S. 145

Köckritz-Blickwede, M. v.:

Phagocyte extracellular traps in innate immunity: A novel therapeutic target against bacterial infections?

In: Proceedings of the Utrecht Master's Symposium Infection and immunity research in the 21st century, Utrecht, 18.-19.11.2010; 2010, S. 7

<http://sites.google.com/site/iisymposium/Home/program>

Köckritz-Blickwede, M. v.; Chow, O.; Heinemann, K.; Glass, C.; Nizet, V.:

Boosting of phagocyte extracellular traps as a novel therapeutic strategie against bacterial infections?

In: Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie, Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (Hrsg.):

Biospectrum 2010 (Sonderausgabe) Abstractband zur 3. Gemeinsamen Tagung von DGHM und VAAM, Hannover, 28.-31.03.2010; 2010, S. 168

http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Abstracts_2010.pdf

Krahn, M. P.; Rizk, S.; Albayati, H.; Alfalah, M.; Behrendt, M.; Naim, H. Y.:

Expression of protocadherin of the liver, kidney and colon during cell differentiation and its role in cell polarity

In: DVG (Hrsg.):

19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S. 24

ISBN 978-3-941703-55-1

- Landfried, M.; Stark, A.; Gold, C.; Bollwein, H.; Pröpsting, M. J.:
Veränderung der Lipidzusammensetzung boviner Spermatozyten nach der Fütterung der konjugierten Linolsäure-Isomere cis-9, trans-11 und trans-10, cis-12
In: DVG (Hrsg.):
19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S. 74
ISBN 978-3-941703-55-1
- Maalouf, K.; Jia, J.; Rizk, S.; Brogden, G.; Keiser, M.; Das, A.; Naim, H. Y.:
Lipid composition modifications in Fabry's Disease and their effect on detergent-resistant membranes
In: Protein trafficking in health and disease 1st international symposium for PhD students, Hamburg, 26.-28.05.2010; 2010, S. 62
<http://www.trafficking-symposium2010.de/poster.html>
- Okumura, C. Y. M.; Tran, D. N.; Branitzki-Heinemann, K.; Dahesh, S.; von Köckritz-Blickwede, M.; Johnson, R.; Nizet, V.:
New pharmacological agent to augment hypoxia inducible factor (HIF) increases skin innate defenses against gram-positive bacterial infections
In: American Society for Microbiology (Hrsg.):
Proceedings of the 110th General Meeting San Diego, 23.-27.05.2010; 2010, S. 133
- Pröpsting, M. J.; Wrenzycki, C.; Naim, H. Y.; Eckert, J. J.:
Short-term maternal fat/cholesterol overnutrition perturbs lipid composition in the maternal tract and developing embryos in mice
In: DVG (Hrsg.):
19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S. 30
ISBN 978-3-941703-55-1
- Schmidt, S.; Heine, M.; Naim, H. Y.:
Activation of prostate-specific membrane antigen implicates different types of detergent-resistant membranes
In: Protein trafficking in health and disease 1st international symposium for PhD students, Hamburg, 26.-28.05.2010; 2010, S. 58
- Schmidt, S.; Heine, M.; Naim, H. Y.:
Activation of prostate-specific membrane antigen results in protein alterations in lipid rafts
In: DVG (Hrsg.):
19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S. 72
ISBN 978-3-941703-55-1

Schmidt, S.; Heine, M.; Naim, H. Y.:

Signalling pathway of prostate-specific membrane antigen implicates different types of detergent-resistant membranes

In: Federation of American Societies for Experimental Biology (Hrsg.):

Experimental Biology 2010 Anaheim, CA, 24.-28.04.2010; 2010, S. 8

Schroers, V.; Pröpsting, M. J.; Rohwedder, A.; Steinhagen, D.:

Studies on the glycosylation of mucus glycoproteins from the intestine of common carp (*Cyprinus carpio*)

In: DVG (Hrsg.):

19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S. 59

ISBN 978-3-941703-55-1

Sidahmed, O. E.; Fadlalla, I. M. T.; Naim, H. Y.:

Isolation, sequencing and alignment of muscle glycogen synthase cDNA of sudanese camels (*Camelus dromedarius*)

In: DVG (Hrsg.):

19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S. 50

ISBN 978-3-941703-55-1

von Köckritz-Blickwede, M.; Lauth, X.; McNamara, C. W.; Myskowski, S.; Zinkernagel, A. S.; Beall, B.; Ghosh, P.; Gallo, R. L.; Nizet, V.:

M1 protein mediates survival of group A streptococcus in phagocyte extracellular traps

In: Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie, Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (Hrsg.):

Biospectrum 2010 (Sonderausgabe) Abstractband zur 3. Gemeinsamen Tagung von DGHM und VAAM, Hannover, 28.-31.03.2010; 2010, S. 205

http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Abstracts_2010.pdf

Wessels, M.; Naim, H. Y.:

The interaction of VIP36 with DPPIV along the secretory pathway

In: DVG (Hrsg.):

19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S. 23

ISBN 978-3-941703-55-1

Wessels, M.; Naim, H. Y.:

Vesicular integral-membrane protein (VIP36) as a potential sorting receptor in the early secretory pathway

In: Protein trafficking in health and disease 1st international symposium for PhD students, Hamburg, 26.-28.05.2010; 2010, S. 88

Wetzel, G.; Heine, M.; Rohwedder, A.; Naim, H. Y.:
Einfluß der Glykosylierung und detergensresistenter Membranbereiche auf die Funktion
intestinaler Saccharase-Isomaltase
In: DVG (Hrsg.):
19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen
Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S.
23
ISBN 978-3-941703-55-1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Ambroziak, K.; Kuteykin-Teplyakov, K.; Luna-Tórtos, C.; Al-Falah, M.; Fedrowitz, M.;
Löscher, W.:
Exposure to antiepileptic drugs does not alter the functionality of P-glycoprotein in brain
capillary endothelial and kidney cell lines
In: European journal of pharmacology 628, 1-3 (2010) 57-66
ISSN 0014-2999
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19958760>

Behrendt, M.; Polaina, J.; Naim, H. Y.:
Structural hierarchy of regulatory elements in the folding and transport of an intestinal
multi-domain protein
In: The journal of biological chemistry 285, 6 (2010) 4143-4152
ISSN 0021-9258
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19955176?itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum&ordinalpos=1

Berends, E. T.; Horswill, A. R.; Haste, N. M.; Monestier, M.; Nizet, V.; Köckritz-Blickwede,
M. v.:
Nuclease expression by Staphylococcus aureus facilitates escape from neutrophil
extracellular traps
In: Journal of innate immunity 2, 6 (2010) 576-586
ISSN 1662-8128
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20829609>

Chow, O. A.; Köckritz-Blickwede, M. v.; Bright, A. T.; Hensler, M. E.; Zinkernagel, A. S.;
Cogen, A. L.; Gallo, R. L.; Monestier, M.; Wang, Y.; Glass, C. K.; Nizet, V.:
Statins enhance formation of phagocyte extracellular traps
In: Cell host microbe 8, 5 (2010) 445-454
ISSN 1931-3128
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21075355>

Cole, J. N.; Pence, M. A.; Köckritz-Blickwede, M. v.; Hollands, A.; Gallo, R. L.; Walker, M.
J.; Nizet, V.:
M Protein and hyaluronic acid capsule are essential for in vivo selection of covRS
mutations characteristic of invasive serotype MIT1 group A Streptococcus
In: mBio 1, 4 (2010) e00191-10
ISSN 2150-7511
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20827373>

Crotty Alexander, L. E.; Maisey, H. C.; Timmer, A. M.; Rooijackers, S. H. M.; Gallo, R. L.; Köckritz-Blickwede, M. v.; Nizet, V.:

MIT1 group A streptococcal pili promote epithelial colonization but diminish systemic virulence through neutrophil extracellular entrapment

In: *Journal of molecular medicine* 88, 4 (2010) 371-381

ISSN 0946-2716

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19960175>

Danilowicz, E.; Martinez-Arias, R.; Dolf, G.; Singh, M.; Probst, I.; Tümmler, B.; Hölting, D.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.; Stanke, F.; Leeb, T.; the FUGATO-consortium IRAS = ... Naim, H. Y. ... Valentin, Weigand, P.:

Characterization of the porcine transferrin gene (TF) and its association with disease severity following an experimental *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection

In: *Animal genetics* 41, 4 (2010) 424-427

ISSN 0268-9146

Duehlmeier, R.; Hacker, A.; Widdel-Bigdely, A.; Engelhardt, W. v.; Sallmann, H.-P.:

Insulin stimulates GLUT4 translocation in the semitendinosus muscle of Shetland ponies

In: *The veterinary journal* 184, 2 (2010) 176-181

ISSN 1090-0233

[http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WXN-4VT5CRV-](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WXN-4VT5CRV-2/2/0966aa5ae3bedda3d576e2e819aea947)

[2/2/0966aa5ae3bedda3d576e2e819aea947](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WXN-4VT5CRV-2/2/0966aa5ae3bedda3d576e2e819aea947)

Krahn, M. P.; Rizk, S.; Alfalah, M.; Behrendt, M.; Naim, H. Y.:

Protocadherin of the liver, kidney and colon associates with detergent-resistant membranes during cellular differentiation

In: *The journal of biological chemistry* 285, 17 (2010) 13193-13200

ISSN 0021-9258

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20159971>

Maalouf, K.; Jia, J.; Rizk, S.; Brogden, G.; Keiser, M.; Das, A.; Naim, H. Y.:

A modified lipid composition in Fabry disease leads to an intracellular block of the detergent-resistant membrane-associated dipeptidyl peptidase IV

In: *Journal of inherited metabolic disease* 33, 4 (2010) 445-449

ISSN 0141-8955

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20495958>

Meyer, W.; Schoennagel, B.; Busche, R.; Steinhagen, D.:

Untersuchungen zur Keratinisierung des Ösophagusepithels der Fische mit Bemerkungen zur speziellen Struktur und Funktion dieses Systems

In: *Kleintierpraxis* 55, 2 (2010) 57-69

ISSN 0023-2076

Meyer, W.; Weissengruber, G.; Busche, R.:

Lectin histochemistry of the temporal gland of the African elephant (*Loxodonta africana*)

In: *Histology and histopathology* 25, 12 (2010) 1573-1579

ISSN 0213-3911

Sim, L.; Willemsma, C.; Mohan, S.; Naim, H. Y.; Pinto, B. M.; Rose, D. R.:
Structural basis for substrate selectivity in human maltase-glucoamylase and sucrase-
isomaltase N-terminal domains
In: The journal of biological chemistry 285, 23 (2010) 17763-17770
ISSN 0021-9258
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20356844>

Zimmer, K. P.; Fischer, I.; Mothes, T.; Weissen-Plenz, G.; Schmitz, M.; Wieser, H.; Buening,
J.; Lerch, M. M.; Ciclitira, P. C.; Weber, P.; Naim, H. Y.:
Endocytotic segregation of gliadin peptide 31-49 in enterocytes
In: Gut 59, 3 (2010) 300-310
ISSN 0017-5749
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19654123?itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum&ordinalpos=4

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Naim, H. Y.:
Editorial Board: The biochemical journal, London: Portland Press, 2010
ISSN 0264-6021
<http://www.biochemj.org>

Naim, H. Y.:
Editorial Board: The journal of biological chemistry, San Francisco: Lightbinders, 2010
ISSN 0021-9258
<http://www.jbc.org>

Dissertationen

Behrendt, M.:
Characterization of natural and artificial mutants of human intestinal lactase phlorizin
hydrolase
Diss., Leibniz-Universität Hannover, 2010
<http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh10/641203969.pdf>

Schnabel, S.:
Identifizierung und Charakterisierung einer postnatalen Oct4 positiven Zellpopulation in
der Maus
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schnabels_ws10.html

Institut für Reproduktionsbiologie

Buchbeiträge

Meinecke, B.:

Allgemeine Endokrinologie

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 508-515

ISBN 978-3-8304-1078-2

Meinecke, B.:

Maduración des óvulo y ovulación

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica [Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:

Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 83-89

ISBN 978-84-200-1150-9

Meinecke, B.:

Reproduktion bei weiblichen Haussäugetieren

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 535-560

ISBN 978-3-8304-1078-2

Töpfer-Petersen, E.:

Maduración de los espermatozoides, transporte y fecundación

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica [Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:

Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 99-109

ISBN 978-84-200-1150-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Burger, D.; Meuwly, C.; Marti, E.; Oberthür, M.; Sieme, H.; Lazary, S.; Meinecke-Tillmann, S.:

Investigation on female mate choice in horses and possible association with the MHC

In: Animal Reproduction Science 121 (Suppl) 10th International Symposium on Equine Reproduction, Lexington, Ky., 26.-30.7.2010; 2010, S. 63-64

Ebeling, S.; Labudda, A.; Meinecke, B.:

Changes of the mitogen-activated protein kinase (MAPK) phosphorylation and parthenogenetic activability during in vitro ageing of porcine oocytes

In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl.1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 9-10

ISSN 0936-6768

Elmetwally, M.; Meinecke-Tillmann, S.:

Uterine and umbilical blood flow during pregnancy in small ruminants - a preliminary colour Doppler sonographic study considering effects of animal temperament
In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl.1) 43. Jahrestagung "Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung" gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 10
ISSN 0936-6768

Hohenbrink, S.; Meinecke-Tillmann, S.:

Influence of social dominance on the secondary sex ratio of progeny in Holstein cattle on a commercial dairy farm and factors affecting hierarchy
In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl.1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 22
ISSN 0936-6768

Lichtner, C.; Detterer, J.; Janssen, H.; Meinecke-Tillmann, S.:

Masturbation behaviour in bulls trained for semen collection without mounting
In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 30
ISSN 0936-6768

Meuwly, C.; Burger, D.; Marti, E.; Oberthür, M.; Sieme, H.; Lazary, S.; Meinecke-Tillmann, S.:

Female mate choice and its possible relationship to the major histocompatibility complex (MHC) in the horse
In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 34
ISSN 0936-6768

Oberthür, M.; Burger, D.; Meuwly, C.; Sieme, H.; Meinecke-Tillmann, S.:

A differential staining protocol to investigate sperm selection in the mare's reproductive tract after heterospermic insemination
In: *Animal reproduction science* 121S 10th International Symposium on Equine Reproduction, Kentucky, 26.-30.7.2010; 2010, S. S81-S82

Oberthür, M.; Burger, D.; Meuwly, C.; Sieme, H.; Meinecke-Tillmann, S.:

Development of a differential staining protocol to assess sperm selection in the mare's genital tract after heterospermic insemination
In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 37
ISSN 0936-6768

Töpfer, D.; Ebeling, S.; Meinecke, B.:

Influence of mitogen-activated protein kinase (MAPK) activity on progesterone and 17 β -estradiol secretion of porcine cumulus cells

In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 54
ISSN 0936-6768

Wolgast, T.; Detterer, J.; Reuss, W.; Schmidt, T.; Meinecke-Tillmann, S.:

Ovarian volume at the start of superovulation and predictability of superovulatory response in Holstein cows

In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 59
ISSN 0936-6768

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2008

Hiendleder, S.; Lewalski, H.; Janke, A.:

Complete mitochondrial genomes of *Bos taurus* and *Bos indicus* provide new insights into intraspecies variation, taxonomy and domestication

In: Cytogenetic and genome research 120 (2008) 150-156
ISSN 1424-8581

2010

Ebeling, S.; Labudda, A.; Meinecke, B.:

In vitro ageing of porcine oocytes: changes in phosphorylation of the Mitogen-Activated Protein Kinase (MAPK) and parthenogenetic activability

In: Reproduction in domestic animals 45, 6 (2010) e398-e404
ISSN 0936-6768

Oberthür, M.; Burger, D.; Meuwly, C.; Sieme, H.; Meinecke-Tillmann, S.:

A differential staining protocol to investigate sperm selection in the mare's reproductive tract after heterospermic insemination

In: Animal reproduction science 121, Suppl. 1 (2010) 81-82
ISSN 0378-4320

Dissertation

Lichtner, C.:

Samengewinnung am stehenden Bullen ohne Aufsprung unter besonderer Berücksichtigung des Sexualverhaltens und der Samenqualität

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Institut für Tierernährung

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Abd El-Wahab, A.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Interactive effects of different litter moisture contents and time of exposure on the development and severity of foot pad dermatitis in fattening turkeys

In: Liesegang, A. (Hrsg.):

Congress Proceedings ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; congress proceedings, Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich: Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 66

ISBN 978-3-033-02565-3

Aboling, S.; Kamphues, J.; Diekmann, M.:

Nutritional and ecological diversity as criteria for food selection by wild herbivores

In: Liesegang, A. (Hrsg.):

Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of Zurich, 2010, S. 35

ISBN 978-3-033-02565-3

Bank, S.; Koddebusch, L.; Kamphues, J.:

Effects of grain processing in a combined diet (consisting of supplementary feed and wheat or corn) for fattening turkeys and adding grit on the digestibility of organic matter and starch

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings 19 64. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG, 2010, S. 64

ISBN 978-3-7690-4103-3

Betscher, S.; Beineke, A.; Hansen, S.; Mößeler, A.; Kleinschmidt, S.; Kamphues, J.:

Type of mucus produced in salivary glands of young pigs fed diets of different physical form (grinding intensity, meal/pellets)

In: Liesegang, A. (Hrsg.):

Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of Zurich, 2010, S. 46

ISBN 978-3-033-02565-3

Betscher, S.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Influence of diets' physical form (grinding intensity, meal/pellets) on counts of IgA secreting plasma cells in the alimentary tract of weaned piglets

In: Opsomer, G. (Hrsg.):

Book of Proceedings 14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD), Ghent, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 114-115

ISBN 9789058642264

- Betscher, S.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
 Effekte der Futterstruktur (Vermahlungsgrad/Konfektionierung) auf immunologische Parameter – Sekretionsmuster der Muzine, Anzahl IgA-sezernierender Plasmazellen – in der Schleimhaut des Magen-Darm-Trakts junger Schweine
 In: Gierus, M. (Hrsg.):
 Tagungsband 11. Tagung Schweine- und Geflügelernährung, Halle-Wittenberg, 23.–25.11.2010; Halle-Wittenberg: Universitätsdruckerei, 2010, S. 124-126
 ISBN 978-3-86829-250-3
- Betscher, S.; Wintermann, M.; Pohl, D.; Möbeler, A.; Bodmann, B.; Schulze Langenhorst, C.; Stalljohann, G.; Kamphues, J.:
 Effects of grinding intensity and botanical composition of unpelleted diets for fattening pigs on the integrity of the gastric mucosa
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings 19 64. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG, 2010, S. 109
 ISBN 978-3-7690-4103-3
- Betscher, S.; Wintermann, M.; Pohl, D.; Möbeler, A.; Bodmann, B.; Schulze Langenhorst, C.; Stalljohann, G.; Leonhard-Marek, S.; Kamphues, J.:
 Der Einfluss unterschiedlicher Weizen-/Gerstenanteile und des Vermahlungsgrads schrotförmigen Alleinfutters auf die Integrität der Magenschleimhaut von Mastschweinen
 In: Verband der Landwirtschaftskammern (Hrsg.):
 Tagungsunterlage Forum angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung, Fulda, 24.-25.03.2010; Frankfurt a. M.: DLG, 2010, S. 139-142
- Bodmann, B.; Pohl, D.; Rust, P.; Kamphues, J.:
 Water soluble phosphorus contents in commercial diets for fattening turkeys in comparison to labelled and analysed total phosphorus values
 In: Liesegang, A. (Hrsg.):
 Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of Zurich, 2010, S. 62
 ISBN 978-3-033-02565-3
- Cappai, M. G.; Wolf, P.; Große-Liesner, V.; Nieddu, G.; Pinna, W.; Kamphues, J.:
 Effect of a high tannins combined diet based on ripe downy oak (*Quercus Pubescens*) shred acorns on stomach health in growing pigs
 In: Liesegang, A. (Hrsg.):
 Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of Zurich, 2010, S. 120
 ISBN 978-3-033-02565-3
- Cappai, M. G.; Wolf, P.; Große-Liesner, V.; Nieddu, G.; Sogos, I.; Pinna, W.; Kamphues, J.:
 Growth of parotid glands in pigs exposed experimentally to different tannin containing diets at different ages
 In: Liesegang, A. (Hrsg.):
 Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of Zurich, 2010, S. 20
 ISBN 978-3-033-02565-3

- Cappai, M. G.; Wolf, P.; Nieddu, G.; Pinna, W.; Kamphues, J.:
Composition of the gastrointestinal contents (including counts of *E. coli*) in growing pigs fed high tannins based on shred acorns from downy oak (*Quercus Pubescens*)
In: Liesegang, A. (Hrsg.):
Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of Zurich, 2010, S. 119
ISBN 978-3-033-02565-3
- Götting, C.; Günther, R.; Koddebusch, L.; Große Liesner, B.; Kamphues, J.:
Zum Knochenwachstum sowie zum Calcium- und Phosphorhaushalt von Puten im Verlauf der Mast
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten; Neumann, U. (Hrsg.):
76.-78. Fachgespräch: Tagungen der Fachgruppe Geflügelkrankheiten; Referatesammlung 76. Fachgespräch, 14.-15.05.2009; 77. Fachgespräch, 05.-06.11.2009; 78. Fachgespräch, 06.-07.05.2010, Hannover, 05.-06.11.2009; Gießen: DVG, 2010, S. 115-117
ISBN 978-3-941703-94-0
- Hansen, S.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
Basic data on calcium metabolism in the chinchilla
In: Liesegang, A.; Bühler, K.; Wanner, M. (Hrsg.):
Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of Zurich, 2010, S. 71
ISBN 978-3-033-02565-3
- Hünsche, K.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
Experimentelle Studien über die Auswirkungen von getrocknetem Sumpfschachtelhalm (*Equisetum palustre*) bei Pferden
In: DVG (Hrsg.):
21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S. 64
ISBN 978-3-941703-62-9
- Hünsche, K.; Wolf, P.; Lange, G.; Kamphues, J.:
Investigations on adverse effects of feeding dried marsh horsetail (*Equisetum palustre*) to ruminants and horses
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings 19 64. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG, 2010, S. 150
ISBN 978-3-7690-4103-3
- Humann-Ziehank, E.; Wolf, P.; Renko, K.; Schomburg, L.; Bruegmann, L. M.; Ganter, M.:
The use of ovine pulmonary adenomatosis as an animal model of progressive lung cancer in a long term study of the impact of nutritional selenium supply
In: Trace elements in medicine 11 (2) 4th International FESTEM Symposium on Trace Elements and Minerals in Medicine and Biology, St. Petersburg, 9.-12.6.2010; 2010, S. 53
ISSN 1607-9957

Kalmar, I.; Wolf, P.; Antonissen, G.; Martel, A.; Moons, C.; Wuyts, B.; Werquin, G.; Janssens, G.:

The energy source imbalance in sunflower seeds promotes ketone body formation in rose-ringed parakeets (*psittacula krameri*)

In: Liesegang, A. (Hrsg.):

Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of Zurich, 2010, S. 27

Kamphues, J.:

Indikationen / Intentionen des Workshops

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings 19 64. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG, 2010, S. 157

ISBN 978-3-7690-4103-3

Kamphues, J.:

Rohfaser- und Strukturgehalt im Mischfutter für Schweine: Unterscheidung und Bedeutung

In: Agromed (Hrsg.):

5. Fachseminar Mitterberg, 15.-16.03.2010; 2010, S. ohne Zählung

Kamphues, J.:

Zur Bedeutung von Futter und Fütterung für das Vorkommen von Salmonellen bei Schweinen

In: Vervuert, I. (Hrsg.):

Schwein, Wiederkäuer, Nutzgeflügel, Veterinary Public Health, Arzneimittel/Toxikologie 11 5. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Leipziger

Universitätsverlag, 2010, S. 64-70

ISBN 978-3-86583-442-3

Kamphues, J.:

Zur Bedeutung der Struktur im Mischfutter für Schweine: nicht nur für die Gesundheit des Magen-Darm-Trakts von Interesse!

In: Gierus, M. (Hrsg.):

Tagungsband 11. Tagung Schweine- und Geflügelernährung, Halle-Wittenberg, 23.-25.11.2010; Halle-Wittenberg: Universitätsdruckerei, 2010, S. 118-123

ISBN 978-3-86829-250-3

Leonhard-Marek, S.; Wintermann, M.; Betscher, S.; Mößler, A.; Kamphues, J.:

Effect of diets' physical form (meal pellets), type of feeding (liquid, dry) and exposure to hydrochloric acid on functional parameters of the pig stomach

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 19 64. Tagung, Göttingen, 09.-11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG Verlag, 2010, S. 141

ISBN 978-3-7690-4103-3

- Licht, S.; Möbeler, A.; Wilhelm, L.; Kamphues, J.:
 Effekte von Gamma-Oryzanol (natürlicher Bestandteil in Reiskeimöl) auf den
 Testosteronspiegel im Serum von Stuten und Wallachen
 In: DVG (Hrsg.):
 21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S.
 92
 ISBN 978-3-941703-62-9
- Licht, S.; Möbeler, A.; Wilhelm, L.; Kamphues, J.:
 Gamma-oryzanol (a naturally occurring compound of rice oil) – an anabolic substance ?
 Studies in growing fattening rabbits (regarding body composition) and horses (serum
 testosterone level)
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 64. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 19 Göttingen, 09.-11.03.2010;
 Frankfurt am Main: DLG, 2010, S. 135
 ISBN 978-3-7690-4103-3
- Loesgen, A.; Häbich, A.-C.; Kamphues, J.:
 Basic data for factorial derivation of energy and nutrient requirements for egg production
 in psittacines and passeriformes
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings 19 64. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-
 11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG, 2010, S. 129
 ISBN 978-3-7690-4103-3
- Loesgen, A.; Häbich, A.-C.; Kamphues, J.:
 Energy and nutrient requirements for egg producing in small altricial pet bird species
 In: Liesegang, A. (Hrsg.):
 Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of
 Zurich, 2010, S. 38
 ISBN 978-3-033-02565-3
- Loesgen, A.; Häbich, A.-C.; Kamphues, J.:
 Untersuchungen zum Energie- und Nährstoffbedarf in der Legephase von Ziervögeln
 In: Gesellschaft für Tropenornithologie (Hrsg.):
 31. Tagung über tropische Vögel Münster, 09.-12.09.2010; Offenbach: 2010, S. 59-61
 ISSN 1618-4408
- Mehrzad, J.; Klein, G.; Kamphues, J.; Wolf, P.; Grabowski, N.:
 Effect of aflatoxin B1 on killing capacity of bovine neutrophils against Escherichia coli
 and Staphylococcus aureus
 In: Biospektrum (Sonderausgabe) Abstractband zur 3. Gemeinsamen Tagung von DGHM
 und VAAM; VAAM-Jahrestagung 2010, 62. Jahrestagung der DGHM, Hannover, 28.-
 31.03.2010; Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2010, S. 141
 ISSN 0947-0867
[http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010\[1\].pdf](http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010[1].pdf); http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Abstracts_2010.pdf

- Mehrzad, J.; Klein, G.; Kamphues, J.; Wolf, P.; Grabowski, N.; Schuberth, H.-J.:
 Aflatoxins impair killing activity of bovine neutrophils against *Staphylococcus aureus*:
 improving effects of a new *Lactobacillus* isolate of mammary gland
 In: 40th annual meeting DGfI, German Society for Immunology = Deutsche Gesellschaft
 für Immunologie: abstracts Leipzig, 22.-25.09.2010; 2010, S. 164
http://conventus.de/fileadmin/media/2010/dgfi/Abstractband/DGfI2010_Abstractband.PDF
- Möbeler, A.; Kramer, N.; Looock, H.; Kalla, K.; Classen, J.; Gregory, P.-C.; Kamphues, J.:
 New findings regarding praecaecal fat digestion in pancreatic duct ligated pigs
 In: Liesegang, A. (Hrsg.):
 Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of
 Zurich, 2010, S. 45
 ISBN 978-3-033-02565-3
- Möbeler, A.; Licht, S.; Wilhelm, L.; Kamphues, J.:
 Can oral intake of gamma-oryzanol (experimentally given orally as pure substance) result
 in doping relevant testosterone levels in the urine of mares and geldings?
 In: Ellis, A. D. (Hrsg.):
 The impact of nutrition on the health and welfare of horses, EAAP publication 128 5th
 European Workshop Equine Nutrition, Cirencester, 19.-22.9.2010; Wageningen:
 Wageningen Academic Publishers, 2010, S. 293-295
 ISBN 978-90-8686-155-2
- Möbeler, A.; Licht, S.; Wilhelm, L.; Kamphues, J.:
 Gamma-oryzanol: a doping relevant substance? Effects on testosterone levels in horses
 and body composition of young rabbits
 In: Liesegang, A. (Hrsg.):
 Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of
 Zurich, 2010, S. 57
 ISBN 978-3-033-02565-3
- Möbeler, A.; Vervuert, I.; Coenen, M.:
 Individual effects on adaptation of equine intestinal microflora to fructans: indirectly
 measured by hydrogen exhalation test
 In: Ellis, A. D. (Hrsg.):
 The impact of nutrition on the health and welfare of horses EAAP publication 128 5th
 European Workshop Equine Nutrition, Cirencester, 19.-22.9.2010; Wageningen:
 Wageningen Academic Publishers, 2010, S. 203-206
 ISBN 978-90-8686-155-2
- Möbeler, A.; Wintermann, M.; Betscher, S.; Hansen, S.; Oehlschläger, M.; Kamphues, J.:
 Effekt der Angebotsform (trocken/flüssig) eines unterschiedlich strukturierten und
 konfektionierten Mischfuttermittels (grobes Schrot/Pellets aus fein vermahlenden
 Komponenten) auf das intragastrale Milieu sowie die Integrität der Magenschleimhaut
 von jungen Mastschweinen
 In: Verband der Landwirtschaftskammern (Hrsg.):
 Tagungsunterlage Forum angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung,
 Fulda, 24.-25.03.2010; Frankfurt a. M.: DLG, 2010, S. 135-138

Möbeler, A.; Wintermann, M.; Köttendorf, S.; Betscher, S.; Hansen, S.; Oelschläger, L.; Kamphues, J.:

Effect of grinding intensity (coarse/fine) and diets' physical form (mash/pellets) on buffering capacity and further parameters of gastric ingesta at the pars nonglandularis in young pigs

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings 19 64. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG, 2010, S. 133

ISBN 978-3-7690-4103-3

Möbeler, A.; Wintermann, M.; Köttendorf, S.; Kamphues, J.:

Effekte eines Zusatzes von Na-Bikarbonat (10 g/kg AF) auf die Milieubedingungen im Mageninhalt von Schweinen bei Einsatz eines fein vermahlenden, pelletierten Futters

In: Gierus, M.; Kluth, H.; Bulang, M.; Kluge, H. (Hrsg.):

Tagungsband 11. Tagung Schweine- und Geflügelernährung, Halle-Wittenberg, 23.-25.11.2010; Halle-Wittenberg: Universitätsdruckerei, 2010, S. 130-132

ISBN 978-3-86829-250-3

Paulus, C.; Wolf, P.; Kamphues, J.:

Investigations on dietary influences on pH-values in the urine of dwarf rabbits

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings 19 64. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG, 2010, S. 134

ISBN 978-3-7690-4103-3

Pohl, D.; Bodmann, B.; Rust, P.; Kamphues, J.:

Characterisation of phosphorus contents in feedstuffs used in mixed diets for pigs and poultry by means of solubility (distilled water, hydrochloric acid, citric acid)

In: Liesegang, A. (Hrsg.):

Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of Zurich, 2010, S. 61

ISBN 978-3-033-02565-3

Vervuert, I.; Aboling, S.; Coenen, M.:

Case report: enzootic calcinosis in horses caused by golden oat grass (*Trisetum Flavescens*)

In: Liesegang, A. (Hrsg.):

Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of Zurich, 2010, S. 126

ISBN 978-3-033-02565-3

Visscher, C. F.; Klein, G.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.:

Comparison of prevalence and type of Salmonella (distribution of serovars) on finishing pig farms and at slaughterhouses

In: Opsomer, G. (Hrsg.):

14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 201-202

ISBN 978-90-5864-226-4

- Visscher, C. F.; Klein, G.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Stratmann-Selke, J.; Kamphues, J.:
Prevalence and type of salmonella serovars on finishing pig farms and at slaughterhouses
– a concordance study
In: Liesegang, A. (Hrsg.):
ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative
Nutrition; congress proceedings Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich:
Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 122
ISBN 978-3-033-02565-3
- Visscher, C. F.; Witzmann, S.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Tolerance of cattle regarding salt concentrations in drinking water (salty water only water
source)
In: Liesegang, A. (Hrsg.):
ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative
Nutrition; congress proceedings Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich:
Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 36
ISBN 978-3-033-02565-3
- Visscher, C.; Kümmel, U.; Günther, R.; Siesenop, U.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Microbial quality of drinking water in livestock farming (turkey fattening): basics and
influences
In: Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie 19 64. Tagung: Kurzfassungen der Originalmitteilungen
(Abstracts), Workshop-Beiträge, Göttingen, 09.-11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG-
Verlag, 2010, S. 78
ISBN 978-3-7690-4103-3
- Visscher, C.; Kümmel, U.; Günther, R.; Siesenop, U.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Source, quality and offering form of drinking water: questions of substance in intensive
livestock farming
In: Opsomer, G. (Hrsg.):
14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of
proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 64-65
ISBN 978-90-5864-226-4
- Visscher, C.; Kümmel, U.; Günther, R.; Siesenop, U.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Microbial quality of drinking water in livestock farming (turkey fattening): basics and
influences
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings 19 64. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-
11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG, 2010, S. 78
ISBN 978-3-7690-4103-3

Wintermann, M.; Betscher, S.; Bodmann, B.; Mößler, A.; Pohl, D.; Schulze Langenhorst, C.; Stalljohann, G.; Kamphues, J.:

Effects of grinding intensity and botanical composition of unpelleted diets on gastric health and performance of fattening pigs

In: Opsomer, G. (Hrsg.):

Book of Proceedings 14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD), Ghent, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 170-171
ISBN 9789058642264

Wintermann, M.; Betscher, S.; Mößler, A.; Schulze Langenhorst, C.; Stalljohann, G.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Einfluss von Vermahlungsgrad (grob/fein), botanischer Zusammensetzung (Gerste/Weizen) und Angebotsform (trocken/flüssig) verschiedener Futtermittel auf die Magengesundheit von Schweinen

In: Gierus, M. (Hrsg.):

Tagungsband 11. Tagung Schweine- und Geflügelernährung, Halle-Wittenberg, 23.-25.11.2010; Halle-Wittenberg: Universitätsdruckerei, 2010, S. 127-129
ISBN 978-3-86829-250-3

Wintermann, M.; Betscher, S.; Mößler, A.; Schulze Langenhorst, C.; Stalljohann, G.; Kamphues, J.:

Impact of distinct dietary characteristics (particle size, pelleting, dry/liquid offer, botanical composition) on gastric health in pigs

In: Liesegang, A. (Hrsg.):

Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; Zürich: University of Zurich, 2010, S. 19
ISBN 978-3-033-02565-3

Wolf, P.; Grabowski, N. T.:

Chemical composition of prey animals used as feed for pet animals

In: Liesegang, A. (Hrsg.):

ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; congress proceedings Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich: Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 42
ISBN 978-3-033-02565-3

Wolf, P.; Grabowski, N.:

Chemical composition of prey animals used as feed for pet animals

In: Liesegang, A. (Hrsg.):

Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of Zurich, 2010, S. 42
ISBN 978-3-033-02565-3

Wolf, P.; Janczikowski, M.; Kamphues, J.:

Urinary pH in dogs – comparison of predicted and observed values using different equations

In: Liesegang, A. (Hrsg.):

Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of Zurich, 2010, S. 55
ISBN 978-3-033-02565-3

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Übersicht zum Hygienestatus von Futtermitteln für Pferde bei klinischen Symptomen im Bestand

In: DVG (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S. 67

ISBN 978-3-941703-62-9

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Die richtige Ernährung des Heimtieres

In: Vervuert, I. (Hrsg.):

Wer heilt hat recht?, Pferd, Hund/Katze, Heimtiere 10 5. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Messedruck Leipzig, 2010, S. 535-541

ISBN 978-3-86583-441-6

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Intoxikationen bei Pferden durch Giftpflanzen: aktuelle Probleme und Fallberichte

In: DVG (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S. 99

ISBN 978-3-941703-62-9

Wolf, P.; Verspohl, J.; Klötzer, P.; Kamphues, J.:

The hygiene status of feeds sent in for quality control in cases of disturbed health in horses

In: Liesegang, A. (Hrsg.):

ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; congress proceedings Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich:

Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 31

ISBN 978-3-033-02565-3

Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Effects of dietary factors and of litter quality on development of foot pad dermatitis (FPD) in growing turkeys

In: Opsomer, G. (Hrsg.):

Book of Proceedings 14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD), Ghent, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 63-64

ISBN 9789058642264

Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Effects of dietary factors on the development and severity of foot pad dermatitis in young growing turkeys

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten; Neumann, U. (Hrsg.):

76.-78. Fachgespräch: Tagungen der Fachgruppe Geflügelkrankheiten;

Referatesammlung 76. Fachgespräch, 14.-15.05.2009; 77. Fachgespräch, 05.-06.11.2009;

78. Fachgespräch, 06.-07.05.2010, Hannover, 05.-06.11.2009; Gießen: DVG Service, 2010, S. 118-121

ISBN 978-3-941703-94-0

- Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
 Influence of litter material and its quality on foot pad dermatitis in growing turkeys
 In: Hafez, H. M. (Hrsg.):
 8th International Symposium on Turkey Diseases Berlin, 27.-29.05.2010; Berlin: Mensch
 und Buch, 2010, S. 51
- Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:
 Effects of high dietary level of soybean meal on development and severity of foot pad
 dermatitis (FPD) in growing turkeys housed on dry and wet litter
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings 19 64. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 09.-
 11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG, 2010, S. 130
 ISBN 978-3-7690-4103-3
- Youssef, I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
 Influences of litter type and quality as well as of dietary supplements (biotin, zinc,
 mannan oligosaccharides) on feet pad dermatitis in growing turkeys
 In: Liesegang, A. (Hrsg.):
 ESVCN 2010: 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative
 Nutrition; congress proceedings Zurich, Switzerland, 06.-08.09.2010; Zürich:
 Studentendruckerei University of Zurich, 2010, S. 108
 ISBN 978-3-033-02565-3
- Youssef, I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
 Zulagen von Biotin, Zink oder Mannan-Oligosacchariden: Einflüsse auf Vorkommen und
 Ausprägung der Fußballendermatitis junger Puten bei trockener bzw. nasser Einstreu
 In: Gierus, M.; Kluth, H.; Bulang, M.; Kluge, H. (Hrsg.):
 11. Tagung Schweine- und Geflügelernährung: Tagungsband Halle, Saale, 23.-
 25.11.2010; Halle: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Agrar- und
 Ernährungswissenschaften, 2010, S. 37-39
 ISBN 978-3-86829-250-3
- Youssef, I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
 Influences of litter type and quality as well as of dietary supplements (biotin, zinc,
 mannan oligosaccharides) on foot pad dermatitis in growing turkeys
 In: Liesegang, A. (Hrsg.):
 Congress proceedings 14th ESVCN-conference, Zürich, 06.-08.09.2010; University of
 Zurich, 2010, S. 108
 ISBN 978-3-033-02565-3
- Youssef, I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues, J.:
 Zulagen von Biotin, Zink oder Manan-Oligosacchariden: Einflüsse auf Vorkommen und
 Ausprägung der Fußballendermatitis junger Puten bei trockener bzw. nasser Einstreu
 In: Gierus, M. (Hrsg.):
 Tagungsband 11. Tagung Schweine- und Geflügelernährung, Halle-Wittenberg, 23.-
 25.11.2010; Halle-Wittenberg: Universitätsdruckerei, 2010, S. 37-39
 ISBN 978-3-86829-250-3

Zeiler, E.; Sauter-Louis, C.; Ruddat, I.; Mansfeld, R.; Knubben-Schweizer, G.; Zerbe, H.:
Influence of vitamin E and selenium on udder health in dairy cows - a meta-analysis
In: Opsomer, G. (Hrsg.):
14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of
proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 176
ISBN 978-90-5864-226-4

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2009

Häbich, A.-C.; Kamphues, J.:

Tränkwasser – Qualitätsanforderungen und Orientierungswerte
In: Übersichten zur Tierernährung 37, 2/3 (2009) 221-231
ISSN 0303-6340

Kamphues, J.:

Die subakute Pansenazidose – Anamnese, Diagnostik und Prävention
In: Übersichten zur Tierernährung 37, 2/3 (2009) 329-339
ISSN 0303-6340

Kamphues, J.:

Kraftfutter in Rationen für Milchkühe – nicht nur als Energieträger von Interesse
In: Übersichten zur Tierernährung 37, 2/3 (2009) 273-284
ISSN 0303-6340

Kamphues, J.:

Silos und Silagen: sensorische Prüfung vor Ort
In: Übersichten zur Tierernährung 37, 2/3 (2009) 121-131
ISSN 0303-6340

Kaske, M.; Schlamberger, G.; Wiedemann, S.; Kamphues, J.:

Stoffwechselüberwachung von Milchkühen: Milch versus Blut
In: Übersichten zur Tierernährung 37, 2/3 (2009) 341-57
ISSN 0303-6340

Mößeler, A.; Wolf, P.; Kamphues, J.:

Grundfutter-assoziierte Schadensfälle bei Rindern
In: Übersichten zur Tierernährung 37, 2/3 (2009) 141-154
ISSN 0303-6340

Taube, J.; Kamphues, J.:

Dioxine: im Futter und auch in Lebensmitteln vom Rind?
In: Übersichten zur Tierernährung 37, 2/3 (2009) 167-178
ISSN 0303-6340

Taube, V.; Kamphues, J.:

Harnsteine bei Mastrindern: nicht nur klinisch interessant
In: Übersichten zur Tierernährung 37, 2/3 (2009) 309-320
ISSN 0303-6340

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Giftpflanzen im Grundfutter für Rinder – wieder ein Thema?
In: Übersichten zur Tierernährung 37, 2/3 (2009) 155-166
ISSN 0303-6340

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Kraftfutter-assoziierte Schadensfälle im Rinderbestand
In: Übersichten zur Tierernährung 37, 2/3 (2009) 285-295
ISSN 0303-6340

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Qualitätsmängel bei Milchaustauschern
In: Übersichten zur Tierernährung 37, 2/3 (2009) 211-220
ISSN 0303-6340

2010

Betscher, S.; Beineke, A.; Schönfeld, L.; Kamphues, J.:

Effect of diet's physical form (grinding intensity; meal/pellets) on morphological and histological parameters (e. g. ratio of neutral to acid mucins) of the gastrointestinal tract in weaned piglets
In: Livestock science 134 (2010) 149-151
ISSN 1871-1413

Böhne, I.; große Beilage, T.; Gerhauser, I.; Hewicker-Trautwein, M.; Wolf, P.; Kamphues, J.; große Beilage, E.; Nathues, H.:

Aspekte des Tierschutzes und der Lebensmittelsicherheit im Fall einer Selen-Überdosierung im Mischfutter für Mastschweine
In: Tierärztliche Praxis G 38, 2 (2010) 84-90
ISSN 1434-1220

Cappai, M.; Wolf, P.; Große Liesner, V.; Kastner, A.; Nieddu, G.; Pinna, W.; Kamphues, J.:

Effect of whole accorns (*Quercus pubescens*) shred based diet on parotid gland in growing pigs in relation to tannins
In: Livestock science 134 (2010) 183-186
ISSN 1871-1413

Kamphues, J.:

Bedeutung der Futterstruktur für die Futterverdaulichkeit und für die Gesundheit des Magen-Darm-Traktes
In: Mühle + Mischfutter 147, 18 (2010) 577
ISSN 0027-2949

- Kamphues, J.:
 Bedeutung von Futter und Fütterung für das Vorkommen von Salmonellen bei Schweinen
 In: Tierärztliche Praxis K 38, Suppl. 1 (2010) s9-s14
 ISSN 1434-1220
- Möbeler, A.; Köttendorf, S.; Große Liesner, V.; Kamphues, J.:
 Impact of diets` physical form (particle size; meal/pelleted) on the stomach content (dry matter content, pH, chloride concentration) of pigs
 In: Livestock science 134 (2010) 146-148
 ISSN 1871-1413
- Nathues, H.; Boehne, I.; grosse Beilage, T.; Gerhauser, I.; Hewicker-Trautwein, M.; Wolf, P.; Kamphues, J.; grosse Beilage, E.:
 Peracute selenium toxicosis followed by sudden death in growing and finishing pigs
 In: Canadian veterinary journal 51, 5 (2010) 515-518
 ISSN 0008-5286
- Taube, V. A.; Rohn, K.; Kreienbrock, L.; Kamphues, J.:
 Individual differences in the phosphorus metabolism of fattening bulls - testing effects of crude fibre and calcium chloride in the diet
 In: Archives of animal nutrition 64, 2 (2010) 111-120
 ISSN 1745-039X
- Visscher, C. F.; Kümmel, U.; Taube, V.; Günther, R.; Verkaar, E. L.; Siesenop, U.; Reich, F.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
 Untersuchungen zur mikrobiologischen Qualität des Grund-, Leitungs- und Tränkwassers im Tierbestand in Abhängigkeit vom Tränkemanagement und einer Behandlung mit einer modifizierten Peressigsäure
 In: Archiv für Geflügelkunde 74, 1 (2010) 62-71
 ISSN 0003-9098
- Wolf, P.; Rust, P.; Kamphues, J.:
 How to assess particle size distribution in diets for pigs?
 In: Livestock science 133 (2010) 78-80
 ISSN 1871-1413
- Wolf, P.; Zumbrock, B.; Kamphues, J.:
 Untersuchungen zu möglichen Einflüssen der Rasse auf die relative Größe des Magen-Darm-Traktes sowie die Zusammensetzung des Chymus bei Kaninchen
 In: Züchtungskunde 82, 2 (2010) 165-175
 ISSN 0044-5401
- Youssef, I. M. I.; Beineke, A.; Rohn, K.; Kamphues J.:
 Experimental study on effects of litter material and its quality on foot pad dermatitis in growing turkeys [Online-Ressource]
 In: International journal of poultry science 9, 12 (2010) 1125-1135
 ISSN 1682-8356
<http://www.pjbs.org/ijps/fin1841.pdf>

Youssef, I.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Einflüsse der Fütterung und Einstreuqualität auf die Entwicklung der
Fußballenentzündung bei jungen Mastputen

In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben;
2009) (2010) 56-59

ISSN 0947-0956

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kamphues, J.:

Herausgeber: Übersichten zur Tierernährung, Frankfurt: DLG, 2010

ISSN 0303-6340

Dissertationen

Bank, S.:

Zur Bedeutung von Art und Intensität der Vermahlung für die Verdaulichkeit von
organischer Substanz und Stärke bei Einsatz von Weizen und Mais in der Fütterung von
Mastputen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Betscher, S.:

Untersuchungen zum Einfluss der Vermahlungsintensität und Konfektionierung des
Mischfutters auf morphologische, histologische und immunologische Parameter im
Magen-Darm-Trakt von jungen Schweinen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Hünsche, A.:

Untersuchungen zu möglichen Schadwirkungen einer Kontamination von Grundfutter mit
getrocknetem Sumpfschachtelhalm (*Equisetum palustre*) bei Wiederkäuern und Ponys

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Kramer, N.:

Untersuchungen zur praecaecalen Verdaulichkeit von Stärke und Fett unterschiedlicher
Herkunft bei pancreasganglierten, ileocaecal fistulierten Miniaturschweinen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Loock, H.:

Effekte der exokrinen Pankreasinsuffizienz auf die Quantität und Qualität endogener
Stickstoff- bzw. Protein-Verluste geprüft an pancreasganglierten, ileocaecal fistulierten
Miniaturschweinen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Paulus, C.:

Fütterungseinflüsse auf die Ammoniakfreisetzung aus den Exkrementen von
Zwergkaninchen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Zahn, S.:

Untersuchungen zum Futterwert (Zusammensetzung, Akzeptanz, Verdaulichkeit) und zur Verträglichkeit (Kotbeschaffenheit) von Nebenprodukten der Putenschlachtung bei Hunden

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Buchbeiträge

Bonfoh, B.; Schwabenbauer, K.; Wallinga, D.; Hartung, J.; Schelling, E.; Zinsstag, J.; Meslin, F.-X.; Tschopp, R.; Akakpo, A.; Tanner, M.:

Human health hazards associated with livestock production

In: Steinfeld, H. (Hrsg.):

Drivers, consequences and responses. Livestock in a changing landscape; vol. 1;

Washington, DC: Island press, 2010, 197-219

ISBN 978-1-59726-671-0

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2009

Hartung, J.; Springorum, A.; Schulz, J.:

Environmental impact of airborne emissions from livestock production

In: Australian Society for Engineering in Agriculture (Hrsg.):

Agricultural technologies in a changing climate Biennial conference of the Australian Society for Engineering in Agriculture (SEAg), Brisbane, 13.-16.09.2009; 2009, S. 14

Hartung, J.; Springorum, A.; Winter, T.:

Behavioural and hygienic aspects of the German small colony deeping system for laying hens

In: Australian Society for Engineering in Agriculture (Hrsg.):

Book of abstracts agricultural technologies in a changing climate Biennial conference of the Australian Society for Engineering in Agriculture, Brisbane, 13.-16.09.2009; 2009, S. 84

2010

Friese, A.; Schulz, J.; Höhle, L.; Fetsch, A.; Hartung, J.; Roesler, U.:

Occurrence of MRSA in air and exhaust air of pig barns

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 955

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Hartung, J.; Schäffer, J.:

Prevention is better than cure - a brief history of animal hygiene

In: Schäffer, J. (Hrsg.):

"Tierheilkundige" in Geschichte und Gegenwart: Fachgruppe Geschichte der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft 15. Jahrestagung = "Animal healers" past and present: History Section of the German Veterinary Medical Society 15th annual conference Berlin, 14.11.2009; Giessen: DVG Service, 2010, S. 202-207
ISBN 978-3-941703-80-3

Hartung, J.; Schulz, J.:

Salmonella control in Germany and the European Union

In: Salmonella control in Germany and the European Union International Symposium on Important Zoonoses 2010, Taiwan, 27.-28.09.2010; 2010, S. 101-146

Hartung, J.; Springorum, A.:

Welfare implications for farm animals during their life span

In: The impact of environmental conditions - animal welfare, pollutions, economics; welfare and economic aspects of animal production; book of abstracts 3rd international conference, Cracow, 25.-27.05.2010; 2010, S. 5-20
ISBN 978-83-7607-043-8

Hartung, J.; Springorum, A.; Schulz, J.:

Bio-security measures to reduce spread of MRSA in pig production and to humans

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 957
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Rösler, U.; Blaha, T.; Friese, A.; Schulz, J.; Meemken, D.; Hartung, J.:

Stand der Forschung zu MRSA, Bedeutung für die Schweinepraxis und exponierte Personen

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 80-82
ISBN 978-3-937266-32-9

Schulz, J.; Friese, A.; Meemken, D.; Rösler, U.; Blaha, T.; Hartung, J.:

Efficiency of different sampling locations and methods to detect MRSA on pigs and in their housing environment

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 1: oral presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 123
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Schulz, J.; Hölscher, R.; Endong, B.; Hartung, J.:

Reduction of total airborne bacteria and MRSA with an air cleaning device in a pig fattening unit - first results

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 1: oral presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 215

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Spindler, B.; Briese, A.; Hartung, J.:

Erhebung biometrische Daten bei Masthühnern

In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2010: Vorträge anlässlich der 42.

Tagung Angewandte Ethologie bei Nutztieren der DVG/Fachgruppe Ethologie und Tierhaltung 482 Freiburg/Breisgau, 18.-20.11.2010; 2010, S. 243-245

ISBN 978-3-941583-41-2

Spindler, B.; Hartung, J.:

Einfluss der Besatzdichte in der Mastgeflügelhaltung auf das Auftreten von gegenseitigen Störungen und auf raumgreifende Verhaltensweisen

In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2010: Vorträge anlässlich der 42.

Tagung Angewandte Ethologie bei Nutztieren der DVG/Fachgruppe Ethologie und Tierhaltung 482 Freiburg/Breisgau, 18.-20.11.2010; 2010, S. 185-195

ISBN 978-3-941583-41-2

Spindler, B.; Hartung, J.:

Fußballengesundheit und Brusthautschäden bei Puten und Jungmasthühnern

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten;

Neumann, U. (Hrsg.):

76.-78. Fachgespräch: Tagungen der Fachgruppe Geflügelkrankheiten;

Referatesammlung 76. Fachgespräch, 14.-15.05.2009; 77. Fachgespräch, 05.-06.11.2009;

78. Fachgespräch, 06.-07.05.2010, Hannover, 05.-06.11.2009; Gießen: DVG Service, 2010, S. 122-124

ISBN 978-3-941703-94-0

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Clauss, M.; Springorum, A.; Hartung, J.:

Effective collection of airborne micro-organisms by direct impaction on silicone sealants - comparison of different adherent surfaces

In: Aerosol science and technology 44, 11 (2010) 993-1004

ISSN 0278-6826

Hänsch, F.; Hartung, J.:

Ist die CO₂-Betäubung von Schlachtputen mit Argon-Zusatz tiergerecht?

In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2009) (2010) 51-55

ISSN 0947-0956

Hartung, J.; Briese, A.; Spindler, B.:

EU-Richtlinie im Visier - Platzbedarf von Masthühnern

In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2009) (2010) 46-50

ISSN 0947-0956

Hoorebeke, S. v.; Immerseel, F. v.; Schulz, J.; Hartung, J.; Harisberger, M.; Barco, L.; Ricci, A.; Theodoropoulos, G.; Xylouri, E.; Vyllder, J. de; Ducatelle, R.; Haesebrouck, F.; Pasmans, F.; Kruif, A. de; Dewulf, J.:

Determination of the within and between flock prevalence and identification of risk factors for Salmonella infections in laying hen flocks housed in conventional and alternative systems

In: Preventive veterinary medicine 94 (2010) 94-100

ISSN 0167-5877

<http://doi: 10.1016/j.prevetmed.2009.11.022>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Hartung, J.:

Editorial board: Editorial Board of the Annals of agricultural and environmental medicine, Lublin: Institute of Agricultural Medicine, 2010

ISSN 1232-1966

Institut für Tierökologie und Zellbiologie

Buchbeiträge

Schierwater, B.; Kamm, K.:

The early evolution of hox genes: a battle of belief?

In: Deutsch, J. (Hrsg.):

Hox genes: studies from the 20th to the 21th century. Advances in experimental medicine and biology, Band 689; New York, NY: Springer Science, 2010, 81-90

ISBN 978-1-4419-6672-8

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bloechl, A.; Koenemann, S.; Philippi, B.; Melber, A.:

Abundance, diversity and succession of aquatic Coleoptera and Heteroptera in a cluster of artificial ponds in the North German Lowlands

In: Limnologica - ecology and management of inland waters 40 (2010) 215-225

ISSN 0075-9511

Chevallerie, K. v. d.; Eitel, M.; Schierwater, B.:

Focus on an unexpected discovery in Roscoff - a warm water species of the phylum Placozoa

In: Cahiers de biologie marine 51 (2010) 212-213

ISSN 0007-9723

Damm, S.; Dijkstra, K-D. B.; Hadrys, H.:

Red drifters and dark residents: the phylogeny and ecology of a Plio-Pleistocene dragonfly radiation reflects Africa's changing environment (Odonata, Libellulidae, *Trithemis*).

In: Molecular phylogenetics and evolution 54 (2010) 870-882

ISSN 1055-7903

Eitel, M.; Schierwater, B.:

The phylogeography of the Placozoa suggests a taxon rich phylum in tropical and subtropical waters

In: Molecular ecology 19 (2010) 2315-2327

ISSN 0962-1083

Meusemann, K.; Reumont, B. M. v.; Simon, S.; Roeding, F.; Strauss, S.; Kück, P.; Ebersberger, I.; Walzl, M.; Pass, G.; Breuers, S.; Achter, V.; Haeseler, A. v.; Burmester, T.; Hadrys, H.; Wägele, J.W.; Misof, B.:

A phylogenomic approach to resolve the arthropod tree of life

In: Molecular biology and evolution 27, 11 (2010) 2451-2464

ISSN 0737-4038

Simon, S.; Schierwater, B.; Hadrys, H.:

On the value of elongation factor-1a for reconstruction pterygote insect phylogeny

In: Molecular phylogenetics and evolution 54 (2010) 651-656

ISSN 1055-7903

Vargas, S.; Eitel, M.; Breedy, O.; Schierwater, B.:

Molecules match morphology: mitochondrial DNA supports Bayer's *Lytreia-Bebryce-Heterogorgia* (Alcyonacea: Octocorallia) clade hypothesis

In: Invertebrate systematics 24 (2010) 23-31

ISSN 1445-5226

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schierwater, B.:

Associate editor: Journal of ecology and natural environment, Nairobi: Academic journals, 2010

ISSN 2006-9847

Schierwater, B.:

Associate editor: Molecular phylogenetics and evolution, San Diego, CA: Elsevier, 2010

ISSN 1055-7903

Schierwater, B.:

Editorial board: Journal of experimental zoology, B: molecular and developmental evolution, New York: Wiley Liss, 2010

ISSN 1552-5007

Dissertationen

Eitel, M.:

Phylogenetic position, biodiversity, phylogeography and biology of the Placozoa
Diss., Leibniz Universität Hannover, 2010

Holtorf, E. H.:

Untersuchungen zur Gleichverteilung der Bodenmesofauna in Abhängigkeit von
vorhergesagten so genannten Wasseradern

Diss., Leibniz Universität Hannover, 2010

Simon, S.:

Deep molecular phylogeny of the Pterygota

Diss., Leibniz Universität Hannover, 2010

Institut für Tierökologie und Zellbiologie - AG Zellbiologie

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Eickhoff, R.; Stern, M.; Bicker, G.:

Development of Locust Mushroom Bodies

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

Annual meeting 103 103. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Hamburg, 17.-20.9.2010; 2010, S. 183

http://www.dzg-ev.de/de/jahrestagung/2010_hamburg_103/dzg2010_abstracts.pdf

Knipp, S.; Bicker, G.:

NO slowdown by CO: dual regulation of neuronal migration by gaseous messengers

In: Federation of European Neuroscience Associations (Hrsg.):

FENS abstracts 5 7th Forum of European Neuroscience, Amsterdam, 3.7.-7.7.2010; 2010, S. 073.14

<http://fens2010.neurosciences.asso.fr/pages/index2.php?head=15&left=15&sub=15>

Lorbeer, C.; Böger, N.; Eickhoff, R.; Martinelli, G. P.; Holstein, G.; Bicker, G.; Stern, M.:
Development of the NO-cGMP signaling system in the central nervous system of the locust embryo

In: Federation of European Neuroscience Associations (Hrsg.):

FENS abstracts 5 7th Forum of European Neuroscience, Amsterdam, 3.7.-7.7.2010; 2010, S. 163.22

<http://fens2010.neurosciences.asso.fr/pages/index2.php?head=15&left=15&sub=15>

Stern, M.; Gierse, A.; Roloff, F.; Bicker, G.:

Human Ntera-2 cells as a predictive in vitro test system for developmental neurotoxicity

In: Federation of European Neuroscience Associations (Hrsg.):

FENS abstracts 5 7th Forum of European Neuroscience, Amsterdam, 3.7.-7.7.2010; 2010, S. 164.49

<http://fens2010.neurosciences.asso.fr/pages/index2.php?head=15&left=15&sub=15>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Adler, S.; Bicker, G.; Bigalke, H.; Bishop, C.; Blümel, J.; Dressler, D.; Fitzgerald, J.; Gessler, F.; Heuschen, H.; Kegel, B.; Luch, A.; Milne, C.; Pickett, A.; Ratsch, H.; Ruhdel, I.; Sesardic, D.; Stephens, M.; Stiens, G.; Thornton, P. D.; Thürmer, R.; Vey, M.; Spielmann, H.; Grune, B.; Liebsch, M.:

The current scientific and legal status of alternative methods to the LD50 test for Botulinum Neurotoxin potency testing.

In: Alternatives to laboratory animals 38 (2010) 315-330

ISSN 0261-1929

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20822324>

Podrygajlo, G.; Song, Y.; Schlesinger, F.; Krampfl, K.; Bicker, G.:
Synaptic currents and transmitter responses in human NT2 neurons differentiated in
aggregate culture
In: Neuroscience letters 468, 3 (2010) 207-210
ISSN 0304-3940
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19895870>

Podrygajlo, G.; Wiegrefte, C.; Scaal, M.; Bicker, G.:
Integration of human model neurons (NT2) into embryonic chick nervous system
In: Developmental dynamics 239, 2 (2010) 496-504
ISSN 1058-8388
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20034101>

Stern, M.; Bicker, G.:
Nitric oxide as a regulator of neuronal motility and regeneration in the locust embryo
In: Journal of insect physiology 56, 8 (2010) 958-965
ISSN 0022-1910
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20361970>

Stern, M.; Böger, N.; Eickhoff, R.; Lorbeer, C.; Kerßen, U.; Ziegler, M.; Martinelli, G.P.;
Holstein, G.R.; Bicker, G.:
Development of nitrergic neurons in the nervous system of the locust embryo
In: The journal of comparative neurology 518, 8 (2010) 1157–1175
ISSN 0021-9967
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20148434>

Dissertationen

Gierse, A.:
The human NT2 cell line as in vitro test system for neuroprotection and developmental
neurotoxicity
Diss., Leibniz Universität Hannover, 2010
<http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh10/629731799.pdf>

Tegenge, M. A.:
Nitric oxide mediated signal transduction in networks of human model neurons
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Institut für Tierschutz und Verhalten

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2009

Hackbarth, H.; Schraepler, A.; Schmooch, M.; Tsai, P. P.:
Environmental enrichment: need or luxury
In: Bernadi, C. (Hrsg.):
Proceedings of the Tenth FELASA Symposium and the XIV ICLAS General Assembly
& Conference Cernobbio, 11.-14.6.2007; 2009, S. 38-44
ISBN 978-1-85315-844-5

Kirchner, J.; Tsai, P.-P.; Stelzer, H. D.; Hackbarth, H.:
The preference of group-housed mice for different bedding structures
In: GV-SOLAS (Hrsg.):
47. wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft für Versuchstierkunde und 11.
Fortbildungsveranstaltung der IGTP Wien, 13.-15.09.2009; 2009, S. 92

Schalke, E.; Ott, S.; Knipf, A.; Thiesen, D.; Hackbarth, H.:
Evaluation of a training programme for police interview assistance dogs
In: ESVCE (Hrsg.):
Proceedings of the 7th International Veterinary Behaviour Meeting Edinburgh, 28.-
31.10.2009; 2009, S. 168-170
ISBN 978-0-9545923-4-9

Schalke, E.; Ott, S.; Salgirli, Y.; Böhm, I.; Hackbarth, H.:
Comparison of stress and learning effects of three different training methods: electric
training collar, pinch collar and quitting signal
In: ESVCE (Hrsg.):
Proceedings of the 7th International Veterinary Behaviour Meeting Edinburgh, 28.-
31.10.2009; 2009, S. 285-287
ISBN 978-0-9545923-4-9

2010

Bohnet, W.; Niederhöfer, S.; Hoffmann, G.; Bockisch, F.-J.:
Stressbelastung von Pferden in unterschiedlichen Haltungssystemen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Tagung der Fachgruppen "Tierschutz" und "Versuchstierkunde" Nürtingen, 24.-
27.02.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 238-247
ISBN 978-3-941703-59-9

Gaertner, A. v.; Ott, S.; Campe, A.; Hackbarth, H.; Schalke, E.:
Agreement between dog behaviour in a behaviour test and owner perception of their dog's behaviour in everyday life
In: Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting: incorporating 16th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE), 7th Annual Congress of the European College of Veterinary Behavioural Medicine - Companion Animals (ECVBM-CA), Annual Conference of the German Society of Veterinary Behavioural Medicine and Therapy (GTVMT) Hamburg, Germany, 24.-26.09.2010; Lovendegem: ESVCE, 2010, S. 228-231
ISBN 978-0-9545923-5-6

Gaertner, A. v.; Ott, S.; Campe, A.; Hackbarth, H.; Schalke, E.:
Influence of different management and training factors in dogs on their behaviour in a standardised behaviour test
In: Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting: incorporating 16th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE), 7th Annual Congress of the European College of Veterinary Behavioural Medicine - Companion Animals (ECVBM-CA), Annual Conference of the German Society of Veterinary Behavioural Medicine and Therapy (GTVMT) Hamburg, Germany, 24.-26.09.2010; Lovendegem: ESVCE, 2010, S. 232-235
ISBN 978-0-9545923-5-6

Gaertner, A. v.; Ott, S.; Hackbarth, H.; Schalke, E.:
Influence of different keeping and training factors in dogs on their behaviour in a standardized behaviour test
In: Canine Science Forum On dogs and related canids: from genes through behavior to society, Vienna, 25.-28.07.2010; 2010, S. 39

Goslar, K.; Bohnet, W.:
The influence of the level of schooling on explorative and flight behaviour in sport horse stallions
In: Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting: incorporating 16th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE), 7th Annual Congress of the European College of Veterinary Behavioural Medicine - Companion Animals (ECVBM-CA), Annual Conference of the German Society of Veterinary Behavioural Medicine and Therapy (GTVMT) Hamburg, Germany, 24.-26.09.2010; Lovendegem: ESVCE, 2010, S. 176-178
ISBN 978-0-9545923-5-6

Hoessler, J. C.; Kuhne, F.; Kaschubatz, M. E.; Balzer, H.-U.; Struwe, R.:
Behavioural reactions of dogs in common human-dog interactions: Is being petted always a pleasure?
In: Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting: incorporating 16th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE), 7th Annual Congress of the European College of Veterinary Behavioural Medicine - Companion Animals (ECVBM-CA), Annual Conference of the German Society of Veterinary Behavioural Medicine and Therapy (GTVMT) Hamburg, Germany, 24.-26.09.2010; Lovendegem: ESVCE, 2010, S. 50-54
ISBN 978-0-9545923-5-6

- Kirchner, J.; Hackbarth, H.; Stelzer, H. D.; Tsai, P.-P.:
 Do Group-Housed Mice show preferences for different bedding structures
 In: FELASA (Hrsg.):
 New paradigms in laboratory animal science A joint FELASA/Scabd-LAS symposium,
 Helsinki, 14.-17.06.2010; 2010, S. 82
- Kirchner, J.; Hackbarth, H.; Stelzer, HD.; Tsai, P.-P.:
 Preference of group-housed laboratory mice for different bedding material
 In: FELASA (Hrsg.):
 New paradigms in laboratory animal science A joint FELASA /Scand-LAS symposium,
 Helsinki, 14.-17.06.2010; 2010, S. 183
- Kirchner, J.; Tsai, P.-P.; Stelzer, H. D.; Hackbarth, H.:
 Einstreupräferenzen von Labormäusen in Gruppenhaltung: Nadelholz versus Laubholz
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Tagung der Fachgruppen "Tierschutz" und "Versuchstierkunde" Nürtingen, 24.-
 27.02.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 193-199
 ISBN 978-3-941703-59-9
- Kuhne, F.; Kaschubat, E.:
 Separation anxiety in dogs: a case report
 In: Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting: incorporating 16th
 Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE), 7th
 Annual Congress of the European College of Veterinary Behavioural Medicine -
 Companion Animals (ECVBM-CA), Annual Conference of the German Society of
 Veterinary Behavioural Medicine and Therapy (GTVMT) Hamburg, Germany, 24.-
 26.09.2010; Lovendegem: ESVCE, 2010, S. 120-125
 ISBN 978-0-9545923-5-6
- Ott, S.; Campe, A.; Hackbarth, H.; Schalke, E.:
 Development of a standardised behaviour test to evaluate the influence of dog-owner
 relationship and dog-owner attachment on the behaviour of the dog - assessment of test-
 retest reliability
 In: Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting: incorporating 16th
 Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE), 7th
 Annual Congress of the European College of Veterinary Behavioural Medicine -
 Companion Animals (ECVBM-CA), Annual Conference of the German Society of
 Veterinary Behavioural Medicine and Therapy (GTVMT) Hamburg, Germany, 24.-
 26.09.2010; Lovendegem: ESVCE, 2010, S. 198-202
 ISBN 978-0-9545923-5-6

Ott, S.; Campe, A.; Hackbarth, H.; Schalke, E.:

Development of a standardised behaviour test to evaluate the influence of dog-owner relationship and dog-owner attachment on the behaviour of the dog-assessment of inter-rater reliability

In: Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting: incorporating 16th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE), 7th Annual Congress of the European College of Veterinary Behavioural Medicine - Companion Animals (ECVBM-CA), Annual Conference of the German Society of Veterinary Behavioural Medicine and Therapy (GTVMT) Hamburg, Germany, 24.-26.09.2010; Lovendegem: ESVCE, 2010, S. 13-21
ISBN 978-0-9545923-5-6

Ott, S.; Hackbarth, H.; Schalke, E.:

Development of a standardized behaviour test to evaluate the influence of dog-owner relationship and dog-owner attachment on the behaviour of the dog-assessment of inter-rater reliability

In: Canine Science Forum On dogs and related canids: from genes through behavior to society, Vienna, 25.-28.07.2010; 2010, S. 104

Ott, S.; Knipf, A.; Thiesen, D.; Hackbarth, H.; Schalke, E.:

Evaluierung eines Trainingsprogrammes für den polizeilichen Vernehmungsbegleithund

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppen Tierschutz und Versuchstierkunde Nürtingen, 24.-27.02.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 281-282

ISBN 978-3-941703-59-9

Schalke, E.; Ebbers, H.; Salgirli, Y.; Böhm, I.; Ott, S.; Hackbarth, H.:

Trainig dogs in Schutzhund sports and in protection work in police dog training - a new approach based on positive reinforcement

In: Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting: incorporating 16th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE), 7th Annual Congress of the European College of Veterinary Behavioural Medicine - Companion Animals (ECVBM-CA), Annual Conference of the German Society of Veterinary Behavioural Medicine and Therapy (GTVMT) Hamburg, Germany, 24.-26.09.2010; Lovendegem: ESVCE, 2010, S. 61-62
ISBN 978-0-9545923-5-6

Schalke, E.; Müller, J.; Ott, S.; Hackbarth, H.:

Stress levels in dogs when being trained in a wild boar enclosure

In: Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting: incorporating 16th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE), 7th Annual Congress of the European College of Veterinary Behavioural Medicine - Companion Animals (ECVBM-CA), Annual Conference of the German Society of Veterinary Behavioural Medicine and Therapy (GTVMT) Hamburg, Germany, 24.-26.09.2010; Lovendegem: ESVCE, 2010, S. 211-214
ISBN 978-0-9545923-5-6

Schalke, E.; Müller, J.; Ott, S.; Hackbarth, H.:

Stress levels in dogs when being trained in a wild boar enclosure

In: Canine science Forum On dogs and related canids: from genes through behavior to society, Vienna, 25.-28.07.2010; 2010, S. 151

Schalke, E.; Ott, S.; Salgirli, Y.; Böhm, I.; Hackbarth, H.:

Vergleich von Stress und Lernerfolg bei drei unterschiedlichen Trainingsmethoden beim Hund: Stromimpulsgerät, Stachelhalsband und konditioniertes Abbruchsignal

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppen Tierschutz und Versuchstierkunde Nürtingen, 24.-27.02.2010;

Gießen: DVG Service, 2010, S. 169-170

ISBN 978-3-941703-59-9

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bohnet, W.:

Aktualisierung der Leitlinien zur Beurteilung von Pferdehaltungen unter Tierschutz Gesichtspunkten

In: Mensch & Pferd Zeitschrift zur Förderung von Therapie mit dem Pferd 2, 1 (2010) 26-33

ISSN 1867-6456

Bohnet, W.:

Den Schmerz erkennen - unspezifische Verhaltensweisen beim Pferd

In: Pferdespiegel 13, 2 (2010) 70-74

ISSN 1860-3203

Bohnet, W.:

Haltung und Nutzung von Pferden unter Tierschutz Gesichtspunkten

In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2009) (2010) 41-45

ISSN 0947-0956

Goslar, K.; Bohnet, W.:

Flucht- und Erkundungsverhalten bei Reitpferd-Hengsten

In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 1, 2 (2010) 99-103

ISSN 0945-3296

Goslar, K.; Ott, S.; Bohnet, W.:

Tierkommunikation-Intuition oder Wissenschaft

In: Forschung fürs Leben 2009 (2010) 37-40

ISSN 0947-0956

Hackbarth, H.:

Das Tierschutzzentrum der TiHo - Forschung im Institut für Tierschutz und Verhalten (Heim-, Labortiere und Pferde)

In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2009) (2010) 73-76

ISSN 0947-0956

Hackbarth, H.:

Tierschutzgerechter Umgang mit Versuchstieren - Voraussetzung für die
tierexperimentelle Forschung

In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben;
2009) (2010) 77-79

ISSN 0947-0956

Kirchner, J.; Tsai, P.-P.Hackbarth, H.:

Tierschutz in Labortierhaltung und -technik - "Refinement" und "Reduction"

In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben;
2009) (2010) 11-15

ISSN 0947-0956

Ott, S.; Bohnet, W.; Schalke, E.; Hackbarth, H.:

Grundlagen der tierärztlichen Verhaltenstherapie

In: Praxisnah 22, 7+8 (2010) 26-27

Schalke, E.; Ott, S.; Hackbarth, H.:

Untersuchungen zur Stressbelastung von Hunden in der Ausbildung für spezielle
Verwendungszwecke

In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben;
2009) (2010) 33-36

ISSN 0947-0956

Schalke, E.; Ott, S.; Hirschfeld, J.; Hackbarth, H.:

Untersuchung einer Bullterrier-Zuchtlinie hinsichtlich einer möglichen Hypertrophie des
Aggressionsverhaltens im Hund-Hund-Kontakt des Niedersächsischen Wesenstest

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 5/6 (2010) 192-197

ISSN 0005-9366

Schalke, E.; Ott, S.; Knipf, A.; Thiesen, D.; Hackbarth, H.:

Evaluation of a training program for police interview assistance dogs

In: Journal of veterinary behavior 5, 1 (2010) 27-28

ISSN 1558-7878

Schalke, E.; Ott, S.; Salgirli, Y.; Böhm, I.; Hackbarth, H.:

Comparison of stress and learning effects of three different training methods: electric
training collar, pinch collar and quitting signal

In: Journal of veterinary behavior 5, 1 (2010) 43-44

ISSN 1558-7878

Dissertationen

Erler, R.:

Untersuchungen zur Stressbelastung von Wildschweinen bei der Ausbildung von Hunden
zur Verhaltensanpassung im Schwarzwildgatter

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Hesselmann, F.:

Vergleich der mikroskopischen Anatomie der Haut und Hautanhangsorgane des Hausmeerschweinchens (*Cavia aperea f. porcellus*) und des Anells Kleingraumulls (*Fukomys anelli*) unter Berücksichtigung ihrer Anpassung an unterschiedliche Lebensräume
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Kirchner, J.:

Präferenzen in Gruppen gehaltener Labormäuse für verschiedene Einstreustrukturen und -materialien
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Krehbühl, M.:

Anatomie der rostralen und caudalen Tasthaare beim Sambischen Riesengraumull (*Fukomys mechowii*) - Sinushaare oder Leithaare?
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Nagelschmidt, N.:

Validierung eines Messsystems für die Ermittlung von Übertritten bei Wahlversuchen mit Mäusen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Ott, S.:

Entwicklung eines speziellen Verhaltenstests zur Evaluierung der Auswirkungen der Hund-Halter-Beziehung und Hund-Halter-Bindung auf das Verhalten des Hundes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Thiesen-Moussa, D.:

Entwicklung eines speziellen Ausbildungsprogramms für den polizeilichen Vernehmungsbegleithund
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Sonstiges

Goslar, K.:

Ausdrucksverhalten von Pferden in Zusammenhang mit Erkundungs- und Fluchtverhalten
Workshop Training, Haltung und Belastung beim Pferd; 2010, S. 41-44

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Kongressberichte, Poster, Abstracts

- Abfalter, K.; Rohde, H.; Stock, K. F.; Brade, W.; Distl, O.:
Systematische Effekte auf extreme Lebensleistung und Nutzungsdauer bei Deutschen Holstein Kühen
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ, Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 90-91
- Becker, A.-C.; Stock, K. F.; Distl, O.:
Populationsgenetische Analysen zu detaillierten Bewegungsbeurteilungen bei Stuten und Fohlen
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 78-79
- Fels, L.; Wöhlke, A.; Philipp, U.; Marschall, Y.; Stock, K. F.; Tellhelm, B.; Distl, O.:
Molekulargenetische Aufklärung von Hüftgelenk- und Ellbogengelenkdysplasie beim Hund
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 178-179
- Franz, A.; Wöhlke, A.; Distl, O.:
Prävalenz der Hüftgelenkdysplasie (HD) hinsichtlich Widerristhöhe, Körpergewicht, BMI und FCI-Gruppen-Zugehörigkeit beim Hund
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 180-181
- Giesecke, K.; Hamann, H.; Distl, O.; Sieme, H.:
Evaluation of ACE, SP17 and FSHB as candidates for stallion fertility in Hanoverian warmblood horses
In: Animal Reproduction Science 121 (Suppl) 10th International Symposium on Equine Reproduction, Lexington, Ky., 26.-30.07.10; 2010, S. 133
ISSN 0378-4320
- Habig, C.; Kuiper, H.; Fischer, Y.-S.; Distl, O.:
Evaluierung von Eiquantitätsmerkmalen, Knochenfestigkeiten und Brustbeinstatus bei Legehennen in Kleingruppenhaltung
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 200-201

- Klostermann, A.; Schröder, W.; Stock, K. F.; Distl, O.:
 Eine genomweite Assoziationsanalyse der Widerristhöhe beim Hannoveraner Warmblut
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT,
 Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 134-135
- Metzger, J.; Zeitz, A.; Ohnesorge, B.; Feige, K.; Distl, O.:
 Molekulargenetische Analyse der Luftsacktympanie beim Arabischen Vollblut und
 Deutschen Warmblut
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT,
 Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 154-155
- Mömke, S.; Sickinger, M.; Doll, K.; Rehage, J.; Distl, O.:
 Analyse des bovinen Motilin-Gens als Kandidat für die Labmagenverlagerung bei
 Deutschen Holsteins
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT,
 Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 34-35
- Schröter, P.; Kuiper, H.; Holsteg, M.; Puff, C.; Haas, L.; Kaske, M.; Baumgärtner, W.; Ganter,
 M.; Distl, O.:
 Reproduktion der Bovinen Neonatalen Panzytopenie mittels Kolostrum-Versuch
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT,
 Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 140-141

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Becker, D.; Tetens, J.; Brunner, A.; Bürstel, D.; Ganter, M.; Kijas, J.; Drögemüller, C.:
 Microphthalmia in Texel sheep is associated with a missense mutation in the paired-like
 homeodomain 3 (PITX3) gene [Online-Ressource] doi:10.1371/journal.pone.0008689
 In: PLoS ONE 5, 1 (2010) e8689 [9 S.]
 ISSN 1932-6203
- Buck, B. C.; Ulrich, R.; Wöhlke, A.; Kuiper, H.; Baumgärtner, W.; Distl, O.:
 Missbildungen an der Wirbelsäule mit multiplen Organanomalien bei einem Kalb der
 Rasse Deutsche Holsteins
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (2010) 251-255
 ISSN 0005-9366
- Dierks, C.; Komm, K.; Lampe, V.; Distl, O.:
 Fine mapping of quantitative trait locus for osteochondrosis on horse chromosome 2
 In: Animal genetics 41, Suppl. 2 (2010) 87-90
 ISSN 0268-9146

- Eltanany, M.; Distl, O.:
Genetic diversity and genealogical origins of domestic chicken
In: World's poultry science journal 66 (2010) 715-726
ISSN 0043-9339
- Felicetti, M.; Lopes, M. S.; Verini-Supplizi, A.; Camara Machdo, A. da; Silvestrelli, M.; Mendonca, D.; Distl, O.:
Genetic diversity in the Maremmano horse and its relationship with other European horse breeds
In: Animal genetics 41 (2010) 53-55
ISSN 0268-9146
- Giesecke, K.; Hamann, H.; Sieme, H.; Distl, O.:
Evaluation of prolactin receptor (PRLR) as candidate gene for male fertility in Hanoverian Warmblood Horses
In: Reproduction in domestic animals 45, 5 (2010) e124-e130
ISSN 0936-6768
- Giesecke, K.; Hamann, H.; Sieme, H.; Distl, O.:
INHBA-associated markers as candidates for stallion fertility
In: Reproduction in domestic animals 45, 2 (2010) 342-347
ISSN 0936-6768
- Giesecke, K.; Sieme, H.; Distl, O.:
Infertility and candidate gene markers for fertility in stallions: a review
In: The veterinary journal 185, 3 (2010) 265-271
ISSN 1090-0233
- Hagel, T.; Baade, S.; Kirchhoff, A.; Kuiper, H.; Perk, A.:
Syndrom persistierender Müller-Gänge bei einem Yorkshire Terrier
In: Kleintierpraxis 55 (2010) 547-553
ISSN 0023-2076
- Harland, M.; Mömke, S.; Fink, F.; Harland, A.; Distl, O.:
Gilbert-Meulengracht-, Arias- oder ein noch unbekanntes Syndrom - chronischer Ikterus bei einem Norwegischen Fjordpferd
In: Pferdeheilkunde 26 (2010) 804-809
ISSN 0177-7726
- Hartmann, P.; Stock, K. F.; Distl, O.:
Multivariate genetische Analyse der Hüft- und Ellbogengelenkdysplasie sowie der Osteochondrose des Schultergelenks beim Berner Sennenhund
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (2010) 488-495
ISSN 0005-9366
- Heine, A.; Stock, K. F.; Klein, S.; Tellhelm, B.; Distl, O.:
Genetische Analyse von Ellbogengelenkwinkeln und deren Beziehungen zur Ellbogengelenkdysplasie beim Rottweiler
In: Kleintierpraxis 55 (2010) 297-307
ISSN 0023-2076

Kerkmann, A.; Ganter, M.; Frase, R.; Ostmeier, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
Epidermolysis bullosa in German black headed mutton sheep
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 9/10 (2010) 413-421
ISSN 0005-9366

Kerkmann, A.; Ganter, M.; Seibel, H.; Wohlsein, P.; Distl, O.:
Kongenitale Brachyurie in Verbindung mit multiplen Wirbelmissbildungen bei einer
Moorschnucke
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 5/6 (2010) 256-263
ISSN 0005-9366

Kuiper, H.; Blum, N.; Distl, O.:
An XY agonal Oldenburg warmblood horse exhibiting a male phenotype
In: Sexual development 4 (2010) 348-351
ISSN 1661-5425

Lopes, M. S.; Diesterbeck, U.; Camara Machdo, A. da; Distl, O.:
Refinement of quantitative trait loci on horse chromosome 10 for radiological signs of
navicular disease in Hanoverian warmblood horses
In: Animal genetics 41, Suppl. 2 (2010) 36-40
ISSN 0268-9146

Lopez-Villalobos, N.; Penasa, M.; Dal Zotto, R.; Cassandro, M.; Brade, W.; Distl, O.; Evans,
R.; Cromie, A.:
Calculation of a cow culling merit index including specific heterosis in a multibreed dairy
population
In: Archiv Tierzucht 53 (2010) 9-17
ISSN 0003-9438

Marschall, Y.; Distl, O.:
Current developments in canine genetics
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (2010) 325-338
ISSN 0005-9366

Marschall, Y.; Kuiper, H.; Wöhlke, A.; Distl, O.:
Chimärismus bei einer Hündin
In: Der praktische Tierarzt 91 (2010) 942-947
ISSN 0032-681X

McCue, M. E.; Anderson, S. M.; Valberg, S. J.; Piercy, R. J.; Barakzai, S. Z.; Binns, M. M.;
Distl, O.; Penedo, M. C.; Wagner, M. L.; Mickelson, J. R.:
Estimated prevalence of the Type 1 Polysaccharide Storage Myopathy mutation in
selected North American and European breeds
In: Animal genetics 41, Suppl. 2 (2010) 145-149
ISSN 0268-9146

- Mittmann, E. H.; Lampe, V.; Mömke, S.; Zeitz, A.; Distl, O.:
Characterization of a minimal microsatellite set for whole genome scans informative in warmblood and coldblood horse breeds
In: Journal of heredity 101 (2010) 246-250
ISSN 0022-1503
- Mittmann, E. H.; Mömke, S.; Distl, O.:
Whole genome scan identifies quantitative trait loci for chronic pastern dermatitis in German draft horses
In: Mammalian genome 21 (2010) 95-103
ISSN 0938-8990
- Mittmann, E. H.; Wrede, J.; Pook, J.; Distl, O.:
Identification of 21,781 equine microsatellites on the horse genome assembly 2.0
In: Animal genetics 41, 2 (2010) 222
ISSN 0268-9146
- Philipp, U.; Steinmetz, A.; Distl, O.:
Development of feline microsatellites and SNPs for evaluating primary cataract candidate genes as cause for cataract in Angolan lions (*Panthera leo bleyenberghi*)
In: Journal of heredity 101 (2010) 633-638
ISSN 0022-1503
- Rönchen, S.; Scholz, B.; Hamann, H.; Distl, O.:
Use of functional areas, perch acceptance and selected behavioural traits in three different layer strains kept in furnished cages, small group systems and modified small group systems with elevated perches
In: Archiv für Geflügelkunde 74 (2010) 256-264
ISSN 0003-9098
- Schröder, W.; Stock, K. F.; Distl, O.:
Genetic evaluation of Hanoverian warmblood horses for conformation traits considering the proportion of genes of foreign breeds
In: Archiv für Tierzucht 53 (2010) 377-387
ISSN 0003-9438
- Spötter, A.; Hamann, H.; Müller, S.; Distl, O.:
Effect of polymorphisms in four candidate genes for fertility on litter size in a German pig line
In: Reproduction in domestic animals 45 (2010) 579-584
ISSN 0936-6768
- Stock, K. F.; Distl, O.:
Simulation study on the effects of excluding offspring information for genetic evaluation versus using genomic markers for selection in dog breeding
In: Journal of animal breeding and genetics 127 (2010) 42-52
ISSN 0044-3581

Stritzel, S.; Distl, O.:

Literaturübersicht über die Rassedisposition und das familiär gehäufte Auftreten des sekundären Cushing-Syndroms beim Hund

In: Kleintierpraxis 55 (2010) 117-128

ISSN 0023-2076

Wöhlke, A.; Pommerien, N.; Distl, O.:

A synaptojanin 1 (SYNJ1) single nucleotide polymorphism not responsible for polledness in German Holstein, Limousin, Charolais and Pinzgauer cattle

In: Animal genetics 41, 3 (2010) 335-336

ISSN 0268-9146

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Distl, O.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2010

ISSN 0341-6593

Distl, O.:

Redaktionskollegium: Archiv für Tierzucht, Dummerstorf: Akad.-Verlag, 2010

ISSN 0003-9438

Dissertationen

Komm, K.:

Fine mapping of quantitative trait loci (QTL) for osteochondrosis in Hanoverian warmblood horses

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Schröder, W.:

Athletic performance and conformation in Hanoverian warmblood horses - population genetic and genome-wide association analyses

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Institut für Virologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Herausgebortätigkeit

Liess, B.; Moennig, V.; Haas, L.:

Virusinfektionen bei Haus- und Nutztieren; 3. Auflage, Hannover: Schlüter, 2010, 234 S.
ISBN 978-3-89993-064-1

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Bohm, M.; Winter, C.; Herrler, G.:

Avian influenza viruses use different receptors for infection of the respiratory epithelium in different avian host species

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 92

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Bohm, M.; Winter, C.; Herrler, G.:

Avian influenza viruses use different receptors for the infection of the respiratory epithelium in different avian host species

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):

2nd International influenza meeting: FluResearchNet Muenster, Germany, 12.-14.09.2010; Münster: Westfälische Wilhelms-Universität, 2010, S. 60

Diederichs, M.; Bohm, M.; Petersen, H.; Winter, C.; Rautenschlein, S.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:

Adaptation of avian influenza viruses of the subtype H9N2 to the respiratory epithelium of chicken and turkey

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):

2nd International influenza meeting: FluResearchNet Muenster, Germany, 12.-14.09.2010; Münster: Westfälische Wilhelms-Universität, 2010, S. 69

grosse Beilage, E.; Nathues, H.; Meemken, D.; Harder, T. C.; Doherr, M. G.; Grotha, I.; Greiser-Wilke, I.:

Frequency of PRRS live vaccine virus (European and North American genotype) in vaccinated and non-vaccinated pigs submitted for respiratory tract diagnostics in North-Western Germany.

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol.1: oral presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 148

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Grummer, B.; Meemken, D.:

Ausblick auf die virologische und bakteriologische Diagnostik von morgen

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung

Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 86-87

ISBN 978-3-937266-32-9

Hoffmann, M.; Gützkow, T.; Diederichs, M.; Glende, J.; Herrler, G.:

Coronavirus but not Paramyxo-, Rhabdo-, and Orthomyxovirus entry in bat cells is restricted by the lack of appropriate receptors

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 139

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Kalhor, N. H.; Veits, J.; Rautenschlein, S.; Zimmer, G.:

Neue Ansätze zu Vektorvakzinen gegen Aviäre Influenza (AI)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten;

Neumann, U. (Hrsg.):

76.-78. Fachgespräch: Tagungen der Fachgruppe Geflügelkrankheiten;

Referatesammlung 76. Fachgespräch, 14.-15.05.2009; 77. Fachgespräch, 05.-06.11.2009;

78. Fachgespräch, 06.-07.05.2010, Hannover, 14.-15.05.2009; Gießen: DVG Service, 2010, S. 52-61

ISBN 978-3-941703-94-0

Punyadarsaniya, D.; Hennig-Pauka, I.; Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:

Analysis of well-differentiated porcine airway epithelial cells as target cells for influenza viruses

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 97

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Punyadarsaniya, D.; Hennig-Pauka, I.; Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:

Infection of well-differentiated porcine airway epithelial cells as target cells for influenza viruses

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):

2nd International influenza meeting: FluResearchNet Muenster, Germany, 12.-14.09.2010; Münster: Westfälische Wilhelms-Universität, 2010, S. 110

Sauer, A.-K.; Bohm, M.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:

Analysis of the sialic acid binding properties of influenza virus hemagglutinins

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):

2nd International influenza meeting: FluResearchNet Muenster, Germany, 12.-14.09.2010; Münster: Westfälische Wilhelms-Universität, 2010, S. 114

Sauer, A.; Bohm, M.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:
Analysis of the sialic acid binding properties of influenza virus hemagglutinins
In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for
Zoonoses (Hrsg.):
National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-
08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 98
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Schröter, P.; Kuiper, H.; Holsteg, M.; Puff, C.; Haas, L.; Kaske, M.; Baumgärtner, W.; Ganter, M.; Distl, O.:
Reproduktion der Bovinen Neonatalen Panzytopenie mittels Kolostrum-Versuch
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT,
Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 140-141

Winter, C.; Abd El Rahman, S.; Herrler, G.; Neumann, U.:
Die Bindung des IB Virus: neue Forschungsergebnisse
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten;
Neumann, U. (Hrsg.):
76.-78. Fachgespräch: Tagungen der Fachgruppe Geflügelkrankheiten;
Referatesammlung 76. Fachgespräch, 14.-15.05.2009; 77. Fachgespräch, 05.-06.11.2009;
78. Fachgespräch, 06.-07.05.2010, Hannover, 06.-07.05.2010; Gießen: DVG Service,
2010, S. 131-132
ISBN 978-3-941703-94-0

Wohlsein, P.; Lehmbecker, A.; Böer, M.; Haas, L.; Grummer, B.:
Fatal epizootic infection in Black bears (*Ursus americanus*) with an equine herpes virus
In: European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians (Hrsg.):
Proceedings of the International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals and
7th Proceedings of the Meeting of the EAZWV Madrid, 12.-15.05.2010; Berlin: Leibniz
Institute for Zoo and Wildlife Research, 2010, S. 12
ISSN 1868-5846

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2009

Schwegmann-Weßels, C.; Glende, J.; Ren, X.; Qu X.; Deng H.; Enjuanes, L.; Herrler, G.:
Comparison of vesicular stomatitis virus pseudotyped with the S proteins from a porcine
and a human coronavirus
In: Journal of general virology 90 (2009) 1724-1729
ISSN 1465-2099
<http://vir.sgmjournals.org/cgi/content/full/90/7/1724>

2010

- Abd el Rahman, S.; Winter, C., El-Kenawy, A.; Neumann, U.; Herrler, G.:
Differential sensitivity of well-differentiated avian respiratory epithelial cells to infection
by different strains of infectious bronchitis virus
In: Journal of virology 84, 17 (2010) 8949-8952
ISSN 0022-538X
- Baechlein, C.; Schielke, A.; Johne, R.; Ulrich, R. G.; Baumgaertner, W.; Grummer, B.:
Prevalence of Hepatitis E virus-specific antibodies in sera of German domestic pigs
estimated by using different assays
In: Veterinary microbiology 144 (2010) 187-191
ISSN 0378-1135
- Drexler, J. F.; Gloza-Rausch, F.; Glende, J.; Corman, V. M.; Muth, D.; Goettsche, M.; Seebens,
A.; Niedrig, M.; Pfeifferle, S.; Yordanov, S.; Zhelyazkov, L.; Hermanns, U.; Vallo, P.;
Lukashev, A.; Müller, M. A.; Deng, H.; Herrler, G.; Drosten, C.:
Genomic characterization of SARS-related coronavirus in European bats and
classification of coronaviruses based on partial RNA-dependent RNA polymerase gene
sequences
In: Journal of virology 84, 21 (2010) 11336-11349
ISSN 0022-538X
- Greiser-Wilke, I.; Fiebig, K.; Drexler, C.; grosse Beilage, E.:
Genetic diversity of Porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) in
selected herds in a pig-dense region of North-Western Germany
In: Veterinary microbiology 143, 2-4 (2010) 213-223
ISSN 0378-1135
- Grummer, B.; Blaha, T.; Meemken, D.:
Ausblick auf die virologische und bakteriologische Diagnostik von morgen
In: Der praktische Tierarzt 91, 12 (2010) 1100-1105
ISSN 0032-681X
- Klauschies, F.; Gützkow, T.; Hinkelmann, S.; Messling, V. v.; Vaske, B.; Herrler, G.; Haas, L.:
Viral infectivity and intracellular distribution of matrix (M) protein of canine distemper
virus are affected by actin filaments
In: Archives of virology 155 (2010) 1503-1508
ISSN 0304-8608
- Kreienbrock, L.; Willms, H.; Selhorst, T.; Ovelhey, A.; Haas, L.; Moennig, V.; Kramer, M.:
Risiken der Übertragung der Maul- und Klauenseuche in einer viehdichten Region in
Deutschland – Ergebnisse einer empirischen Expertenbefragung
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 3/4 (2010) 89-95
ISSN 0005-9366
http://vetline.de/facharchiv/veterinary_public_health/bmtw/maul-klauenseuche-risikoanalyse-qualitative-risikoschaetzung-uebertragungswahrscheinlichkeit-vektoren.htm

Pischke, S.; Pothakamuri V.; Suneetha, P. V.; Baechlein, C.; Barg-Hock, H.; Heim, A.; Kamar, N.; Schlue, J.; Strassburg, C. P.; Lehner, F.; Raupach, R.; Bremer, B.; Magerstedt, P.; Cornberg, M.; Seehusen, F.; Baumgaertner, W., Klempnauer, J.; Izopet, J.; Manns, M. P.; Grummer, B.; Wedemeyer, H.:

Hepatitis E virus infection as a cause of graft hepatitis in liver transplant recipients

In: Liver transplantation 16 (2010) 74-82

ISSN 1527-6473

Ren, X.; Yin, J.; Li, G.; Herrler, G.:

Cholesterol dependence of pseudorabies herpesvirus entry

In: Current microbiology 62, 1 (2010) 61-66

ISSN 0343-8651

Vilcek, S.; Willoughby, K.; Nettleton, P.; Becher, P.:

Complete genomic sequence of a border disease virus isolated from Pyrenean chamois

In: Virus research 152, 1-2 (2010) 164-168

ISSN 0168-1702

Yin, J.; Glende, J.; Schwegmann-Wessels, C.; Enjuanes, L.; Herrler, G.; Ren, X.:

Cholesterol is important for a post-adsorption step in the entry process of transmissible gastroenteritis virus

In: Antiviral research 88, 3 (2010) 311-316

ISSN 0166-3542

Institut für Wildtierforschung

Buchbeiträge

Bachmann, W.; Brietzke, W.; Braunschweig, A. v.; David, A.; Kalchreuter, H.; Strauß, E.:
Wildtierkunde
In:
Blase - die Jägerprüfung; Wiebelsheim: Quelle & Meyer, 2010, 129-334
ISBN 978-3-494-01473-9

Sodeikat, G.:
Bemerkungen zum möglichen Einfluss des verstärkten Maisanbaus auf das
Populationsgeschehen beim Wildschwein (*Sus scrofa*) in Niedersachsen
In: Reich, M.:
Energiepflanzenanbau und Naturschutz. Umwelt und Raum, Band 1; Göttingen: Cuvillier,
2010, 151-165
ISBN 978-3-86955-473-0

Strauß, E.; Günther, J.; Gräber, R.; Johanson, S.:
Niederwild
In:
Wild und Jagd - Landesjagdbericht 2009; Hannover: Niedersächsisches Ministerium für
Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung, 2010, 49-75

Tillmann, J. E.; Krug, A.:
Maisäcker als Lebensraum für die Tierwelt der Agrarlandschaft
In: Reich, M. (Hrsg.):
Energiepflanzenanbau und Naturschutz. Umwelt und Raum, Band 1; Göttingen: Cuvillier,
2010, 91-114
ISBN 978-3-86955-473-0

Tillmann, J.:
SUNREG III: Zur Bedeutung von Maisäckern als Lebensraum für die Tierwelt der
Agrarlandschaft
In:
Wild und Jagd - Landesjagdbericht 2009; Hannover: Niedersächsisches Ministerium für
Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung, 2010, 94-101

Voigt, U.:
Prädation in der Kulturlandschaft
In:
Wild und Jagd - Landesjagdbericht 2009; Hannover: Niedersächsisches Ministerium für
Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung, 2010, 86-93

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Gethöffer, F.:

Reproduction characteristics of wild boar (*Sus scrofa*) in Lower Saxony, Germany

In: 8th Symposium of Wild Boar and Other Suids: book of abstracts York, 01.-04.09.2010; 2010, S. 59-60

Gethöffer, F.; Neubauer, D.; Keuling, O.; Sodeikat, G.:

Reproduction characteristics of wild boar (*Sus scrofa*) in Lower Saxony, Germany

In: Mammalian biology 75 (special issue) 84th annual meeting of the German Society of Mammology, Berlin, 12.-16.9.2010; Elsevier, 2010, S. 9-10
ISSN 1616-5047

Keuling, O.:

Considerations on wild boar management based on recent wildlife biology data

In: 2. slovenski psvet z mednarodno udeležbo o upravljanju z divjadjo: divji prašič Velenje, 17.-18.9.2010; 2010, S. 8-9

Keuling, O.:

Habitat use of wild boar in a forest-agro-ecosystem in northern Germany

In: Mammalian biology 75 (special issue) 84th annual meeting of the German Society of Mammology, Berlin, 12.-16.9.2010; 2010, S. 14
ISSN 1616-5047

Keuling, O.:

Habitat use of wild boar in a forest-agro-ecosystem in Northern Germany

In: 8th Symposium of Wild Boar and Other Suids: book of abstracts York, 01.-04.09.2010; 2010, S. 11

Keuling, O.; Strauß, E.; Greiser, G.; Martin, I.; Bartel-Steinbach, M.; Klein, R.; Wenzelides L.; Winter, A.:

The German wildlife information system (WILD): monitoring incidences, distributions, abundances, and hunting bag statistics of game mammals

In: Mammalian biology 75 (special issue) 84th annual meeting of the German Society of Mammology, Berlin, 12.-16.9.2010; 2010, S. 14-15
ISSN 1616-5047

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2009

Keuling, O.; Stier, N.; Roth, M.:

Commuting, shifting or remaining? Different spatial utilisation patterns of wild boar *Sus scrofa* L. in forest and field crops during summer

In: Mammalian biology 74, 2 (2009) 145-152
ISSN 0044-3468

2010

Keuling, O.; Lauterbach, K.; Stier, N.; Roth, M.:
Hunter feedback of individually marked wild boar *Sus scrofa* L.: dispersal and efficiency
of hunting in northeastern Germany
In: European journal of wildlife research 56, 2 (2010) 159-167
ISSN 1612-4642

Lindner, U.; Bunzel-Drüke, M.; Reisinger, R.; Tillmann, J.:
"Die Rückkehr des Königs" - Freisetzung von Europäischen Wisenten (*Bison bonasus*
LINNAEUS, 1758) im Rothaargebirge
In: Natur und Landschaft 12 (2010) 532-537
ISSN 0028-0615

Sonstiges

2009

Keuling, O.:
Schweine ganz privat
Die Pirsch 3; 2009, S. 4-9

2010

Gräber, R.:
"Opa Werner" & Co auf der Spur
Niedersächsischer Jäger 17; Hannover: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2010, S. 22-24
ISSN 0048-0339

Gräber, R.:
Bald "Hahn in Ruh"?
Wild und Hund 22; Parey, 2010, S. 26-29
ISSN 0043-5422

Gräber, R.:
Hirsche auf Sendung
Niedersächsischer Jäger 16; Hannover: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2010, S. 28-29
ISSN 0048-0339

Keuling, O.:
Erfolgsmodell Schwarzwild
Pirsch 24; Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2010, S. 34-37
ISSN 1437-4420

Stier, N.; Keuling, O.:
Heimliche Vagabunden
Wild und Hund 20; 2010, S. 20-25
ISSN 0043-5422

Stier, N.; Keuling, O.:
Wo sind die alten Hirsche?
Unsere Jagd5; 2010, S. 24-27

Strauß, E.:
Geplagter Rotrock
Jäger 7; 2010, S. 38-41

Strauß, E.; Gräber, R.:
Wieder obenauf - Fasanbesätze in Niedersachsen
Niedersächsischer Jäger 19; 2010, S. 14-19
ISSN 0048-0339

Tillmann, J. E.:
Das Rebhuhn im Spiegel historischer Literatur
Jagdwirtschafts-, Förderungs- und Betriebs GmbH (Hrsg.): Weidwerk - Zeitschrift für
Jagd, Fischweid, Natur- und Umweltschutz9; 2010, S. 16-19
ISSN 1560-9162

Tillmann, J. E.:
Die Mandarinente - ein ruhiger Neubürger
Landesverband für Naturschutz und Landschaftspflege (Hrsg.): Lebensraum - Zeitschrift
für Naturschutz in der Kulturlandschaft 4; Friedrichsdorf: Landwirtschaftsverl. Hessen,
2010, S. 12-14
ISSN 1616-492X

Tillmann, J. E.:
Problematik des Aussetzens von Rebhühnern
Jagen heute 21, 6; 2010, S. 10-12

Tillmann, J.:
Im Aufwind? Ökologie und Situation der Waldschnepfe
Deutscher Landwirtschaftsverlag (Hrsg.): Niedersächsischer Jäger 5; 2010, S. 18-23
ISSN 0048-0339

Tillmann, J.:
Neubürger mit begrenztem Erfolg - die Mandarinente
Niedersächsischer Jäger 3; Hannover: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2010, S. 16-18
ISSN 0048-0339

Tillmann, J.:
Rebhuhnbesatz: der Einfluss des Winters
Österreichs Weidwerk2; 2010, S. 10-13
ISSN 1560-9162

Tillmann, J.:

Waldschnepfe: Ökologie & Situation
Österreichs Weidwerk 3; 2010, S. 14-17
ISSN 1560-9162

Tillmann, J.:

Wisente in Europa: eine wechselvolle Geschichte 1
Österreichs Weidwerk10; 2010, S. 20-23
ISSN 1560-9162

Institut für Zoologie

Buchbeiträge

Esser, K.-H.:

Lesser spear-nosed bat (*Phyllostomus discolor*)

In: Barnard, S. M.:

Bats in captivity - volume 2: Aspects of rehabilitation; 1st, Washington: Logos, 2010, 367-370

ISBN 1934899054

Joly-Radko, M.; Zimmermann, E.:

Seasonality in gum and honeydew feeding in gray mouse lemurs

In: Burrows, A. (Hrsg.):

The evolution of exudativory in primates; 1st edition, New York: Springer, 2010, 141-153

ISBN 1441966609

Steinlechner, S.:

Wärmebilanz und Temperaturregulation

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3.Auflage, Stuttgart: Enke, 2010, 476-493

ISBN 3830410786

Zimmermann, E.:

Vocal expression of emotion in a nocturnal prosimian primate group, mouse lemurs

In: Brudzynski, S.:

Handbook of mammalian vocalization: an integrative neuroscience approach; 1st edition, London: Academic, 2010, 215-225

ISBN 0123745934

<http://www.elsevierdirect.com/product.jsp?isbn=9780123745934>

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Ammersdörfer, S.; Esser, K.-H.:

Impact of immobilization stress on the behaviour and stress hormone level in the short-tailed fruit bat, *Carollia perspicillata*

In: Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man International Symposium Evolution of Emotional

Communication (EEC), Günzburg, 28.4.-1.5.2010; 2010, S. 20

<http://www.eec2010.de/abstracts.pdf>

Bastian, A.; Mora, E.; Schmidt, S.:

Speciation in progress? Phonotypes and genetic differences in two coexisting morphotypes of *Macrotus waterhousii minor*

In: 15th International Bat Research Conference Prague, 23.-27.8.2010; 2010, S. 97-98

ISBN 9788087154465

- Bastian, A.; Winter, R.; Mora, E.; Schmidt, S.:
 Indications for a divergence of two morphotypes of the bat, *Macrotus waterhousii minor* in passive listening, echolocation and manoeuvrability?
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
 Abstracts 103. annual meeting, Hamburg, 17.-21.9.2010; 2010, S. 117
- Becker, S.; Ohlendorf, B.; Schmidt, S.:
 Behaviour and echolocation in a flight tunnel as indicators of niche use in three sympatric bat species, *Myotis alcathoe*, *M. mystacinus* and *M. brandtii*
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
 Abstracts 103. annual meeting, Hamburg, 17.-21.9.2010; 2010, S. 133
- Blois-Heulin, C.; Zimmermann, E.:
 Evolution of lateralization in primates: current insights from prosimians to humans
 In: International Primatological Society (Hrsg.):
 Abstracts & Program 13rd Congress of the International Primatological Society, Kyoto, 12.-19.8.2010; 2010, S. #449-S
- Brunke, J.; Schehka, S.; Zimmermann, E.:
 Affect cues in communication calls of tree shrews
 In: Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man Günstzburg, 28.4.-1.5.2010; 2010, S. 22
<http://www.eec2010.de/abstracts.pdf>
- Davila Ross, M.; Owren, M. J.; Zimmermann, E.:
 Reconstructing the evolution of laughter in great apes and humans
 In: Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man Günstzburg, 28.4.-1.5.2010; 2010, S. 13
<http://www.eec2010.de/abstracts.pdf>
- Göpfert, M.; Ammersdörfer, S.; Esser, K.-H.:
 The psychophysiology of listening to conspecifics - insights from a bat model
 In: Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man Günstzburg, 28.4.-1.5.2010; 2010, S. 20-21
<http://www.eec2010.de/abstracts.pdf>
- Goldhausen, C.; Günther, J.; Podlucky, R.; Hauswaldt, S.; Pröhl, H.:
 Naturschutzgenetische Untersuchungen in ausgewählten Vorkommen des Springfrosches (*Rana dalmatina*) in Niedersachsen
 In: Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde (Hrsg.):
 46. DGHT-Jahrestagung Frankfurt/Main, 1.-5.9.2010; 2010, S. 11-12
- Hasting, A. S.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.; Kotz, S. A.:
 The valence of emotional animal vocalizations modulates electrophysiological correlates of the human orienting response
 In: Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man Günstzburg, 28.4.-1.5.2010; 2010, S. 23
<http://www.eec2010.de/abstracts.pdf>

- Joly-Radko, M.; Ramanankirahina, R.; Zimmermann, E.:
 Foraging in the dark: do nocturnal lemurs plan their routes?
 In: Abstracts & program 23rd Congress of the International Primatological Society,
 Kyoto, 12.-18.9.2010; 2010, S. #515
http://www.ips2010.jp/public/ips_program/IPS10-515.pdf
- Joly-Radko, M.; Zimmermann, E.:
 Cognition spatiale chez les lémuriens nocturnes
 In: Société Francophone de Primatologie (Hrsg.):
 Comportements & Cognitions 23. Colloque de la Société Francophone de Primatologie,
 Aix-en-Provence, 20.-22.10.2010; 2010, S. 38
<http://www-sfdp.u-strasbg.fr/colloques/pdf/abstractsfdp2010.pdf>
- Kastein, H.; Kumar, A. K. V.; Kandula, S.; Schmidt, S.:
 Do bats evaluate the affective state, and individuality, in communication calls?
 In: Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to
 speech and music in man Günzburg, 28.4.-1.5.2010; 2010, S. 24
<http://www.eec2010.de/abstracts.pdf>
- Kastein, H.; Kumaravel, A. V. K.; Kandula, S.; Schmidt, S.:
 Categorization of affect intensity and individuality within call types emitted during
 agonistic interactions
 In: 15th International Bat Research Conference Prague, 23.-27.8.2010; 2010, S. 191
 ISBN 9788087154465
- Konerding, W. S.; Hedrich, H.-J.; Bleich, E.; Zimmermann, E.:
 Paw preference in the domestic cat: effects of postural demand
 In: Programme and Abstracts 5th European Conference on Behavioural Biology, Ferrara,
 16.-18.7.2010; 2010, S. 123
- Krug, A.; Kirchhoff, J.; Pröhl, H.:
 Ein populationsgenetischer Überblick über die Laubfroschvorkommen Niedersachsens
 In: Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde (Hrsg.):
 46. DGHT-Jahrestagung Frankfurt/Main, 1.-5.9.2010; 2010, S. 16
- Leliveld, L. M. C.; Zimmermann, E.:
 Acoustic recognition of familiarity linked to emotional state in a nocturnal primate
 In: Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to
 speech and music in man Günzburg, 28.4.-1.5.2010; 2010, S. 24
<http://www.eec2010.de/abstracts.pdf>
- Liebau, A.; Esser, K.-H.; Eisenberg, T.:
 Hints for visual infrared sensitivity in the nocturnal tree frog *Agalychnis callidryas*
 In: FENS Abstract 5 7th FENS Forum of European Neuroscience, Amsterdam, 3.-
 7.7.2010; 2010, S. #019.21
http://fens2010.neurosciences.asso.fr/abstracts/rpdf1/a019_21.pdf

Lipokatic-Takacs, E.; Steinlechner, S.:

Possible ways of communication and synchronisation between neurons and astrocytes in the suprachiasmatic nuclei of *Phodopus sungorus*

In: Klinische Neurophysiologie 41 (1) 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung, Halle, 18.–20.3.2010; 2010, S. #ID81

ISSN 1434-0275

<http://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/klinneuro/doi/10.1055/s-0030-1250910>

Petri, I.; Steinlechner, S.; Barrett, P.:

Voluntary exercise reverses the seasonally programmed decrease in food intake and body mass in *Phodopus sungorus* (Siberian hamster)

In: Schwerin, H. (Hrsg.):

Schriftenreihe des Leibniz-Instituts für Nutztierbiologie 17 1st Graduate Meeting of

Nutritional Physiologists in Animal and Nutrition Research, Dummerstorf, 16.-19.6.2010; 2010, S. 25

ISSN 0946-1981

Pröhl, H.; Dreher, C.; Ostrowski, T.:

Aposematische und kryptische Verhaltensstrategien beim Erdbeerfrosch, *Oophaga pumilio*

In: Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde (Hrsg.):

46. DGHT-Jahrestagung Frankfurt/Main, 1.-5.9.2010; 2010, S. 18

Radespiel, U.; Chikhi, L.:

Habitat fragmentation in time and space: lessons to learn about and from primates

In: Abstracts & Program 23rd Congress of the International Primatological Society, Kyoto, 12.-18.9.2010; 2010, S. #257-S

http://www.ips2010.jp/public/ips_synopsis/IPS10-257-S.pdf

Radespiel, U.; Currat, M.; Chikhi, L.:

The effect of habitat fragmentation and phylogeographic history on the genetic structure of a small nocturnal lemur

In: Abstracts & program 23rd congress of the International Primatological Society, Kyoto, 12.-18.9.2010; 2010, S. #258

http://www.ips2010.jp/public/ips_program/IPS10-258.pdf

Ramanankirahina, R.; Joly-Radko, M.; Zimmermann, E.:

Sleeping site ecology in a pair-living lemur: the effect of season

In: Abstracts & program 23rd Congress of the International Primatological Society, Kyoto, 12.-18.9.2010; 2010, S. #828

http://www.ips2010.jp/public/ips_program/IPS10-828.pdf

Roser, A.-E.; Scheumann, M.; Konerding, W.; Bleich, E.; Hedrich, H.-J.; Zimmermann, E.:

Prosodic cues in isolation calls of kittens

In: Programme and Abstracts 5th European Conference on Behavioural Biology, Ferrara, 16.-18.7.2010; 2010, S. 144

- Scheumann, M.; Hasting, A.; Kotz, S. A.; Zimmermann, E.:
 Do phylogeny and/or familiarity influence cross-taxa perception of acoustically conveyed emotion in human listeners?
 In: Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man Günzburg, 28.4.-1.5.2010; 2010, S. 26
<http://www.eec2010.de/abstracts.pdf>
- Schmidt, S.:
 Beyond echolocation: bats as models for acoustic communication
 In: 15th International Bat Research Conference Prague, 23.-27.8.2010; 2010, S. 276-277
 ISBN 9788087154465
- Schmidt, S.:
 Emotion-related acoustic communication in bats
 In: Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man Günzburg, 28.4.-1.5.2010; 2010, S. 11
<http://www.eec2010.de/abstracts.pdf>
- Schmidtke, D.; Simons, M.; Esser, K.-H.:
 Manufacturing short elgiloy (stainless steel) microelectrodes for telemetric neuronal recordings in freely behaving small mammals
 In: FENS Abstract 5 7th FENS Forum of European Neuroscience, Amsterdam, 3.-7.7.2010; 2010, S. #207.1
http://fens2010.neurosciences.asso.fr/abstracts/rpdf7/a207_1.pdf
- Schopf, C.; Schmidt, S.; Zimmermann, E.:
 Noise-dependent vocal plasticity in a nocturnal primate?
 In: Abstracts & program 23rd Congress of the International Primatological Society, Kyoto, 12.-18.9.2010; 2010, S. #776
http://www.ips2010.jp/public/ips_program/IPS10-776.pdf
- Sehen, L.; Radespiel, U.; Rajeriarison, C.; Roger, E.; Goetze, D.:
 Les caractéristiques floristiques des habitats expliquent-elles les variations d'abondance de deux espèces de microcebes sympatriques au nord-ouest de Madagascar
 In: Association for the Taxonomic Study of the Flora of Tropical Africa (Hrsg.): 19th AETFAT congress abstracts Antananarivo, 26.-30.4.2010.; 2010, S. 455
- Steinhagen, D.; Reimers, U.; Esser, K.-H.:
 Betäubung von Fischen zur Vorbereitung auf die Schlachtung
 In: ALPHA Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 51. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm- und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2010; Lampertheim: ALPHA Informationsgesellschaft, 2010, S. 48
 ISSN 0945-3296

Steinlechner, S.:

The biological significance of circannual rhythms in animals and humans

In: Klinische Neurophysiologie 41 (1) 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung, Halle, 18.–20.3.2010; 2010, S. #ID74

ISSN 1434-0275

<http://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/klinneuro/doi/10.1055/s-0030-1250903>

Steinlechner, S.; Bolborea, M.; Pévet, P.; Klosen, P.:

Tanycyte morphology and cell adhesion molecule expression are regulated by photoperiod

In: Klinische Neurophysiologie 41 (1) 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung, Halle, 18.–20.3.2010; 2010, S. #ID161

ISSN 1434-0275

<http://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/klinneuro/doi/10.1055/s-0030-1250990>

Steinlechner, S.; Petri, I.; Scherbarth, F.; Barrett, P.:

Photoperiodic responses are modulated by voluntary exercise in Djungarian hamsters (*Phodopus sungorus*)

In: Klinische Neurophysiologie 41 (1) 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung, Halle, 18.–20.3.2010; 2010, S. #ID79

ISSN 1434-0275

<http://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/klinneuro/doi/10.1055/s-0030-1250908>

Thorén, S.; Radespiel, U.:

Comparative feeding ecology of two sympatric mouse lemurs (*Microcebus* spp.) in northwestern Madagascar

In: Abstracts & program 23rd Congress of the International Primatological Society, Kyoto, 12.-18.9.2010; 2010, S. #025

http://www.ips2010.jp/public/ips_program/IPS10-025.pdf

Zimmermann, E.; Joly-Radko, M.; Scheumann, M.:

Hand preference in tree shrews and prosimian primates: a comparative approach

In: Abstracts & program 23rd Congress of the International Primatological Society, Kyoto, 12.-18.9.2010; 2010, S. #450

http://www.ips2010.jp/public/ips_program/IPS10-450.pdf

Zimmermann, E.; Leliveld, L. M. C.; Schehka, S.:

Toward the biological roots of affective prosody in human speech and music: universal affect cues in vocal communication across mammals

In: Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man Günzburg, 28.4.-1.5.2010; 2010, S. 12

<http://www.eec2010.de/abstracts.pdf>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Ansel, L.; Bolborea, M.; Bentsen, A. H.; Ancel, C.; Klosen, P.; Mikkelsen, J. D.; Simonneaux, V.:

Differential regulation of Kiss1 expression by melatonin and gonadal hormones in male and female Syrian hamsters

In: Journal of biological rhythms 25, 2 (2010) 81-91

ISSN 0748-7304

<http://jbr.sagepub.com/content/25/2/81.full.pdf+html>

Bolborea, M.; Ansel, L.; Weinert, D.; Steinlechner, S.; Pévet, P.; Klosen, P.:

The bed nucleus of the stria terminalis in the Syrian hamster (*Mesocricetus auratus*): absence of vasopressin expression in standard and wild-derived hamsters and galanin regulation by seasonal changes in circulating sex steroids

In: Neuroscience 165, 3 (2010) 819-830

ISSN 0306-4522

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19909796>

Davila Ross, M.; Owren, M. J.; Zimmermann, E.:

The evolution of laughter in great apes and humans

In: Communicative & integrative biology 3, 2 (2010) 191-194

ISSN 1942-0889

<http://www.landesbioscience.com/journals/cib/article/10944/>

Hagemann, C.; Esser, K.-H.; Kössl, M.:

Chronotopically organized target-distance map in the auditory cortex of the short-tailed fruit bat

In: Journal of neurophysiology 103, 1 (2010) 322-333

ISSN 0022-3077

<http://jn.physiology.org/cgi/content/abstract/103/1/322>

Jungnickel, J.; Haastert, K.; Grzybek, M.; Thau, N.; Lipokatic-Takacs, E.; Ratzka, A.; Nölle, A.; Claus, P.; Grothe, C.:

Mice lacking basic fibroblast growth factor showed faster sensory recovery

In: Experimental neurology 223, 1 (2010) 166-172

ISSN 0014-4886

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=19520074

Leliveld, L. M. C.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Effects of caller characteristics on auditory laterality in an early primate (*Microcebus murinus*)

In: PLoS one 5, 2 (2010) e9031

ISSN 1932-6203

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20140257>

- Masche, S.; Zimmermann, H.; Pröhl, H.:
 Description and ecological observations of the tadpole of *Ranitomeya variabilis* (Anura: Dendrobatidae)
 In: South American journal of herpetology 5, 3 (2010) 207-211
 ISSN 1808-9798
<http://www.bioone.org/doi/abs/10.2994/057.005.0306>
- Petri, I.; Scherbarth, F.; Steinlechner, S.:
 Voluntary exercise at the expense of reproductive success in Djungarian hamsters (*Phodopus sungorus*)
 In: Naturwissenschaften 97, 9 (2010) 837-843
 ISSN 0028-1042
<http://www.springerlink.com/content/u575141073574120/>
- Pröhl, H.; Ron, S. R.; Ryan, M. J.:
 Ecological and genetic divergence between two lineages of Middle American túngara frogs *Physalaemus* (= *Engystomops*) *pustulosus*
 In: BMC evolutionary biology 10 (2010) 146
 ISSN 1471-2148
<http://www.biomedcentral.com/1471-2148/10/146/abstract>
- Randrianambinina, B.; Rasoloharijaona, S.; Rakotondravony, R.; Zimmermann, E.; Radespiel, U.:
 Abundance and conservation status of two newly described lemur species in northwestern Madagascar (*Microcebus danfossi*, *Lepilemur grewcockorum*)
 In: Madagascar conservation & development 5, 2 (2010) 95-102
 ISSN 1662-2510
http://www.mwc-info.net/en/services/Journal_PDF%27s/Issue5-2/MCD_2010_vol5_iss2_lemurs.pdf
- Rasoloharijaona, S.; Randrianambinina, B.; Joly-Radko, M.:
 Does nonnutritive tree gouging in a rainforest-dwelling lemur convey resource ownership as does loud calling in a dry forest-dwelling lemur?
 In: American journal of primatology 72, 12 (2010) 1062-1072
 ISSN 1098-2345
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajp.20865/abstract>
- Röll, B.; Pröhl, H.; Hoffmann, K.-P.:
 Multigene phylogenetic analysis of *Lygodactylus* dwarf geckos (Squamata: Gekkonidae)
 In: Molecular phylogenetics and evolution 56, 1 (2010) 327-335
 ISSN 1055-7903
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20139018>
- Scherbarth, F.; Steinlechner, S.:
 Endocrine mechanisms of seasonal adaptation in small mammals: from early results to present understanding
 In: Journal of comparative physiology B 180, 7 (2010) 935-952
 ISSN 0174-1578
<http://www.springerlink.com/content/0174-1578/180/7/>

Schneider, N.; Chikhi, L.; Currat, M.; Radespiel, U.:

Signals of recent spatial expansions in the grey mouse lemur (*Microcebus murinus*)

In: BMC evolutionary biology 10 (2010) 105

ISSN 1471-2148

<http://www.biomedcentral.com/1471-2148/10/105>

Sehen, L.; Goetze, D.; Rajeriarison, C.; Roger, E.; Thorén, S.; Radespiel, U.:

Structural and floristic traits of habitats with differing relative abundance of the lemurs *Microcebus murinus* and *M. ravelobensis* in northwestern Madagascar

In: Ecotropica 16, 1 (2010) 15-30

ISSN 0949-3026

http://www.gtoe.de/?page_id=101

Staudt, K.; Ospina, S. M.; Mebs, D.; Pröhl, H.:

Foraging behaviour and territoriality of the strawberry poison frog (*Oophaga pumilio*) in dependence of the presence of ants

In: Amphibia-reptilia 31, 2 (2010) 217-227

ISSN 0173-5373

<http://www.ingentaconnect.com/content/brill/amre/2010/00000031/00000002/art00007>

Thorén, S.; Quietzsch, F.; Radespiel, U.:

Leaf nest use and construction in the golden-brown mouse lemur (*Microcebus ravelobensis*) in the Ankarafantsika National Park

In: American journal of primatology 72, 1 (2010) 48-55

ISSN 0275-2565

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/122610480/abstract>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Radespiel, U.:

Editorial Board: Madagascar conservation & development, Zürich: MWC and JGI
Switzerland, 2010

ISSN 1662-2510

<http://www.mwc-info.net/en/services/journal.htm>

Zimmermann, E.:

Editorial Board: Interaction studies, Amsterdam: Benjamins, 2010

ISSN 1572-0373

http://www.benjamins.com/cgi-bin/t_seriesview.cgi?series=IS&show=board

Dissertation

Bolborea, M.:

Seasonal cerebral plasticity in two hamsters: the Djungarian hamster (*Phodopus sungorus*) and the Syrian hamster (*Mesocricetus auratus*)

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Klinik für kleine Klautiere und Forensische Medizin und Ambulatorische Klinik

Buchbeiträge

Busch, W.; Waberski, D.:

Desarrollo de la inseminación artificial

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica

[Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:

Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 1-4

ISBN 978-84-200-1150-9

Waberski, D.:

Espermatozoides y plasma seminal

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica

[Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:

Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 91-97

ISBN 978-84-200-1150-9

Waberski, D.; Petrunkina, A. M.:

Espermatología

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica

[Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:

Editorial ACRBIA, S.A., 2010, 115-137

ISBN 978-84-200-1150-9

Waberski, D.; Weitze, K. F.:

Inseminación artificial de la cerda

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica

[Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:

Editorial ACRBIA, S.A., 2010, 227-255

ISBN 978-84-200-1150-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Altrock, A. v.; Beyerbach, M.; Roesler, U.; Waldmann, K.-H.:

Risk factor analyses of the serological prevalence of *Yersinia enterocolitica* in fattening pig herds

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 122

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Altrock, A. v.; Roesler, U.; Merle, R.; Waldmann, K.-H.:

Occurrence and antimicrobial susceptibility of *Yersinia enterocolitica* on liver surfaces of slaughtered pigs

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 983

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Altrock, A. v.; Waldmann, K.-H.:

Follow-up on the serological prevalence of *Yersinia enterocolitica* in fattening pig herds

In: grosse-Beilage, E.; Blaha, T. (Hrsg.):

The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover, Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 151
ISBN 978-3-9813721-0-6

Baums, C. G.; Brüggemann, C.; Kock, C.; Büttner, N.; Beineke, A.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.:

Die Bedeutung der Kapsel von *Streptococcus suis* in der Epidemiologie und Impfstoffentwicklung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie in Verbindung mit dem Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Jena, 22.-24.06.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 24

ISBN 978-3-941703-70-4

Brauer, C.; Hoeltig, D.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:

Computertomographic investigation on porcine pleuropneumonia

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 662

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Büttner, N.; Kock, C.; Beineke, A.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:
Immunogenicities and protective efficacies of *Streptococcus suis* capsule vaccines in piglets
In: 4th Vaccine and ISV Annual Global Congress Vienna, Austria, 03.-05.10.2010; 2010, S. [B4.3, CD-ROM]

Cunha, I. C. N.; Henning, H.; Urhausen, C.; Schröder, E.; Günzel-Apel, A.-R.:
Cooling dog sperm for 24 and 48 hours in commercial transport boxes kept under different environmental conditions
In: Rijsselaere, T.; Luvoni, G. C.; Bogaerts, P. (Hrsg.):
7th EVSSAR Congress / The European Veterinary Society for Small Animal Reproduction Louvain-La-Neuve, Belgium, 14.-15.05.2010; 2010, S. 108

Döhne, S.; Altröck, A. v.; Merle, R.; Waldmann, K.-H.; Kreienbrock, L.:
Empfindlichkeitstestung von *Salmonella* spp. in norddeutschen Schweinemastbetrieben
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (3/4) Tagung der Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation / Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Abstracts, Gießen, 02.-04.09.2009; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010, S. 138
ISSN 0005-9366

Drungowski, M.; Hoeltig, D.; Fugato consortium RePoRI:
Identification of genetic modulators for susceptibility of pigs to an infection with *Actinobacillus pleuropneumoniae*
In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 609
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Fischer, S.; Boden, K.; Ganter, M.; Henning, K.; Schmoock, G.; Frangoulidids, D.; Heydel, C.; Neubauer, H.:
The German Q fever network - Q-Fieber-Verbund
In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 175
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Ganter, M.:
Aktuelle Angriffspunkte bei der Moderhinke-Bekämpfung
In: Vervuert, I.; Aschenbach, J.; Gäbel, G.; Dauschies, A. (Hrsg.):
LBH: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress. Band 2 (Leipziger blaue Hefte; 11)
Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010, S. 197-203
ISBN 978-3-86583-442-3

- Ganter, M.; Bothe, F.; Eibach, R.; Runge, M.:
 Q-Fieber in Deutschland, der Versuch eines Überblicks
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):
 Tagung der Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie" in Verbindung mit dem Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Jena, 22.-24.06.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 2
 ISBN 978-3-941703-70-4
- Hennig-Pauka, I.; Höltig, D.; Ganter, M.; Koch, R.; Gasse, H.; Blecha, F.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.:
 Reaktionen des angeborenen Immunsystems beim Schwein nach Aerosolinfection mit *Actinobacillus pleuropneumoniae*
 In: Pneumologie 64 (S3) 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Hannover, 17.-20.03.2010; Stuttgart: Thieme, 2010, S. S253
 ISSN 1863-8848
- Hennig-Pauka, I.; Hoeltig, D.; Ganter, M.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.:
 Cytological findings in different pig breeds during *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection
 In: grosse-Beilage, E.; Blaha, T. (Hrsg.):
 The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover, Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 115
 ISBN 978-3-9813721-0-6
- Hennig-Pauka, I.; Hoeltig, D.; Koch, R.; Gasse, H.; Blecha, F.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.:
 Innate immune parameters in the respiratory tract after infection with *Actinobacillus pleuropneumoniae*
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 600
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Hennig-Pauka, I.; Waldmann, K.-H.:
 Resistenzproblematik in der Veterinärmedizin - tierartliche Besonderheiten für Schweine
 In: Vervuert, I.; Aschenbach, J.; Gäbel, G.; Dauschies, A. (Hrsg.):
 LBH: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress. Band 2 (Leipziger blaue Hefte; 11)
 Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010, S. 539-542
 ISBN 978-3-86583-442-3
- Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.:
 Sensitivity of dynamic test systems for characterisation of the functional integrity of liquid preserved boar spermatozoa
 In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 20
 ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Hoeltig, D.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.; Fugato Consortium IRAS; Fugato consortium RePoRI:

Porcine genetic markers for resistance to bacterial respiratory tract infections

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 1: oral presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 196

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Höltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Thies, K.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.; FUGATO-Konsortium IRAS:

Porcine Pleuropneumonie: genetisch bedingt?

In: Pneumologie 64 (S3) 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Hannover, 17.-20.03.2010; Stuttgart: Thieme, 2010, S. S253

ISSN 1863-8848

Humann-Ziehank, E.:

Impacts of preanalytical variables on the quality of laboratory test results in farm animal examination

In: Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 19 64. Tagung: Kurzfassungen der Originalmitteilungen

(Abstracts), Workshop-Beiträge, Göttingen, 09.-11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2010, S. 162-164

ISBN 978-3-7690-4103-3

Humann-Ziehank, E.; Wolf, P.; Renko, K.; Schomburg, L.; Bruegmann, L. M.; Ganter, M.:

The use of ovine pulmonary adenomatosis as an animal model of progressive lung cancer in a long term study of the impact of nutritional selenium supply

In: Trace elements in medicine 11 (2) 4th International FESTEM Symposium on Trace Elements and Minerals in Medicine and Biology, St. Petersburg, 9.-12.6.2010; 2010, S. 53

ISSN 1607-9957

Koch, R.; Hennig-Pauka, I.; Gasse, H.:

Prinzipielle Unterschiede am Stimmapparat von Mensch und Schwein: einige wesentliche morphologische Kriterien

In: Pneumologie 64 (S3) 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Hannover, 17.-20.03.2010; Stuttgart: Thieme, 2010, S. S252-S253

ISSN 1863-8848

Krüger, M.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Beyerbach, M.; Henning, H.; Langner, K.;

Hunter, R. H. F.; Waberski, D.:

Investigations on cytokine-mediated effects in preovulatory ovaries of gilts using an in vivo model

In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische

Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 28

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

- Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Sieme, H.:
 Identifying non-sperm particles during flow cytometric analysis: a simple approach
 In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 39
 ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>
- Probst, I.; Hoeltig, D.; Fugato consortium RePoRI:
 Identification of genetic modulators for susceptibility of pigs to an infection with *Actinobacillus pleuropneumoniae*
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 602
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Punyadarsaniya, D.; Hennig-Pauka, I.; Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:
 Analysis of well-differentiated porcine airway epithelial cells as target cells for influenza viruses
 In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
 National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 97
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24
- Punyadarsaniya, D.; Hennig-Pauka, I.; Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:
 Infection of well-differentiated porcine airway epithelial cells as target cells for influenza viruses
 In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):
 2nd International influenza meeting: FluResearchNet Muenster, Germany, 12.-14.09.2010; Münster: Westfälische Wilhelms-Universität, 2010, S. 110
- Schmid, S.; Henning, H.; Oldenhof, H.; Wolkers, W. F.; Waberski, D.:
 Effect of hypothermic liquid storage on the lipid architecture and behaviour of boar sperm plasma membranes
 In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 48
 ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>
- Schröter, P.; Kuiper, H.; Holsteg, M.; Puff, C.; Haas, L.; Kaske, M.; Baumgärtner, W.; Ganter, M.; Distl, O.:
 Reproduktion der Bovinen Neonatalen Panzytopenie mittels Kolostrum-Versuch
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 140-141

Selke, M.; Hoeltig, D.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.; Fugato Consortium IRAS; Fugato consortium RePoRI:

FUGATO RePoRI: Development of a powerful tool for the analysis of bacterial lung infections in pigs

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol.

2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 656

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Selke, M.; Höltig, D.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.; FUGATO IRAS& RePoRI
Konsortium:

FUGATO RePoRI: Neue Wege zu mehr Lungengesundheit beim Schwein

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie in Verbindung mit dem Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Jena, 22.-24.06.2010;

Gießen: DVG Service, 2010, S. 71, P35

ISBN 978-3-941703-70-4

Siewert, C.; Hoeltig, D.; Brauer, C.; Seifert, H.; Hennig-Pauka, I.:

Medical infrared imaging of the porcine thorax for diagnosis of lung pathologies

In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):

Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol.

2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 663

[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Waberski, D.:

Optimizing insemination

In: grosse-Beilage, E.; Blaha, T. (Hrsg.):

The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover, Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 35-36

ISBN 978-3-9813721-0-6

Waberski, D.; Henning, H.; Petrunkina, A. M.:

Establishment of sperm quality standard in pig AI stations

In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie

und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische

Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.10; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 55-56

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Waldmann, K.-H.:

Alternatives to surgical castration without anaesthesia or analgesia

In: grosse-Beilage, E.; Blaha, T. (Hrsg.):

The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover, Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 21-22

ISBN 978-3-9813721-0-6

- Waldmann, K.-H.; Hoppe, M.; Steigmann, M.; Andreae, A.; Kaestner, S.:
 Comparison of anaesthetic effects during piglet castration by using commercial inhalation systems with carbon dioxide and isoflurane
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 1: oral presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 249
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Waldmann, K.-H.; Rittershaus, D.; Kietzmann, M.; Puppe, B.:
 Evaluation of different topical anaesthetics for pain reduction during surgical castration of male piglets
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 1156
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Wendt, M.:
 Vor- und Nachteile von Fütterungsarzneimitteln
 In: Vervuert, I.; Aschenbach, J.; Gäbel, G.; Dauschies, A. (Hrsg.):
 LBH: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress. Band 2 (Leipziger blaue Hefte; 11)
 Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010, S. 458-459
 ISBN 978-3-86583-442-3
- Wendt, M.:
 Neues für die Schweinepraxis vom 21. International Pig Veterinary Society Congress (IPVS) in Vancouver 2010
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 bpt-Kongress 2010: Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung, Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 88-89
 ISBN 978-3-937266-32-9
- Wendt, M.; Verspohl, J.:
 Urinary tract infections in sow herds with and without frequent puerperal diseases
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol. 2: poster presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 1115
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2005

- Kuhlmann, C.; Pude, F.; Bishup, C.; Krömer, S.; Kirsch, L.; Andreae, A.; Wacker, K.; Schmolke, S.:
 Evaluation verfahrensspezifischer Risikopotentiale der Wasserabrasivstrahl – Osteotomie in-vivo
 In: Biomedizinische Technik 50, 10 (2005) 337-342
 ISSN 1862-278X

2006

Biskup, C.; Höver, M.; Versemann, R.; Bach, F.-W.; Krömer, S.; Kirsch, L.; Andreae, A.; Pude, F.; Schmolke, S.:

Merjenje generacije toplote pri rezanju kosti z abrazivnim vodnim curkom = Heat generation during abrasive water-jet osteotomies measured by thermocouples
In: Strojniški vestnik - Journal of mechanical engineering 52, 7-8 (2006) 451-457
ISSN 0039-2480

2010

Altrock, A. v.; Beyerbach, M.; Roesler, U.; Hamedy, A.; Waldmann, K.-H.:

Einflussfaktoren auf das Vorkommen von *Campylobacter*-ssp.-Infektionen beim Mastschwein
In: Archiv für Lebensmittelhygiene 61, 3 (2010) 102-107
ISSN 0003-925X

Altrock, A. v.; Roesler, U.; Merle, R.; Waldmann, K.-H.:

Prevalence of pathogenic *Yersinia enterocolitica* strains on liver surfaces of pigs and their antimicrobial susceptibility
In: Journal of food protection 73, 9 (2010) 1680-1683
ISSN 0362-028X

Andreu-Vázquez, C.; López-Gatius, F.; Garcia-Ispierto, I.; Maya-Soriano, M. J.; Hunter, R. H. F.; López-Béjar, M.:

Does heat stress provoke the loss of a continuous layer of cortical granules beneath the plasma membrane during oocyte maturation?
In: Zygote 18, 4 (2010) 293-299
ISSN 0967-1994

Baumgarten, A.; Wilhelmi, M.; Kalbantner, K.; Ganter, M.; Mischke, R.:

Measurement of platelet aggregation in ovine blood using a new impedance aggregometer
In: Veterinary clinical pathology 39, 2 (2010) 149-156
ISSN 0275-6382

Baums, C. G.; Brüggemann, C.; Kock, C.; Beineke, A.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand P.:

Immunogenicity of an autogenous *Streptococcus suis* bacterin in preparturient sows and their piglets in relation to protection after weaning [Online-Ressource]
In: Clinical and vaccine immunology 17, 10 (2010) 1589-1597
ISSN 1556-6811
<http://cvi.asm.org/cgi/reprint/17/10/1589>

Becker, D.; Tetens, J.; Brunner, A.; Bürstel, D.; Ganter, M.; Kijas, J.; Drögemüller, C.:

Microphthalmia in Texel sheep is associated with a missense mutation in the paired-like homeodomain 3 (PITX3) gene [Online-Ressource] doi:10.1371/journal.pone.0008689
In: PLoS ONE 5, 1 (2010) e8689 [9 S.]
ISSN 1932-6203

Brandt, D.; Kaim, U.; Baumgärtner, W.; Wendt, M.:

Evaluation of *Lawsonia intracellularis* infection in a group of pigs in a subclinically affected herd from weaning to slaughter

In: *Veterinary microbiology* 146, 3-4 (2010) 361-365

ISSN 0378-1135

Danilowicz, E.; Martinez-Arias, R.; Dolf, G.; Singh, M.; Probst, I.; Tümmler, B.; Höltig, D.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.; Stanke, F.; Leeb, T.; the FUGATO-consortium IRAS = ...
Naim, H. Y. ... Valentin, Weigand, P.:

Characterization of the porcine transferrin gene (TF) and its association with disease severity following an experimental *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection

In: *Animal genetics* 41, 4 (2010) 424-427

ISSN 0268-9146

Duehlmeier, R.; Hacker, A.; Widdel-Bigdely, A.; Engelhardt, W. v.; Sallmann, H.-P.:

Insulin stimulates GLUT4 translocation in the semitendinosus muscle of Shetland ponies

In: *The veterinary journal* 184, 2 (2010) 176-181

ISSN 1090-0233

<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WXN-4VT5CRV-2/2/0966aa5ae3bedda3d576e2e819aea947>

Hansmann, F.; Herder, V.; Altröck, A. v.; Dühlmeier, R.; Wohlsein, P.:

Expression of p53 in a malignant melanoma of a goat

In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 123, 3/4 (2010) 174-176

ISSN 0005-9366

Höltig, D.; Bertsch, N.; Tümmler, B.; Herwig, R.; Reiner, G.; Waldmann, K.-H. und die Mitglieder des FUGATO-Konsortiums RePoRI:

Mit Markergenen gegen Atemwegserkrankungen

In: *GenomXPress* 2.10 (2010) 22-23

ISSN 1617-562X

Kaba, J.; Ganter, M.; Czopowicz, M.:

Humoral immune response to caprine arthritis-encephalitis virus in goat herds

In: *Central European journal of immunology* 35, 4 (2010) 196-198

ISSN 1426-3912

<http://www.immunologia.termedia.pl>

Kauffold, J.; Bussche, B. von dem.; Failing, K.; Wehrend, A.; Wendt, M.:

Use of B-mode ultrasound and grey-scale analysis to study uterine echogenicity in the pig

In: *The journal of reproduction and development* 56, 4 (2010) 444-448

ISSN 0916-8818

Kauffold, J.; Gmeiner, K.; Sobiraj, A.; Richter, A.; Failing, K.; Wendt, M.:

Ultrasonographic characterization of the urinary bladder in sows with and without urinary tract infection

In: *The veterinary journal* 183, 1 (2010) 103-108

ISSN 1090-0233

Kerkmann, A.; Ganter, M.; Frase, R.; Ostmeier, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
Epidermolysis bullosa in German black headed mutton sheep
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 9/10 (2010) 413-421
ISSN 0005-9366

Kerkmann, A.; Ganter, M.; Seibel, H.; Wohlsein, P.; Distl, O.:
Kongenitale Brachyurie in Verbindung mit multiplen Wirbelmissbildungen bei einer
Moorschnucke
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 5/6 (2010) 256-263
ISSN 0005-9366

Klein, S.; Wendt, M.; Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:
Systemic toxoplasmosis and concurrent porcine Circovirus-2 infection in a pig
In: Journal of comparative pathology 142, 2-3 (2010) 228-234
ISSN 0021-9975

Koch, R.; Hennig-Pauka, I.; Gasse H.:
Prinzipielle Unterschiede am Stimmapparat von Mensch und Schwein: einige wesentliche
morphologische Kriterien
In: Pneumologie 64, 7 (2010) 446-447
ISSN 0934-8387

López-Gatiús, F.; Garcia-Ispierdo, I.; Hunter, R. H. F.:
Factors affecting spontaneous reduction of corpora lutea and twin embryos during the late
embryonic/early fetal period in multiple-ovulating dairy cows
In: Theriogenology 73 (2010) 293-299
ISSN 0093-691X

Petrunkina, M.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Sieme, H.:
Identifying non-sperm particles during flow cytometric physiological assessment: a
simple approach
In: Theriogenology 73, 7 (2010) 995-1000
ISSN 0093-691X

Roelofs, J.; López-Gatiús, F.; Hunter, R. H. F.; Eerdenburg, F. J. C. M.; Hanzen, C.:
When is a cow in estrus? Clinical and practical aspects
In: Theriogenology 74 (2010) 327-344
ISSN 0093-691X

Schröder, C.; Seehusen, F.; Verspohl, J.; Barth, S.; Waldmann, K.-H.:
Escherichia-coli-Septikämie beim Saugferkel - ein Fallbericht
In: Tierärztliche Praxis G 38, 2 (2010) 113-119
ISSN 1434-1220

Thies, K.; Kriegler, W.; Waldmann, K.-H.:
Magnesiumvergiftung bei Mastschweinen
In: Der praktische Tierarzt 91, 2 (2010) 144-147
ISSN 0032-681X

Waberski, D.; Weyand, A.; Seedorf, J.; Weitze, K. F.:
Hygiene measures in boar semen production
In: Acta scientiae veterinariae 38, Supl. 1 (2010) s1-s7
ISSN 1678-0345

Waldmann, K.-H.:
Klauenerkrankungen beim Schwein
In: Veterinärspiegel 4 (2010) 176-180
ISSN 0940-8711

Waldmann, K.-H.; Rittershaus, D.; Andrae, A.; Nowak, B.; Kietzmann, M.; Kästner, S.:
Untersuchungen zur Schmerzreduktion bei der Saugferkelkastration
In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben;
2009) (2010) 23-27
ISSN 0947-0956

Zhou, H.; Lottner, S.; Ganter, M.; Hickford J. G.:
Identification of two new Dichelobacter nodosus strains in Germany
In: The veterinary journal 184, 1 (2010) 115-117
ISSN 1090-0233

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Ganter, M.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1220

Waldmann, K.-H.:
Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Hannover:
Schlüter, 2010
ISSN 0005-9366

Waldmann, K.-H.:
Gutachter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1220

Waldmann, K.-H.:
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlüter, 2010
ISSN 0032-681X

Wendt, M.:
Gutachter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1220

Dissertationen

Andreae, A.:

Vergleichende Untersuchungen zur ossären Integration von biodegradablen Interferenzschrauben aus boviner Kortikalis und Poly(L-Lactid)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Döhne, S.:

Untersuchungen zum Auftreten verschiedener bakterieller Zoonoseerreger und zu den Risikofaktoren in norddeutschen Schweinemastbeständen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/doehnes_ws10.pdf

Scherf, C.:

Untersuchungen zum Einfluss einer Maedi-Infektion auf die Funktion und die Morphologie der Lungen verschiedener Schafrassen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/scherfc_ws10.pdf

Sonstiges

Waberski, D.; Hunter, R. H. F.:

The when, where, and how of sperm competition in insects [Letter to the editor] [Online-Ressource]
Science; 2010, S. [1]
ISSN 1095-9203
http://www.sciencemag.org/content/327/5972/1506/reply#sci_el_13519?sid=8add766-a67c-4b80-a2b9-f69414d23554

Klinik für Geflügel

Buchbeiträge

Rautenschlein, S.:

Avian Metapneumovirus (turkey rhinotracheitis, avian pneumovirus, swollen head syndrome)

In: Kahn, C. M.:

The Merck veterinary manual; 10th ed., Whitehouse Station, NJ: Merck, 2010, 2500-2502
ISBN 978-0-911910-93-3

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Aricibasi, M.; Weigend, S.; Heller, D. E.; Rautenschlein, S.:

Host-pathogen interactions: influence of the host genotype on the pathogenesis of infectious bursal disease virus (IBDV)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten; Neumann, U. (Hrsg.):

76.-78. Fachgespräch: Tagungen der Fachgruppe Geflügelkrankheiten;

Referatesammlung 76. Fachgespräch, 14.-15.05.2009; 77. Fachgespräch, 05.-06.11.2009;

78. Fachgespräch, 06.-07.05.2010, Hannover, 14.-15.05.2009; Gießen: DVG Service, 2010, S. 75-87

ISBN 978-3-941703-94-0

Das, G.; Abel, H.; Humburg, J.; Schwarz, A.; Rautenschlein, S.; Breves, G.; Gauly, M.:

Effects of dietary non-starch polysaccharides on *Heterakis gallinarum* and *Ascaridia galli* infections in grower layers

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 190-191

Diederichs, M.; Bohm, M.; Petersen, H.; Winter, C.; Rautenschlein, S.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:

Adaptation of avian influenza viruses of the subtype H9N2 to the respiratory epithelium of chicken and turkey

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):

2nd International influenza meeting: FluResearchNet Muenster, Germany, 12.-14.09.2010; Münster: Westfälische Wilhelms-Universität, 2010, S. 69

Glünder, G.; Walther, A., Böckmann, K.:

Clostridium perfringens in Broilermastbeständen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten;

Neumann, U. (Hrsg.):

76.-78. Fachgespräch: Tagungen der Fachgruppe Geflügelkrankheiten;

Referatesammlung 76. Fachgespräch, 14.-15.05.2009; 77. Fachgespräch, 05.-06.11.2009;

78. Fachgespräch, 06.-07.05.2010, Hannover, 05.-06.11.2009; Gießen: DVG Service, 2010, S. 101-102

ISBN 978-3-941703-94-0

Jung, A.; Grund, C.; Müller, I.; Rautenschlein, S.:

Paramyxovirus Serotyp 3 Infektion in einem Sittichbestand mit hoher mortalität

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Schwerpunktthemen: Tier- und Artenschutz, neuropathische Drüsenmagendilatation der

Papageienvögel und aviäre Bornaviren: 16. DVG-Tagung der Fachgruppe Geflügel über

Vogelkrankheiten in Zusammenarbeit mit der Klinik für Vögel, Reptilien, Amphibien und

Zierfische der Universität München; Manuskripte [Abstracts] der 15. DVG-Tagung über

Vogelkrankheiten 15. DVG-Tagung über Vogelkrankheiten, München, 06.-07.03.2008;

Gießen: DVG Service, 2010, S. 277-278

ISBN 978-3-941703-60-5

Kalhoró, N. H.; Veits, J.; Rautenschlein, S.; Zimmer, G.:

Neue Ansätze zu Vektorvakzinen gegen Aviäre Influenza (AI)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten;

Neumann, U. (Hrsg.):

76.-78. Fachgespräch: Tagungen der Fachgruppe Geflügelkrankheiten;

Referatesammlung 76. Fachgespräch, 14.-15.05.2009; 77. Fachgespräch, 05.-06.11.2009;

78. Fachgespräch, 06.-07.05.2010, Hannover, 14.-15.05.2009; Gießen: DVG Service,

2010, S. 52-61

ISBN 978-3-941703-94-0

Petersen, H.; Pleschka, S.; Rautenschlein, S.:

Adaptation gering pathogener Aviärer Influenza Viren (LPAIV) an Trachealringkulturen
verschiedener Geflügelspezies

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten;

Neumann, U. (Hrsg.):

76.-78. Fachgespräch: Tagungen der Fachgruppe Geflügelkrankheiten;

Referatesammlung 76. Fachgespräch, 14.-15.05.2009; 77. Fachgespräch, 05.-06.11.2009;

78. Fachgespräch, 06.-07.05.2010, Hannover, 14.-15.05.2009; Gießen: DVG Service,

2010, S. 39-51

ISBN 978-3-941703-94-0

Petersen, H.; Wang, Z.; Vergara-Alert, J.; Darji, A.; Pleschka, S.; Rautenschlein, S.:

NS-Reassortment of A/FPV/Rostock/34 (H7N1) HPAIV with H5-type HPAIV increases
virulence in chicken in vitro and in vivo

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):

2nd International influenza meeting: FluResearchNet Muenster, Germany, 12.-

14.09.2010; Münster: Westfälische Wilhelms-Universität, 2010, S. 23

Punyadarsaniya, D.; Hennig-Pauka, I.; Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:
Analysis of well-differentiated porcine airway epithelial cells as target cells for influenza
viruses
In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen = National Research Platform for
Zoonoses (Hrsg.):
National Symposium on Zoonoses Research 2010: programme and abstracts Berlin, 07.-
08.10.2010; Berlin: TMF, 2010, S. 97
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=10148&PortalId=24

Punyadarsaniya, D.; Hennig-Pauka, I.; Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:
Infection of well-differentiated porcine airway epithelial cells as target cells for influenza
viruses
In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):
2nd International influenza meeting: FluResearchNet Muenster, Germany, 12.-
14.09.2010; Münster: Westfälische Wilhelms-Universität, 2010, S. 110

Rautenschlein, S.:
Bundesweite Zoonosenforschung: Bedeutung für die Geflügelmedizin
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten;
Neumann, U. (Hrsg.):
76.-78. Fachgespräch: Tagungen der Fachgruppe Geflügelkrankheiten;
Referatesammlung 76. Fachgespräch, 14.-15.05.2009; 77. Fachgespräch, 05.-06.11.2009;
78. Fachgespräch, 06.-07.05.2010, Hannover, 14.-15.05.2009; Gießen: DVG Service,
2010, S. 34-38
ISBN 978-3-941703-94-0

Rautenschlein, S.:
Zukunftsperspektive Nutztierpraxis - Geflügel
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
bpt-Kongress 2010: Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung
Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 22-23
ISBN 978-3-937266-32-9

Rautenschlein, S.; Günther, R.:
Immunologische Grundlagen und Impfprophylaxe beim infektiösen Putenschnupfen
(TRT)
In: Vervuert, I.; Aschenbach, J.; Gäbel, G.; Dauschies, A. (Hrsg.):
LBH: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress. Band 2 (Leipziger blaue Hefte; 11)
Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010, S. 211-215
ISBN 978-3-86583-442-3

Rautenschlein, S.; Petersen, H.; Matrosovich, M. N.; Pleschka, S.:
Differences in replication and adaptation of low pathogenic avian influenza viruses to
tracheal organ cultures from Pekin duck, turkey and homing pigeon
In: American Association of Avian Pathologists (Hrsg.):
AAAP symposium & scientific program Atlanta, GA, 01.-04.08.2010; Jacksonville, FL:
AAAP, 2010, S. [#9205, CD-ROM]

Rautenschlein, S.; Rubbenstroth, D.:

Effect of T cell immunosuppression on the development of a protective immune response of turkeys against avian Metapneumovirus

In: Hafez, H. M. (Hrsg.):

Proceedings of the 8th International Symposium on Turkey Diseases Berlin, 27.-29.05.2010; Berlin: Mensch und Buch Verlag, 2010, S. 159-169

ISBN 978-3-86664-872-2

Rubbenstroth, D.; Dalgaard, T. S.; Kothlow, S.; Juul-Madsen, H. R.; Rautenschlein, S.:

Rolle der humoralen und T-Zell vermittelten Immunität in der Kontrolle der Aviären Metapneumovirus (aMPV) Infektion der Pute

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten; Neumann, U. (Hrsg.):

76.-78. Fachgespräch: Tagungen der Fachgruppe Geflügelkrankheiten;

Referatesammlung 76. Fachgespräch, 14.-15.05.2009; 77. Fachgespräch, 05.-06.11.2009;

78. Fachgespräch, 06.-07.05.2010, Hannover, 05.-06.11.2009; Gießen: DVG Service, 2010, S. 90-96

ISBN 978-3-941703-94-0

Sauer, A.-K.; Bohm, M.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:

Analysis of the sialic acid binding properties of influenza virus hemagglutinins

In: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen (Hrsg.):

2nd International influenza meeting: FluResearchNet Muenster, Germany, 12.-14.09.2010; Münster: Westfälische Wilhelms-Universität, 2010, S. 114

Schröder, I.; Weber, R.; Glünder, G.; Vendrell, T.:

Efficacy of Salmonella live vaccines in fattening ducks

In: Duclos, M.; Nys, N. (Hrsg.):

World's poultry science journal 66 (Supplement): program & book of abstracts EPC 2010:

13th European Poultry Conference, Tours, France, 23.-27.08.2010; Nouzilly: French

Branch of the World's Poultry Science Association, 2010, S. 566

ISSN 0043-9339

Schwarz, A.; Abel, H.; Gauly, M.; Breves, G.; Rautenschlein, S.:

Gut-associated immunological responses after nematode infections of chickens

In: XI. Avian Immunology Research Group Meeting: scientific program & proceedings

Budapest, Hungary, 07.-10.10.2010; Budapest: Diamond Congress, 2010, S. 71

ISBN 978-963-88019-2-0

Weber, R.; Schröder I.; Glünder G.:

Efficacy of different vaccination programmes with live Salmonella enteritidis vaccines administered under field conditions

In: Duclos, M.; Nys, N. (Hrsg.):

World's poultry science journal 66 (Supplement): program & book of abstracts EPC 2010:

13th European Poultry Conference, Tours, France, 23.-27.08.2010; Nouzilly: French

Branch of the World's Poultry Science Association, 2010, S. 565

ISSN 0043-9339

Weber, R.; Schröder, I.; Löhren U.; Glünder, G.:

Conditions for a successful application of live Salmonella enteritidis and Typhimurium vaccines

In: World's poultry science journal 66 (Supplement): program & book of abstracts EPC 2010: 13th European Poultry Conference, Tours, France, 23.-27.08.2010; Nouzilly: French Branch of the World's Poultry Science Association, 2010, S. 563
ISSN 0043-9339

Winter, C.; Abd El Rahman, S.; Herrler, G.; Neumann, U.:

Die Bindung des IB Virus: neue Forschungsergebnisse

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten; Neumann, U. (Hrsg.):

76.-78. Fachgespräch: Tagungen der Fachgruppe Geflügelkrankheiten;

Referatesammlung 76. Fachgespräch, 14.-15.05.2009; 77. Fachgespräch, 05.-06.11.2009;

78. Fachgespräch, 06.-07.05.2010, Hannover, 06.-07.05.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 131-132

ISBN 978-3-941703-94-0

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Abd el Rahman, S.; Winter, C., El-Kenawy, A.; Neumann, U.; Herrler, G.:

Differential sensitivity of well-differentiated avian respiratory epithelial cells to infection by different strains of infectious bronchitis virus

In: Journal of virology 84, 17 (2010) 8949-8952

ISSN 0022-538X

Aricibasi, M.; Jung, A.; Heller, E. D.; Rautenschlein, S.:

Differences in genetic background influence the induction of innate and acquired immune responses in chickens depending on the virulence of the infecting infectious bursal disease virus (IBDV) strain

In: Veterinary immunology and immunopathology 135, 1-2 (2010) 79-92

ISSN 0165-2427

Kummerfeld, N.; Ryll, M.:

Aviäre Chlamydiose anstatt Psittakose/Ornithose?

In: Der praktische Tierarzt 91, 6 (2010) 477-482

ISSN 0032-681X

Rubbenstroth, D.; Dalgaard, T. S.; Kothlow, S.; Juul-Madsen, H. R.; Rautenschlein, S.:

Effects of cyclosporin A induced T-lymphocytes depletion on the course of avian Metapneumovirus (aMPV) infection in turkeys

In: Development and comparative immunology 34, 5 (2010) 518-529

ISSN 0145-305X

Rubbenstroth, D.; Hotzel, H.; Knobloch, J.; Teske, L.; Rautenschlein, S.; Ryll, M.:

Isolation and characterization of atypical Riemerella columbina strains from pigeons and their differentiation from Riemerella anatipestifer

In: Veterinary microbiology 147, 1-2 (2010) 103-112

ISSN 0378-1135

Rubbenstroth, D.; Rautenschlein, S.:

Compromised T-cell immunity in turkeys may lead to an unpredictable avian metapneumovirus vaccine response and variable protection against challenge

In: Avian pathology 39, 5 (2010) 349-357

ISSN 0307-9457

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Rautenschlein, S.:

Editorial Board: Avian diseases, Jacksonville, Florida: American Association of Avian Pathologists, 2010

ISSN 0005-2086

Rautenschlein, S.:

Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010

ISSN 0005-9366

Dissertation

Aricibasi, M.:

Comparison of the pathogenesis of infectious bursal disease virus (IBDV) in genetically different chickens after infection with virus strains of different virulence

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/aricibasim_ws10.pdf

Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Fehr, M.:

Amputationen bei Hund, Katze und Heimtier

In: Vervuert, I.; Aschenbach, J.; Gäbel, G.; Dauschies, A. (Hrsg.):

LBH: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress. Band 1 (Leipziger blaue Hefte; 10)

Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010, S. 505-508

ISBN 978-3-86583-441-6

Fehr, M.:

Operationen beim Igel mit dem Ziel der erfolgreichen Rehabilitation

In: Seewald, U. (Hrsg.):

3. Fachtagung Rund um den Igel: Dokumentation der Tagungsbeiträge und

Präsentationen Münster/Westf., 16.-17.05.2009; Neumünster: Pro Igel, 2010, S. 105-114

ISBN 978-3-940377-09-8

Fehr, M.; Baur, K.; Köstlinger, S.; Thomann, M.:

Durchfall beim Heimtier

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der

Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA Bad

Kissingen, 23.-25.04.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 93-198

ISBN 978-3-941703-65-0

Fehr, M.; Baur, K.; Köstlinger, S.; Thormann, M.:

Ist es das Herz oder die Lunge? Infektiös oder degenerativ?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der

Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassung Sonntag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 1-2

ISBN 978-3-941703-86-5

Fehr, M.; Baur, K.; Köstlinger, S.; Thormann, M.:

Konservativ oder operativ? Externe und interne Fixation häufiger Frakturen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der

Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassung Sonntag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 11-13

ISBN 978-3-941703-86-5

Fehr, M.; Mathes, K.:

Konservative oder operative Frakturversorgung beim Kleinsäuger und Reptil - Indikation, Vorgehensweise

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 127-129

ISBN 978-3-937266-33-6

Fehr, M.; Mathes, K.:

Konservative oder operative Frakturversorgung beim Kleinsäuger und Reptil - Indikation, Vorgehensweise

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 127-129

ISBN 978-3-937266-33-6

Guddorf, V.; Legler, M.; Kummerfeld, M.; Köhnen, A.; Beineke, A.; Kummerfeld, N.:

Plattenepithelkarzinome bei Zier- und Wildvögeln

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Schwerpunktthemen: Tier- und Artenschutz, neuropathische Drüsenmagendilatation der Papageienvögel und aviäre Bornaviren: 16. DVG-Tagung der Fachgruppe Geflügel über Vogelkrankheiten in Zusammenarbeit mit der Klinik für Vögel, Reptilien, Amphibien und Zierfische der Universität München; Manuskripte [Abstracts] der 15. DVG-Tagung über Vogelkrankheiten 16. DVG-Tagung über Vogelkrankheiten, München, 04.-06.03.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 247-254

ISBN 978-3-941703-60-5

Kummerfeld, N.:

Behandlung der aviären Psittakose/Ornithose - eine klinische Perspektive

In: Vervuert, I.; Aschenbach, J.; Gäbel, G.; Dauschies, A. (Hrsg.):

LBH: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress. Band 1 (Leipziger blaue Hefte; 10) Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010, S. 571-575

ISBN 978-3-86583-441-6

Kummerfeld, N.:

Papageienhaltung - aktuelle Erkenntnisse zum Tierschutz

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppen Tierschutz und Versuchstierkunde in Verbindung mit der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen, GV-Solas und der Tierärztlichen Vereinigung für Tierschutz 15. Internationale Nürtinger Tierschutztagung, Nürtingen, 24.-27.02.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 220-226

ISBN 978-3-941703-59-9

Kummerfeld, N.:

Wie behandle ich die sogenannte Kropfentzündung der Sittiche und Papageien?

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 179-184

ISBN 978-3-937266-33-6

Kummerfeld, N.; Legler, M.:

Konservative Frakturversorgung bei Zier- und Wildvögeln

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 108-118

ISBN 978-3-937266-33-6

Legler, M.; Kummerfeld, N.:

Operative Frakturversorgung bei Zier- und Wildvögeln

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 119-126

ISBN 978-3-937266-33-6

Legler, M.; Kummerfeld, N.; Fehr, M.:

Untersuchungen zur Konzentration von zyklischem Guanosin-Monophosphat (cGMP) im Blutplasma als second Messenger der natriuretischen Peptide (NP) bei Brieftauben (*Columba livia f. dom.*) und der Einfluss eines synthetischen NP sowie einer definierten experimentellen Nachlasterhöhung des Herzens auf diese Konzentration

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Schwerpunkthemen: Tier- und Artenschutz, neuropathische Drüsenmagendilatation der

Papageienvögel und aviäre Bornaviren: 16. DVG-Tagung der Fachgruppe Geflügel über

Vogelkrankheiten in Zusammenarbeit mit der Klinik für Vögel, Reptilien, Amphibien und

Zierfische der Universität München; Manuskripte [Abstracts] der 15. DVG-Tagung über

Vogelkrankheiten 16. DVG-Tagung über Vogelkrankheiten, München, 04.-06.03.2010;

Gießen: DVG Service, 2010, S. 193-201

ISBN 978-3-941703-60-5

Mathes, K. A.; McArthur, S.:

A practical approach to chelonian reproductive disease

In: Öfner, S.; Weinzierl, F. (Hrsg.):

1st International Conference on Reptile and Amphibian Medicine: proceedings München, 04.-07.03.2010; München: Dr. Hut, 2010, S. 113-136

ISBN 978-3-86853-381-1

Mathes, K. A.; Pauck, A.; Fehr, M.:

Ein weiterer Beitrag zu den Blutreferenzwerten europäischer Landschildkröten

In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische

Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]:

Schattauer, 2010, S. A16-A17

ISSN 1434-1239

Mathes, K. A.; Schnack, M.; Fehr, M.:

Computed tomography and magnetic resonance imaging: illustration of organs in

Trachemys and *Pseudemys* spp.

In: Kirk Baer, C. (Hrsg.):

Proceedings / Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians, ARAV: 17th annual conference South Padre Island, Texas, USA, 23.-29.10.2010; 2010, S. 120

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Höfs, J.; Beineke, A.; Hungerbühler, S.; Fehr, M.:

Magenwandassozierte Pseudozyste bei einem Kaninchen

In: Kleintierpraxis 55, 7 (2010) 381-386

ISSN 0023-2076

Kummerfeld, N.:

Psittakose/Ornithose - aus Tradition noch eine dringende Aufgabe für den Amtstierarzt?

In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 17, 2 (2010) 119-122

ISSN 0945-3296

Kummerfeld, N.:

Vogelkauf für die tiergestützte soziale Arbeit - tierärztliche Aspekte

In: Tiergestützte Therapie, Pädagogik & Fördermaßnahmen 5, 1 (2010) 20-25

ISSN 1863-0235

Kummerfeld, N.; Kummerfeld, M.; Legler, M.; Wohlsein, P.; Meyer, W.:

Angemessene Versorgung von kontaminierten Wasservögeln nach einer "Ölpest" - ein besonderer Fall für Tierschutz und Tiermedizin

In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2009) (2010) 65-72

ISSN 0947-0956

Kummerfeld, N.; Ryll, M.:

Aviäre Chlamydiose anstatt Psittakose/Ornithose?

In: Der praktische Tierarzt 91, 6 (2010) 477-482

ISSN 0032-681X

Lierz, M.; Hafez, H. M.; Korbel, R.; Krautwald-Junghanns, M.; Kummerfeld, N.; Hartmann, S.; Richter, T.:

Empfehlungen für die tierärztliche Bestandsbetreuung und die Beurteilung von Greifvogelhaltungen

In: Tierärztliche Praxis K 38, 5 (2010) 313-324

ISSN 1434-1239

Neuhaus, H.; Schroers, V.; Baumer, A.; Rosalski, A.; Kummerfeld, N.; Meyer, K.; Steinhagen, D.:

Chirurgische Entfernung eines Angelhakens aus dem Gastrointestinaltrakt eines Süßwasserstechrochens (*Potamotrygon falkneri*)

In: Der praktische Tierarzt 91, 2 (2010) 102-110

ISSN 0032-681X

Ulrich, R.; Stan, A. C.; Fehr, M.; Mallig, C.; Puff, C.:

Desmoplastic ganglioglioma of the spinal cord in a western European hedgehog (*Erinaceus europaeus*)

In: Journal of veterinary diagnostic investigation 22, 6 (2010) 978-983

ISSN 1040-6387

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Fehr, M.:

Schriftleitung: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2010
ISSN 0023-2076

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1239

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010
ISSN 0032-681X

Fehr:

Redaktionsbeirat: Rodentia, Münster: Natur- und Tier-Verlag, 2010
ISSN 1617-6170

Kummerfeld, N.:

CVE-Gutachter-Mannschaft: Continuing veterinary education Kleintier, Gnarrenburg: Veterinär Verlag, 2010
ISSN 1863-7906

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2010
ISSN 0023-2076

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2010
ISSN 0032-681X

Dissertationen

Kowaleski, N.:

Anästhesie bei Reptilien - Erkenntnisse zum klinischen Einsatz des
Injektionsanästhetikums Alphaxalon
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kowaleskin_ss10.pdf

Schnack, M.:

Vergleich der magnetresonanztomografischen und computertomografischen Darstellung
der Organstrukturen von Wasserschildkröten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schnackm_ss10.pdf

Wachsmann, S.:

Ultraschalluntersuchungen bei Bartagamen (*Pogona vitticeps*) unter Berücksichtigung klinische, röntgenologischer und labordiagnostischer Parameter
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
ISBN 978-3-941703-79-7
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wachsmanns_ss10.pdf

Wachsmann, S.:

Ultraschalluntersuchungen bei Bartagamen (*Pogona vitticeps*) unter Berücksichtigung klinische, röntgenologischer und labordiagnostischer Parameter
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
ISBN 978-3-941703-79-7
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wachsmanns_ss10.pdf

Sonstiges

Fehr, M.:

Knochensequester beim Igel (Bericht)
Komitee für Igelschutz (Hrsg.): Das aktuelle Igel-Journal 31; Hamburg: Komitee für Igelschutz, 2010, S. 5-8

Fehr, M.:

Sprechstunde: Arthrose beim Meerschweinchen, Nierensteine beim Chinchilla, Kaninchen mit Schnupfen (Bericht)
Rodentia 10, 2; Münster: Natur- und Tier-Verlag, 2010, S. 54-55
ISSN 16176170

Fehr, M.:

Sprechstunde: Arthrose beim Meerschweinchen, Nierensteine beim Chinchilla, Kaninchen mit Schnupfen (Bericht)
Rodentia 10, 2; Münster: Natur- und Tier-Verlag, 2010, S. 54-55
ISSN 16176170

Fehr, M.:

Sprechstunde: Diabetes beim Hamster (Bericht)
Rodentia 10, 5; Münster: Natur- und Tier-Verlag, 2010, S. 56-57
ISSN 16176170

Fehr, M.:

Sprechstunde: Diabetes beim Hamster (Bericht)
Rodentia 10, 5; Münster: Natur- und Tier-Verlag, 2010, S. 56-57
ISSN 16176170

Fehr, M.:

Sprechstunde: Farbratte mit Parasitenbefall, Meerschweinchen mit Schlaganfall, Kaninchen mit Zecken (Bericht)
Rodentia 10, 6; Münster: Natur- und Tier-Verlag, 2010, S. 56-57
ISSN 16176170

Fehr, M.:

Sprechstunde: Farbratte mit Parasitenbefall, Meerschweinchen mit Schlaganfall,
Kaninchen mit Zecken (Bericht)

Rodentia 10, 6; Münster: Natur- und Tier-Verlag, 2010, S. 56-57

ISSN 16176170

Fehr, M.:

Sprechstunde: Kaninchen mit Giardienbefall, Wüstenrennmaus mit Tyzzer'Disease,
Leukose beim Meerschweinchen (Bericht)

Rodentia 10, 3; Münster: Natur- und Tier-Verlag, 2010, S. 56-57

ISSN 16176170

Fehr, M.:

Sprechstunde: Kaninchen mit Giardienbefall, Wüstenrennmaus mit Tyzzer'Disease,
Leukose beim Meerschweinchen (Bericht)

Rodentia 10, 3; Münster: Natur- und Tier-Verlag, 2010, S. 56-57

ISSN 16176170

Thomann, M.:

Rezension einer Publikation: PROTAIN HF, KUTZLER MA, VALENTINE B (2009):

Beurteilung der zytologischen Untersuchung von Epithelzellen des Präputiums als
diagnostischer Test zum Nachweis von Nebennierenerkrankungen bei kastrierten
Frettchen (Am J Vet Res 70:619 - 623)

Kleintierpraxis 55, 8; Hannover: Schaper, 2010, S. 454

ISSN 0023-2076

Klinik für Kleintiere

Herausgebortätigkeit

Lenarz, T.; Bach, F.-W.; Nolte, I.:

Zukunftsfähige bioresorbierbare und permanente Implantate aus metallischen und keramischen Werkstoffen / Sonderforschungsbereich 599; Hannover: Medizinische Hochschule Hannover, 2010, 264 S.
ISBN 978-3-00-032924-1

Buchbeiträge

Behrens, B.-A.; Bouguecha, A.; Betancur Escobar, S.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.; Stukenborg-Colsmann, C.; Lerch, M.:

Numerische Simulation zum belastungsgerechten Design von Totalendoprothesen und Implantaten

In: Lenarz, T.; Bach, F.-W.; Nolte, I. (Hrsg.):

Zukunftsfähige bioresorbierbare und permanente Implantate aus metallischen und keramischen Werkstoffen / Sonderforschungsbereich 599; Hannover: Medizinische Hochschule Hannover, 2010, 67-83
ISBN 978-3-00-032924-1

Bormann, D.; Seitz, J.-M.; Hauser, H.; Müller, P. P.; Wriggers, P.; Besdo, S.; Meyer-Lindenberg, A.; Reifenrath, J.; Windhagen, H.; Willbold, E.:

Magnesiumschwämme als bioresorbierbare Implantate

In: Lenarz, T.; Bach, F.-W.; Nolte, I. (Hrsg.):

Zukunftsfähige bioresorbierbare und permanente Implantate aus metallischen und keramischen Werkstoffen / Sonderforschungsbereich 599; Hannover: Medizinische Hochschule Hannover, 2010, 175-195
ISBN 978-3-00-032924-1

Denkena, B.; Lucas, A.; Thorey, F.; Waizy, H.; Angrisani, N.; Meyer-Lindenberg, A.:

Mechanische Bearbeitung von Magnesiumimplantaten

In: Lenarz, T.; Bach, F.-W.; Nolte, I. (Hrsg.):

Zukunftsfähige bioresorbierbare und permanente Implantate aus metallischen und keramischen Werkstoffen / Sonderforschungsbereich 599; Hannover: Medizinische Hochschule Hannover, 2010, 197-220
ISBN 978-3-00-032924-1

Glitz, F.; Tipold, A.; Deegen, E.:

17 Grundlagen der klinischen Propädeutik - 17.5.10 Neurologische Untersuchung

In: Wissdorf, H. (Hrsg.):

Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3., ergänzte u. völlig überarb. Aufl., Hannover: Schaper, 2010, 878-884
ISBN 978-3-7944-0216-8

- Glitz, F.; Tipold, A.; Deegen, E.:
 17 Grundlagen der klinischen Propädeutik - 17.5.11 Sinnesorgane
 In: Wissdorf, H. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3., ergänzte u. völlig überarb.
 Aufl., Hannover: Schaper, 2010, 884-887
 ISBN 978-3-7944-0216-8
- Glitz, F.; Tipold, A.; Deegen, E.:
 17 Grundlagen der klinischen Propädeutik - 17.5.9 Zentrales Nervensystem
 In: Wissdorf, H. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3., ergänzte u. völlig überarb.
 Aufl., Hannover: Schaper, 2010, 877-878
 ISBN 978-3-7944-0216-8
- Günzel-Apel, A.-R.:
 Inseminación artificial de la perra
 In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
 Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica
 [Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:
 Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 299-310
 ISBN 978-84-200-1150-9
- Meyer-Lindenberg, A.; Besdo, S.; Windhagen, H.; Lerch, M.; Angrisani, N.; Reifenrath, J.:
 Degradable Knochenimplantate
 In: Lenarz, T.; Bach, F.-W.; Nolte, I. (Hrsg.):
 Zukunftsfähige bioresorbierbare und permanente Implantate aus metallischen und
 keramischen Werkstoffen / Sonderforschungsbereich 599; Hannover: Medizinische
 Hochschule Hannover, 2010, 221-237
 ISBN 978-3-00-032924-1
- Tipold, A.:
 Spinal cord
 In: Jaggy, A. (Hrsg.):
 Small animal neurology: an illustrated text; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft,
 2010, 333-364
 ISBN 978-3-89993-026-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

- Aghighi, S. A.; Tipold, A.; Kästner, S. B. R.:
 Effects of gabapentin as add-on medication on pain after intervertebral disc surgery in
 dogs - preliminary results [Online-Ressource]
 In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (3) Abstracts presented at the 10th World
 Congress of Veterinary Anaesthesia, Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Oxford: Wiley-
 Blackwell, 2010, S. 38
 ISSN 1467-2995
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123341135/PDFSTART>

- Aghighi, S. A.; Tipold, A.; Piechotta, M.; Lewczuk, P; Kästner, S. B. R.:
 Effects of gabapentin as add-on medication of pain after intervertebral disk surgery in dogs
 In: Jeffery, N. D.; Penderis, J. (Hrsg.):
 23rd annual symposium of the ECVN & ESVN: neuro-surgery and neuro-imaging
 Cambridge, United Kingdom, 16.-18.09.2010; 2010, S. 95
- Aghighi, S.; Tipold, A.; Kästner, S. B.:
 Perioperative analgetische Effektivität von Gabapentin als Add-on Medikation bei Hunden mit thorakolumbalem Diskusprolaps
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;
 Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 335-337
 ISBN 978-3-941703-85-8
- Aghighi, S.; Tipold, A.; Kästner, S.:
 Perioperative analgetische Effektivität von Gabapentin als Add-on-Medikation bei Hunden mit thorakolumbalem Diskusprolaps
 In: Kleintierpraxis 55 (11) 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin: Zusammenfassungen der Freien Vorträge - Teil 1, Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Hannover: Schaper, 2010, S. 645
 ISSN 0023-2076
- Aghighi, S.; Tipold, A.; Kästner, S.:
 Perioperative analgetische Effektivität von Gabapentin als Add-on-Medikation bei Hunden mit thorakolumbalem Diskusprolaps
 In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]: Schattauer, 2010, S. A21
 ISSN 1434-1239
- Altunay, A.; Sallmann, H. P.; Widdel-Big-Dely, A.; Busche, R.; Mischke, R.:
 Gerinnungsveränderungen bei Katzen mit Lebererkrankungen
 In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]: Schattauer, 2010, S. A17-A18
 ISSN 1434-1239
- Babo, V. v.; Eberle, N.; Knobloch, A.; Joetzke, A.; Berg, C.; Nolte, I.; Simon, D.:
 Large infiltrative lipomas in dogs: a retrospective study of 22 cases
 In: Proceedings of the 2010 annual congress of the European Society of Veterinary Oncology: ESVONC Spring Congress Turin, Italy, 18.-20.03.2010; 2010, S. 22

Babo, V. v.; Nolte, I.:

Nasen-Aspergillose: Diagnostik und Therapie

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassung Freitag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 25-28

ISBN 978-3-941703-84-1

Bach, F.-W.; Bormann, D.; Meyer-Lindenberg, A.; Wriggers, P.; Seitz, J.-M.:

Production of magnesium implants with adapted properties

In: Biermann, D.; Tekkaya, A. E.; Tillmann, W. (Hrsg.):

1st International Conference on Product Property Prediction Dortmund, Germany, 12.-13.04.2010; Dortmund: Technische Universität, 2010, S. 93-99

ISBN 978-3-9808718-6-0

Badar, M.; Reifenrath, J.; Rittershaus, D.; Seitz, J.-M.; Bormann, D.; Bach, F.-W.; Hauser, H.; Meyer-Lindenberg, A.; Mueller, P. P.:

In vitro und in vivo Modelle zur molekularen Evaluierung der zellulären Reaktionen auf Magnesium = In vitro and in vivo models for the molecular evaluation of cellular responses to magnesium

In: Biomedizinische Technik = Biomedical engineering 55 (Suppl. 1) BMT 2010: 44.

DGBMT Jahrestagung; 3-Länder D-A-CH [Proceedings track B Biomaterialien und Biokompatibilität], Rostock, 05.-08.10.2010; Berlin: de Gruyter, 2010, S. 19-21, CD-ROM

ISSN 1862-278X

Badar, M.; Reifenrath, J.; Rittershaus, D.; Seitz, J.-M.; Bormann, D.; Bach, F.-W.; Stieve, M.; Lenarz, T.; Hauser, H.; Meyer-Lindenberg, A.; Müller, P P.:

In vitro und in vivo Testmodelle zur Untersuchung der biologischen Eigenschaften von Magnesium

In: Sonderforschungsbereich Zukunftsfähige Bioresorbierbare und Permanente Implantate aus Metallischen und Keramischen Werkstoffen (Hrsg.):

Zukunftsfähige medizinische Implantate: Kolloquium Sonderforschungsbereich 599; Handout Hannover, 12.-13.11.2011; Hannover: SFB 599, 2010, S. [1 S.,TP R2]

Becker, A.; Eberle, N.; Nolte, I.; Simon, D.:

Umfangsvermehrungen der Maulhöhle beim Hund mit vergleichender Auswertung des klinischen Erscheinungsbildes, der computertomographischen Untersuchung und der histopathologischen Diagnosen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 383-386

ISBN 978-3-941703-85-8

- Becker, A.; Eberle, N.; Nolte, I.; Simon, D.:
 Umfangsvermehrungen der Maulhöhle beim Hund mit vergleichender Auswertung des klinischen Erscheinungsbildes, der computertomographischen Untersuchung und der histopathologischen Diagnosen
 In: Kleintierpraxis 55 (12) 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin: Zusammenfassungen der Poster, Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Hannover: Schaper, 2010, S. 702-704
 ISSN 0023-2076
- Behrens, B.-A.; Stukenborg-Colsmann, C.; Nolte, I.; Lerch, M.; Wefstaedt, P.; Weigel, N.; Bouguecha, A.; Betancur, S.:
 Numerical computation of the bone remodeling in the pelvis provided with a cemented cup
 In: Biomaterialien 11 (1) Jahrestagung 2010 der DGBM, Heilbad Heiligenstadt, 18.-20.11.2010; Berlin: de Gruyter, 2010, S. 76-77
 ISSN 1616-0177
- Biermann, K. M.; Hungerbühler, S.; Mischke, R.; Kästner, S. B. R.:
 Sedative and cardiovascular effects of four different drug combinations administered intramuscularly in cats [Online-Ressource]
 In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (3) Abstracts presented at the 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia, Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2010, S. 55
 ISSN 1467-2995
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123341135/PDFSTART>
- Biermann, K.; Hungerbühler, S.; Mischke, R.; Kästner, S.:
 Haematologic and cardiovascular effects of four intramuscular sedative drug combinations in cats
 In: Journal of veterinary internal medicine 24 (6) Oral research communications of the 20th ECVIM-CA Congress, Toulouse, France, 09.-11.09.2010; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 1545
 ISSN 0891-6640
- Biermann, K.; Hungerbühler, S.; Mischke, R.; Kästner, S.:
 Haematologic and cardiovascular effects of four intramuscular sedative drug combinations in cats
 In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers, P. J. J.; German, A. J. (Hrsg.):
 Congress proceedings: 20th ECVIM-CA Congress Toulouse, France, 09.-11.09.2010; 2010, S. 232, NO.25
 ISSN 1726-3204
- Bitterli, F.; Ekrich Specker, C.; Hagen, R.; Hungerbühler, S.; Dorsch, R.; Hittmair, K.; Reichler, I. M.:
 Prevalence of ureteral ectopia in the Entlebucher and Appenzeller Mountain dogs
 In: Rijsselaere, T.; Luvoni, G. C.; Bogaerts, P. (Hrsg.):
 7th EVSSAR Congress / The European Veterinary Society for Small Animal Reproduction Louvain-La-Neuve, Belgium, 14.-15.05.2010; 2010, S. 103

Boekhoff, T. M.; Ensinger, E.-M.; Carlson, R.; Spitzbarth, I.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.; Stein, V. M.:

Funktionelle Untersuchungen von Mikrogliazellen des Hundes bei nicht entzündlichen Rückenmarkserkrankungen

In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]:

Schattauer, 2010, S. A18

ISSN 1434-1239

Boekhoff, T. M.; Ensinger, E.-M.; Carlson, R.; Tipold, A.; Stein, V. M.:

Enhanced functional activity of canine microglia isolated from the spinal cord

In: Journal of veterinary internal medicine 24 (1) Proceedings 22nd Symposium of the ESVN-ECVN: selected research communications, Bologna, Italy, 24.-26.09.2009;

Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 246

ISSN 0891-6640

Bösing, B.; Mischke, R.; Kästner, S. B. R.:

Klinische Anwendbarkeit und Praktikabilität der Alfaxalon Anästhesie bei der Hauskatze

In: Kleintierpraxis 55 (12) 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin: Zusammenfassungen der Poster, Düsseldorf, 21.-24.10.2010;

Hannover: Schaper, 2010, S. 701-702

ISSN 0023-2076

Bösing, B.; Mischke, R.; Kästner, S. B. R.:

Klinische Anwendbarkeit und Praktikabilität der Alfaxalon Anästhesie bei der Hauskatze

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 388-390

ISBN 978-3-941703-85-8

Bouguecha, A.; Behrens, B.-A.; Stolorz, M.; Nolte, I.; Stukenborg-Colsman, C.; Von der Haar-Tran, A.; Lerch, M.:

Validation of FE computations of the bone remodelling with DEXA investigations

In: 47o Congreso SECOT / Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, 11th Congress EFORT / European Federation of National Associations of the

Orthopaedics and Traumatology: E-poster content; abstract Madrid, Spain, 02.-05.06.2010; 2010, S. P566 [CD-ROM]

<http://ww1.efort.org/madrid2010/finalprogramme/PosterContent.asp?Pid=P566>

Bouguecha, A.; Elgaly, I.; Stukenborg-Colsman, C.; Lerch, M.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.; Matthias, T.; Behrens, B.-A.:

Numerical investigations of the strain-adaptive bone remodeling in the prosthetic pelvis

In: Bamidis, P. D.; Pallikarakis, N. (Hrsg.):

12th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing

2010: [MEDICON 2010] (IFMBE proceedings; 29,4) 29 (4) Chalkidiki, Greece, 27.-

30.05.2010; [Berlin]: Springer, 2010, S. 562-565

ISBN 978-3-642-13038-0, ISSN 1680-0737

Bouguecha, A.; Stukenborg-Colsmann, C.; Waizy, H.; Weigel, N.; Behrens, B.-A.; Betancur, S.:

Finite-Element-Analyse des tibialen Knochenumbaus nach Implantation einer unzementierten Prothese am oberen Sprunggelenk

In: Biomaterialien 11 (1) Jahrestagung 2010 der DGBM, Heilbad Heiligenstadt, 18.-20.11.2010; Berlin: de Gruyter, 2010, S. 140

ISSN 1616-0177

Brauer, C.; Jambroszyk, M.; Tipold, A.:

Reactive seizures in dogs: a retrospective study of 96 cases

In: Journal of veterinary internal medicine 24 (1) Proceedings 22nd Symposium of the ESVN-ECVN: selected research communications, Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 244-245

ISSN 0891-6640

Brauer, C.; Jambroszyk, M.; Tipold, A.:

Reaktive Krampfanfälle beim Hund: eine retrospektive Studie an 96 Patienten

In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]: Schattauer, 2010, S. A19

ISSN 1434-1239

Brauer, C.; Kästner, S. B. R.; Kulka, A. M.; Tipold, A.:

Activation techniques in the EEG of healthy and diseased cats

In: Jeffery, N. D.; Penderis, J. (Hrsg.):

23rd annual symposium of the ECVN & ESVN: neuro-surgery and neuro-imaging
Cambridge, United Kingdom, 16.-18.09.2010; 2010, S. 115

Brauer, C.; Tipold, A.:

Symptomatische Epilepsie - ein Überblick (Intrakranielle, metabolische Erkrankungen)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassung Sonntag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 92-94

ISBN 978-3-941703-86-5

Brauer, C.; Tipold, A.:

Untersuchungen zu weiterführenden diagnostischen Verfahren bei Hunden mit Krampfanfällen: Elektodiagnostik

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassung Sonntag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 100-101

ISBN 978-3-941703-86-5

- Cunha, I. C. N.; Henning, H.; Urhausen, C.; Schröder, E.; Günzel-Apel, A.-R.:
Cooling dog sperm for 24 and 48 hours in commercial transport boxes kept under different environmental conditions
In: Rijsselaere, T.; Luvoni, G. C.; Bogaerts, P. (Hrsg.):
7th EVSSAR Congress / The European Veterinary Society for Small Animal Reproduction Louvain-La-Neuve, Belgium, 14.-15.05.2010; 2010, S. 108
- Dircks, B.; Mischke, R.:
Gerinnungsveränderungen bei Katzen mit Lebererkrankungen
In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]: Schattauer, 2010, S. A8
ISSN 1434-1239
- Dircks, B.; Mischke, R.:
Haemostatic abnormalities in cats with naturally occurring liver diseases
In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers, P. J. J.; German, A. J. (Hrsg.):
Congress proceedings: 20th ECVIM-CA Congress 20th ECVIM-CA Congress, Toulouse, France, 09.-11.09.2010; 2010, S. 298-299,NO.193
ISSN 1726-3204
- Duran Graeff, M. C.; Willenbrock, S.; Soller, J.; Barchanski, A.; Mueller, J.; Barcikowski, S.; Nolte, I.; Feige, K.; Murua Escobar, H.:
Nanoparticle mediated transfection of mammalian cells with equine IL12 DNA expression plasmids as a basis for cell therapeutic approaches
In: Veterinary Cancer Society (Hrsg.):
Proceedings of the 30th annual conference of the Veterinary Cancer Society San Diego, California, 29.10.-01.11.2010; 2010, S. 188
- Duran, M. C.; Soller, J. T.; Willenbrock, S.; Müller, J.-M. V.; Murua-Escobar, H.; Nolte, I.; Feige, K.:
Nanoparticle mediated transfection of mammalian cells with equine IL-12 DNA expression plasmids as basis for cell therapeutic approaches
In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]: Schattauer, 2010, S. A20-A21
ISSN 1434-1239
- Eberle, N.; Dziallas, P.; Babo, V. v.; Joetzke, A.; Nolte, I.; Simon, D.:
Whole-body PET/CT for evaluation of canine patients with malignant lymphoma: first results
In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers, P. J. J.; German, A. J. (Hrsg.):
Congress proceedings: 20th ECVIM-CA Congress Toulouse, France, 09.-11.09.2010; 2010, S. 306, NO.217
ISSN 1726-3204

- Eberle, N.; Dziallas, P.; Knobloch, A.; Joetzke, A.; Berg, C.; Nolte, I.; Simon, D.:
Whole-body positron emission tomography using 18F-fluorodeoxy-glucose in combination with computed tomography (PET/CT) for evaluation of canine patients with malignant lymphoma: first results
In: Proceedings of the 2010 annual congress of the European Society of Veterinary Oncology: ESVONC Spring Congress Turin, Italy, 18.-20.03.2010; 2010, S. 37
- Ehlers, J. P.; Vörös, K.; Nolte, I.; Tipold, A.:
Vermittlung der Herzauskultation und tiermedizinischen Kardiologie als Blended-Learning – eine effektive Nutzung neuer Medien [Online-Ressource]
In: 14. Workshop der gmds-Arbeitsgruppe "Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin (CBT)" und des GMA-Ausschusses "Neue Medien" Witten, 16.-17.04.2010; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2010, S. 3-4
ISSN 1612-3174
<http://www.egms.de/static/de/meetings/cbt2010/10cbt03.shtml>
- Ehlers, J. P.; Vörös, K.; Tipold, A.; Nolte I.:
Teaching heart sounds and veterinary cardiology in a blended-learning scenario – an effective way to use "New Media"
In: International Association for Medical Education (Hrsg.):
AMEE 2010 Glasgow, UK, 04.-08.09.2010; Dundee, UK: AMEE, 2010, S. 109
<http://amee.org/documents/AMEE%202010%20Abstract%20book.pdf>
- Ehlers, J. P.; Windt, K.-H.; Tipold, A.:
Workshop 12: Neue Möglichkeiten durch elektronische Prüfungen [Online-Ressource]
In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung: Tagungsband Bochum, 23.-25.09.2010; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2010, S. 166
http://conventus.de/fileadmin/media/2010/gma/TaguEU.pnsgband_GMA_2010_Ndf;
<http://www.egms.de/en/meetings/gma2010/10gma260.shtml>
- Ensinger, E.-M.; Boekhoff, T. M.; Carlson, R.; Spitzbarth, I.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.; Stein, V. M.:
Immunphänotypische Untersuchung kaniner Mikroglia bei nicht entzündlichen Rückenmarkserkrankungen
In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]: Schattauer, 2010, S. A18-A19
ISSN 1434-1239
- Ensinger, E.-M.; Boekhoff, T. M.; Carlson, R.; Tipold, A.; Stein, V. M.:
Regulation of surface molecules on canine microglia depends on the localisation in the CNS
In: Journal of veterinary internal medicine 24 (1) Proceedings 22nd Symposium of the ESVN-ECVN: selected research communications, Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 246
ISSN 0891-6640

- Ensinger, E.-M.; Flieshardt, C.; Boekhoff, T. M.; Fork, M.; Kramer, S.; Tipold, A.:
 Prognostic value of magnetic resonance imaging findings in dogs with cervical
 intervertebral disk disease
 In: Jeffery, N. D.; Penderis, J. (Hrsg.):
 23rd annual symposium of the ECVN & ESVN: neuro-surgery and neuro-imaging
 Cambridge, United Kingdom, 16.-18.09.2010; 2010, S. 94
- Ertmer, W. A.; Meyer, H.; Lorbeer, R.; Bergmann, G.; Krämer, C.; Lubatschowski, H.; Murua
 Escobar, H.; Nolte, I.; Heisterkamp, A.:
 Optical forces in biophotonics: transfection and cell sorting
 In: Galvez, E. J.; Andrews, D. L.; Glückstad, J. (Hrsg.):
 Complex light and optical forces IV (Proceedings of SPIE; 7613) SPIE Photonics West
 Conference, San Francisco, California, United States, 27.-28.01.2010; Bellingham,
 Wash.: SPIE, 2010, S. 76130Q[7613-25]
 ISBN 978-0-8194-8009-5, ISSN 0277-786X
- Flieshardt, C.; Kramer, S.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 Neurological signs, imaging findings and treatment options of ventral intraspinal cysts in
 6 dogs
 In: Jeffery, N. D.; Penderis, J. (Hrsg.):
 23rd annual symposium of the ECVN & ESVN: neuro-surgery and neuro-imaging
 Cambridge, United Kingdom, 16.-18.09.2010; 2010, S. 73
- Galindo-Zamora, V.; Henjes, C.; Dziallas, P.; Eberle, N.; Babo, V. v.; Simon, D.; Wefstaedt,
 P.; Nolte, I.:
 Ganganalytische und magnetresonanztomographische Untersuchungen von
 Hundepatienten vor und nach Amputation einer Gliedmaße
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der
 Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen
 Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;
 Referatezusammenfassung Freitag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service,
 2010, S. 237-239
 ISBN 978-3-941703-84-1
- Günzel-Apel, A.-R.:
 Die künstliche Besamung beim Hund - tierärztliche Maßnahme im Rahmen der
 Fertilitätsdiagnostik und Infektionsprophylaxe und Serviceleistung für den Züchter
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt
 am Main: bpt Akademie, 2010, S. 137-146
 ISBN 978-3-937266-33-6
- Günzel-Apel, A.-R.:
 Endocrine parameters during the luteal phase and pregnancy in the dog
 In: Rijsselaere, T.; Luvoni, G. C.; Bogaerts, P. (Hrsg.):
 7th EVSSAR Congress / The European Veterinary Society for Small Animal
 Reproduction Louvain-La-Neuve, Belgium, 14.-15.05.2010; 2010, S. 50-53

Helms, G.; Behrens, B.-A.; Betancur, S.; Bougouecha, A.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:
Mehrkörpersimulation zu Belastungen im gesunden und prothetisch versorgten caninen Hüftgelenk
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;
Referatezusammenfassung Freitag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 267-269
ISBN 978-3-941703-84-1

Hoffmann, M. V.; Kästner, S. B. R.; Kramer, S.:
Thermal and mechanical threshold testing in Beagle dogs, baseline reproducibility and the influence of sedation and opioid analgesia [Online-Ressource]
In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (4) Abstracts presented at the Association of Veterinary Anaesthetists Spring meeting, Cambridge, UK, 30.-31.03.2010; Oxford: Wiley-Blackwell, 2010, S. 6
ISSN 1467-2995
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123534263/PDFSTART>

Hoffmann, M. V.; Kästner, S. B. R.; Kramer, S.:
Thermal and mechanical threshold testing in dogs treated with levomethadone; fentanyl; acepromazine or saline
In: Jeffery, N. D.; Penderis, J. (Hrsg.):
23rd annual symposium of the ECVN & ESVN: neuro-surgery and neuro-imaging
Cambridge, United Kingdom, 16.-18.09.2010; 2010, S. 78

Holschbach, J.; Kleinschmidt, K.; Richter, W.; Meyer-Lindenberg, A.; Egermann, M.:
Acute spinal cord injury increases callus formation during fracture healing in an experimental rat model [Online-Ressource]
In: Orthopaedic Research Society (Hrsg.):
Transactions 35 56th Annual meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, LA, 06.-09.03.2010; 2010, S. Poster No. 356
ISSN 0149-6433
<http://www.ors.org/web/Transactions/56/0356.pdf>

Imholt, K.; Fehr, M.; Meyer-Lindenberg, A.:
Klinische Ergebnisse, Lahmheits- und Osteoarthroseentwicklung nach Tibial Plateau Leveling Osteotomy (TPLO). Eine retrospektive Studie
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;
Referatezusammenfassung Freitag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 241-245
ISBN 978-3-941703-84-1

Ismail, A. A.; Murua Escobar, H.; Bullerdiek, J.; Langner, K.; Bintig, W.; Ngezehayo, A.; Samy, M. T.; AbdEl-Aal, A. M.; Wefstaedt, P.; Nolte, I.:
Characterization of canine adipose derived mesenchymal stem cells: a new cell source for tumor therapy?
In: Proceedings of the 2010 annual congress of the European Society of Veterinary Oncology: ESVONC Spring Congress Turin, Italy, 18.-20.03.2010; 2010, S. 64

Ismail, A. A.; Murua Escobar, H.; Wagner, S.; Samy, M. T.; Abd El-Aal, A. M.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:
Efficacy of High Mobility Group Protein A proteins for adipose derived mesenchymal stem cell proliferation
In: Biomaterialien 11 (1) Jahrestagung 2010 der DGBM, Heilbad Heiligenstadt, 18.-20.11.2010; Berlin: de Gruyter, 2010, S. 172
ISSN 1616-0177

Jambroszyk, M.; Tipold, A.:
Untersuchungen zu weiterführenden diagnostischen Verfahren bei Hunden mit Krampfanfällen: Bildgebung
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;
Referatezusammenfassung Sonntag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 96-98
ISBN 978-3-941703-86-5

Joetzke, A. E.; Eberle, N.; Knobloch, A. K. F.; Nolte, I.; Simon, D.:
Flow cytometry and buffy coat examination for clinical staging purposes in dogs with lymphoma
In: Proceedings of the 2010 annual congress of the European Society of Veterinary Oncology: ESVONC Spring Congress Turin, Italy, 18.-20.03.2010; 2010, S. 34

Kästner, S. B. R.; Kalbanter, K.; Mischke, R.:
Effect of acepromazine, general anaesthesia and surgery on ex-vivo and in-vitro platelet function in dogs [Online-Ressource]
In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (3) Abstracts presented at the 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia, Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2010, S. 39
ISSN 1467-2995
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123341135/PDFSTART>

Kästner, S. B. R.; Tümsmeyer, J.; Brauer, C.; Tipold, A.:
Onset and duration of effect of a single dose of rocuronium bromide during propofol anaesthesia for diagnostic EEG recordings in Beagle dogs [Online-Ressource]
In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (3) Abstracts presented at the 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia, Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2010, S. 47-48
ISSN 1467-2995
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123341135/PDFSTART>

Kalbanter, K.; Mischke, R.:

Einfluss von portosystemischen Shunts auf die primäre Hämostase bei Hunden
In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]: Schattauer, 2010, S. A17
ISSN 1434-1239

Kiesewetter, I. S.; Tipold, A.; Rangancokova, D.; Krampfl, K.; Schenk, H. C.:

An improved protocol for cultivation of canine myoblasts
In: Journal of veterinary internal medicine 24 (1) Proceedings 22nd Symposium of the ESVN-ECVN: selected research communications, Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 248
ISSN 0891-6640

Knobloch, A.; Mohring, S. A. I.; Eberle, N.; Nolte, I.; Hamscher, G.; Simon, D.:

Belastung von Patient und Umwelt durch Chemotherapeutika
In: Vervuert, I.; Aschenbach, J.; Gäbel, G.; Dauschies, A. (Hrsg.): LBH: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress. Band 2 (Leipziger blaue Hefte; 11) Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010, S. 509-511
ISBN 978-3-86583-442-3

Koch, M.; Fischer, M. R.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:

Can Online-Conference systems improve veterinary communication?
In: International Association for Medical Education (Hrsg.): AMEE 2010 Glasgow, UK, 04.-08.09.2010; Dundee, UK: AMEE, 2010, S. 115
<http://amee.org/documents/AMEE%202010%20Abstract%20book.pdf>

Koch, M.; Fischer, M. R.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:

Einsatz von Online-Konferenzsystemen in der tiermedizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung [Online-Ressource]
In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.): Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung: Tagungsband Bochum, 23.-25.09.2010; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2010, S. 73-74
http://conventus.de/fileadmin/media/2010/gma/Tagungsband_GMA_2010_NEU.pdf;
<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2010/10gma106.shtml>

Koch, M.; Fischer, M. R.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:

Online-Konferenzsysteme im Einsatz in der Tiermedizin [Online-Ressource]
In: 14. Workshop der gmds-Arbeitsgruppe "Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin (CBT)" und des GMA-Ausschusses "Neue Medien" Witten, 16.-17.04.2010; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2010, S. 17-18
<http://www.egms.de/static/de/meetings/cbt2010/10cbt28.shtml>

Koch, M.; Tipold, A.; Fischer, M. R.; Vandavelde, M.; Ehlers, J. P.:

Teaching veterinary neurology: experience with an interfaculty e-learning elective course
In: International Association for Medical Education (Hrsg.): AMEE 2010 Glasgow, UK, 04.-08.09.2010; Dundee, UK: AMEE, 2010, S. 206
<http://amee.org/documents/AMEE%202010%20Abstract%20book.pdf>

- Koch, M.; Tipold, A.; Fischer, M.; Vandeveld, M.; Ehlers, J. P.:
Teaching veterinary neurology: experiences with an inter-faculty e-learning elective course
In: Journal of veterinary internal medicine 24 (1) Proceedings 22nd Symposium of the ESVN-ECVN: selected research communications, Bologna, Italy, 24.-26.09.2009; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 240
ISSN 0891-6640
- Krahner, G.; Kästner, S. B. R.:
Comparison of fentanyl constant rate infusion (CRI) with dexmedetomidine CRI in cats under general anaesthesia - cardiorespiratory and anaesthetic-sparing effects [Online-Ressource]
In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (3) Abstracts presented at the 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia, Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2010, S. 62
ISSN 1467-2995
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123341135/PDFSTART>
- Kulka, A. M.; Bergfeld, C.; Beyerbach, M.; Kästner, S. B. R.:
Effects of three different anaesthetic protocols on heart rate variability (HRV) before and after supramaximal stimulation in deep, medium and light anaesthesia in dogs
In: Association of Veterinary Anaesthetists (Hrsg.):
AVA Autumn Meeting: proceedings Santorini, Greece, 03.-04.09.2010; 2010, S. 47
- Kulka, A. M.; Bergfeld, C.; Otto, K. A.; Kästner, S. B. R.:
Effects of three different anaesthetic protocols on electroencephalographic (EEG) parameters before and after supramaximal stimulation in deep, medium and light anaesthesia in dogs [Online-Ressource]
In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (4) Abstracts presented at the Association of Veterinary Anaesthetists Spring meeting, Cambridge, UK, 30.-31.03.2010; Oxford: Wiley-Blackwell, 2010, S. 5
ISSN 1467-2995
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123534263/PDFSTART>
- Kulka, A. M.; Bergfeld, C.; Otto, K.; Beyerbach, M.; Kästner, S. B. R.:
Kann das Elektroenzephalogramm (EEG) zum Anästhesiemonitoring beim Hund beitragen? Effekte dreier verschiedener Anästhesieprotokolle auf Parameter des EEG vor und nach supramaximaler Stimulation in tiefer, mittlerer und flacher Narkose
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;
Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 339-341
ISBN 978-3-941703-85-8

- Lerch, M.; Angrisani, N.; Besdo, S.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.; Thorey, F.:
Analyzing the influence of degradable implants on bone healing with μ -
Computertomography (μ -CT) and a validated bending stiffness device
In: 47o Congreso SECOT / Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología,
11th Congress EFORT / European Federation of National Associations of the
Orthopaedics and Traumatology: free paper content; abstract Madrid, Spain, 02.-
05.06.2010; 2010, S. F65 [CD-ROM]
<http://ww1.efort.org/madrid2010/finalprogramme/FreePaperContent.asp?Pid=F65>
- Lerch, M.; Haar-Tran, A.; Nolte, I.; Lewinski G. v.; Stukenborg-Colsman, C.:
Der Verlauf der periprothetischen Mineralisationsdichte nach Implantation des Metha-
Kurzschafte
In: Orthopädische Praxis / Sonderausgabe 58. Jahrestagung der Vereinigung
Süddeutscher Orthopäden: Kurzreferate der Vorträge, Baden-Baden, 29.04.-02.05. 2010;
Uelzen: Medizinisch literarische Verlagsges., 2010, S. 207
- Maiolini, A.; Carlson, R.; Schwartz, M.; Gandini, G.; Tipold, A.:
Determination of IGA levels in serum and cerebrospinal fluid: assessment of its
diagnostic value for canine steroid-responsive meningitis-arteritis
In: Journal of veterinary internal medicine 24 (1) Proceedings 22nd Symposium of the
ESVN-ECVN: selected research communications, Bologna, Italy, 24.-26.09.2009;
Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 251
ISSN 0891-6640
- Maiolini, A.; Carlson, R.; Schwartz, M.; Gandini, G.; Tipold, A.:
IgA levels in serum and cerebrospinal fluid: assessment of its diagnostic value for canine
steroid-responsive meningitis-arteritis in a large number of cases
In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische
Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]:
Schattauer, 2010, S. A10
ISSN 1434-1239
- Maiolini, A.; Carlson, R.; Tipold, A.:
Upregulation of toll-like receptor 4 and 5 on cerebrospinal fluid monocytes in canine
steroid-responsive meningitis-arteritis
In: Jeffery, N. D.; Penderis, J. (Hrsg.):
23rd annual symposium of the ECVN & ESVN: neuro-surgery and neuro-imaging
Cambridge, United Kingdom, 16.-18.09.2010; 2010, S. 77
- Meyer, H.; Offinger, J.; Fischer, J.; List, A. K.; Schulze, I.; Janssen, S.; Rizk, A.; Kästner, S. B.
R.; Rehage, J.:
Advances in abdominal surgery in cattle
In: Wittwer, F. (Hrsg.):
Updates on ruminant production and medicine: XXVI World Buiatrics Santiago, Chile,
14.-18.11.2010; Santiago, Chile: Andros Impresores, 2010, S. 179-187
ISBN 978-956-332-951-3

- Meyer, H.; Schulze, I.; List, A. K.; Kästner, S. B. R.; Rehage, J.:
 Cardiovascular and long term effects of carprofen on isoflurane anaesthesia for umbilical surgery in calves [Online-Ressource]
 In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (3) Abstracts presented at the 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia, Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2010, S. 69
 ISSN 1467-2995
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123341135/PDFSTART>
- Meyer-Lindenberg, A.:
 Chirurgische Frakturversorgung bei Hund und Katze
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 101-107
 ISBN 978-3-937266-33-6
- Meyer-Lindenberg, A.:
 Fremdkörper Darm (Ileus) beim Hund
 In: Weichteilchirurgie: 18. BPT-Intensivfortbildung Kleintierpraxis; Vortragszyklus und Falldarstellungen Bielefeld, 25.-28.02.2010; Frankfurt am Main: Bpt-Akad., 2010, S. 139-144
 ISBN 978-3-937266-30-5
- Meyer-Lindenberg, A.:
 Konservative Frakturversorgung bei Hund und Katze
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 96-100
 ISBN 978-3-937266-33-6
- Meyer-Lindenberg, A.:
 Magendrehung beim Hund – partielle Magenresektion nach Nekrosen
 In: Weichteilchirurgie: 18. BPT-Intensivfortbildung Kleintierpraxis; Vortragszyklus und Falldarstellungen Bielefeld, 25.-28.02.2010; Frankfurt am Main: Bpt-Akad., 2010, S. 132-134
 ISBN 978-3-937266-30-5
- Mietze, A.; Morick, D.; Köhler, H.; Harrus, S.; Nolte, I.; Goethe, R.:
 Genetic diversity of Bartonella henselae isolates from different geographical regions in Germany
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):
 Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie in Verbindung mit dem Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Jena, 22.-24.06.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 53, P17
 ISBN 978-3-941703-70-4

Mischke, R.:

Arzneimittelschäden des Blutes

In: Vervuert, I.; Aschenbach, J.; Gäbel, G.; Dauschies, A. (Hrsg.):

LBH: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress. Band 2 (Leipziger blaue Hefte; 11)

Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010, S. 484-489

ISBN 978-3-86583-442-3

Mischke, R.:

Diagnostik und Therapie von Lebererkrankungen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der

Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA Bad

Kissingen, 23.-25.04.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 18-20

ISBN 978-3-941703-65-0

Mischke, R.:

Was sagen uns die Zellen des Blutausstriches?

In: Vortragszusammenfassungen 8. Frankfurter Tierärztekongress, Bad Homburg, 06.-

08.5.2010; Hannover: Schlüter, 2010, S. 45-49

Mischke, R.:

Zwiebelvergiftung als seltene Differenzialdiagnose der hämolytischen Anämie beim Hund

In: Vervuert, I.; Aschenbach, J.; Gäbel, G.; Dauschies, A. (Hrsg.):

LBH: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress. Band 2 (Leipziger blaue Hefte; 11)

Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010, S. 492-496

ISBN 978-3-86583-442-3

Mischke, R.:

Zytologische Diagnostik gastrointestinaler Erkrankungen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der

Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA Bad

Kissingen, 23.-25.04.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 86-91

ISBN 978-3-941703-65-0

Mischke, R.; Schmitt, J.:

Effect of unfractionated heparin on activated partial thromboplastin time and thrombin time in cats

In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers,

P. J. J.; German, A. J. (Hrsg.):

Congress proceedings: 20th ECVIM-CA Congress Toulouse, France, 09.-11.09.2010;

2010, S. 285, NO.162

ISSN 1726-3204

Mischke, R.; Sommer, K.:

Nikotinvergiftung bei Katzen

In: Vervuert, I.; Aschenbach, J.; Gäbel, G.; Dauschies, A. (Hrsg.):

LBH: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress. Band 2 (Leipziger blaue Hefte; 11)

Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010, S. 504-508

ISBN 978-3-86583-442-3

Mohring, S. A.; Simon, D.; Knobloch, A.; Nolte, I.; Hamscher, G.:

Determination of cytotoxic drugs in canine hair and saliva

In: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (Hrsg.):

SETAC North America 31st annual meeting: Bridging science with communities; abstract

book Portland, Oregon, 07.-11.11.2010; 2010, S. 199-200

Mohring, S.; Simon, D.; Knobloch, A.; Nolte, I.; Hamscher, G.:

Bestimmung von Zytostatika in Hunde-Haaren und Speichel

In: 20. VETPHARM Symposium: Programm und Abstracts Bern, Schweiz, 09.-

10.09.2010; 2010, S. 13

Moore, S.; Kim, M.; Tipold, A.; Oglesbee, M.:

Extracellular HSP70 release in canine steroid responsive meningitis-arteritis

In: American College of Veterinary Internal Medicine (Hrsg.):

2010 ACVIM Forum: proceedings Anaheim, CA, 09.-12.06.2010; 2010, S. 327, CD-

ROM

Murua Escobar, H.; Schomaker, M.; Fitting, J.; Willenbrock, S.; Wefstaedt, P.; Bullerdiek, J.;

Freund, M.; Killian, D.; Baumgart, J.; Lange, S.; Tur, M. K.; Heisterkamp, A.; Barth, S.;

Lubatschowski, H.; Junghanß, C.; Nolte, I.:

Lasergestützte Transfektion hämatopoetischer Stammzellen mit dem High Mobility

Group Box 1 Gen: Einfluss auf die Immunogenität und das Migrationsverhalten = Laser

based transfection of haematopoietic stem cells with the High Mobility Group Box 1 gene:

influence on the immunogenicity and migration

In: Biomedizinische Technik = Biomedical engineering 55 (Suppl. 1) BMT 2010: 44.

DGBMT Jahrestagung; 3-Länder D-A-CH [Proceedings track K Mikro- und

Nanosysteme], Rostock, 05.-08.10.2010; Berlin: de Gruyter, 2010, S. 9-12, CD-ROM

ISSN 1862-278X

Murua Escobar, H.; Schomaker, M.; Willenbrock, S.; Killian, D.; Bintig, W.; Ngezahayo, A.;

Junghans, C.; Lubatschowski, H.; Nolte, I.; Heisterkamp, A.:

Applications of laser based transfection for mammalian cells

In: BIT's 1st Annual World Congress of Nanomedicine 2010: Theme: Integrative

nanotechnology for biomedicine Beijing, China, 23.-25.10.2010; 2010, S. 217

Murua Escobar, H.; Sterenczak, K. A.; Eckardt, A.; Kampmann, A.; Länger, B.; Willenbrock,

S.; Eberle, N.; Wefstaedt, P.; Bullerdiek, J.; Gellrich, N. C.; Nolte, I.:

Comparative analyses of high mobility group A (HMGA) gene expression as

tumourmarker in canine und human oral squamous cell carcinoma

In: Proceedings of the 2010 annual congress of the European Society of Veterinary

Oncology: ESVONC Spring Congress Turin, Italy, 18.-20.03.2010; 2010, S. 49

Murua Escobar, H.; Sterenczak, K.; Eckardt, A.; Kampmann, A.; Laenger, B.; Willenbrock, S.; Eberle, N.; Wefstaedt, P.; Bullerdiek, J.; Gellrich, N. C.; Nolte, I.:

Screening of canine and human oral squamous cell carcinoma for high mobility group A (HMGA) gene expression

In: Veterinary Cancer Society (Hrsg.):

Proceedings of the 30th annual conference of the Veterinary Cancer Society San Diego, California, 29.10.-01.11.2010; 2010, S. 183

Nickel, R.; Hischer, S.; Hungerbühler, S.:

Assessment of normal and abnormal anatomy of the uretero-vesical junction in Briard dogs by enforced diuresis B-flow sonography

In: Journal of veterinary internal medicine 24 (6) Oral research communications of the 20th ECVIM-CA Congress, Toulouse, France, 09.-11.09.2010; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 1550

ISSN 0891-6640

Nickel, R.; Hischer, S.; Hungerbühler, S.:

Assessment of normal and abnormal anatomy of the uretero-vesical junction in Briard dogs by enforced diuresis B-flow sonography

In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers, P. J. J.; German, A. J. (Hrsg.):

Congress proceedings: 20th ECVIM-CA Congress Toulouse, France, 09.-11.09.2010; 2010, S. 238, NO.40

ISSN 1726-3204

Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Chaberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Kreienbrock, S.; Schwarz, S.; Simon, D.; Nolte, I.:

Identification and characterisation of methicillin-resistant *Staphylococcus* isolates in dogs attending a German veterinary clinic

In: University of Bath / Department of Biology & Biochemistry (Hrsg.):

ISSSI 2010 [14th International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections], Bath, UK, 06-09.09.2010; 2010, S. 145, Abstr. 134

Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Chaberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Schwarz, S.; Simon, D.; Nolte, I.:

Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*: two cases of transmission between humans and dogs

In: Biospektrum (Sonderausgabe) Abstractband zur 3. Gemeinsamen Tagung von DGHM und VAAM; VAAM-Jahrestagung 2010, 62. Jahrestagung der DGHM, Hannover, 28.-31.03.2010; Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2010, S. 244

ISSN 0947-0867

[http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010\[1\].pdf](http://www.dghm.org/texte/Abstracts_2010[1].pdf); http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Abstracts_2010.pdf

Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Charberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Schwarz, S.; Simon, D.; Nolte, I.:

Prevalence of methicillin-resistant staphylococcus isolates in dogs attending a German veterinary teaching hospital

In: Journal of veterinary internal medicine 24 (6) Oral research communications of the 20th ECVIM-CA Congress, Toulouse, France, 09.-11.09.2010; Malden, MA: Wiley-

Blackwell, 2010, S. 1553

ISSN 0891-6640

Nienhoff, U.; Kadlec, K.; Charberny, I. F.; Verspohl, J.; Gerlach, G.-F.; Schwarz, S.; Simon, D.; Nolte, I.:

Prevalence of methicillin-resistant staphylococcus isolates in dogs attending a German veterinary teaching hospital

In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; Mandigers, P. J. J.; German, A. J. (Hrsg.):

Congress proceedings: 20th ECVIM-CA Congress Toulouse, France, 09.-11.09.2010; 2010, S. 241, NO.49

ISSN 1726-3204

Nolte, I.; Barcikowski, S.; Rücker, M.; Dudziak, S.; Hohenhoff, G.; Wefstaedt, P.; Murua Escobar, H.; Gellrich, N. C.:

Biodegradable Magnesiumimplantate = Biodegradable magnesium implants

In: Biomedizinische Technik = Biomedical engineering 55 (Suppl. 1) BMT 2010: 44.

DGBMT Jahrestagung; 3-Länder D-A-CH [Proceedings track I Implantate], Rostock, 05.-08.10.2010; Berlin: de Gruyter, 2010, S. 112-114, CD-ROM

ISSN 1862-278X

Oey, L.; Müller, J.-M. V.; Schenk, H. C.; Schulze, M.; Geburek, F.; Hahn, J.; Eydner, M.; Jacobsen, B.; Feige, K.:

Klinische und computertomographische Befunde einer durch Rhodococcus equi verursachten Osteomyelitis des sechsten Lendenwirbels bei einem Warmblutfohlen

In: Feige, K. (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S. 95

ISBN 978-3-941703-62-9

Offinger, J.; Meyer, H.; Fischer, J.; Kästner, S. B. R.; Rehage, J.:

Comparison of isoflurane inhalative anaesthesia, injection anaesthesia and high volume caudal epidural anaesthesia for umbilical surgery in calves: metabolic, endocrine, and cardiopulmonary effects

In: XXVI World Buiatrics Congress 2010 Santiago, Chile, 14.-18.11.2010; 2010, S. [1 S., CD-ROM]

http://www.kenes.com/buiatrics/cd/PDF/1155.pdf?zoom_highlightsub=Offinger#search=Offinger

- Olender, G. D.; Lerch, M.; Thorey, F.; Lewinski, G. v.; Angrisani, N.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.; Hurschler, C.:
 [My]CT Analysis on hip resurfacing arthroplasty in cadavers reveals no fractures within femoral head
 In: Orthopaedic Research Society (Hrsg.):
 Transactions 35 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, LA, 06.-09.03.2010; 2010, S. Poster No. 2231
 ISSN 0149-6433
<http://www.ors.org/web/Transactions/56/2231.pdf>
- Pilawski, I.; Foadi, N.; Ahrens, J.; Kästner, S. B. R.:
 In vitro effects of the neurosteroid alfaxalone on voltage-dependent sodium channels - initial findings [Online-Ressource]
 In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (4) Abstracts presented at the Association of Veterinary Anaesthetists Spring meeting, Cambridge, UK, 30.-31.03.2010; Oxford: Wiley-Blackwell, 2010, S. 16-17
 ISSN 1467-2995
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123534263/PDFSTART>
- Reifenrath, J.; Thomann, M.; Bormann, D.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Polychrome sequence labeling for the investigation of bone remodeling activity of different magnesium alloys
 In: Bone-Tec 2010: International Bone-Tissue-Engeneering Congress Hannover, 07.-10.10.2010; 2010, S. 57
- Reimann-Berg, N.; Murua Escobar, H.; Willenbrock, S.; Fork, M.; Eberle, N.; Gerhauser, I.; Mischke, R.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:
 Cytogenetic analyses of canine prostate cancer reveal possible important parameters for the diagnosis and prognosis of the tumor disease and conserved chromosomal aberrations in dogs and humans
 In: Proceedings of the 2010 annual congress of the European Society of Veterinary Oncology: ESVONC Spring Congress Turin, Italy, 18.-20.03.2010; 2010, S. 79
- Rieder, J.; Nolte, I.:
 Arzneimittelschäden am Magen-Darm-Trakt
 In: Vervuert, I.; Aschenbach, J.; Gäbel, G.; Dauschies, A. (Hrsg.):
 LBH: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress. Band 2 (Leipziger blaue Hefte; 11)
 Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010, S. 481-483
 ISBN 978-3-86583-442-3
- Rieder, J.; Nolte, I.:
 Arzneimittelschäden an der Leber
 In: Vervuert, I.; Aschenbach, J.; Gäbel, G.; Dauschies, A. (Hrsg.):
 LBH: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress. Band 2 (Leipziger blaue Hefte; 11)
 Leipzig, 21.-23.01.2010; Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010, S. 477-480
 ISBN 978-3-86583-442-3

- Rieder, J.; Seipel, J.; Vaske, B.; Rohn, K.; Simon, D.; Nolte, I.:
 Vergleich eines drahtlosen und eines konventionellen
 Langzeitglukosemessgerätes(continuous monitoring system, CGMS) bei vier Hunden
 In: Kleintierpraxis 55 (1) European Veterinary Award (EVA) 2009: 55. DGK-DVG
 Jahreskongress; Zusammenfassungen der Vorträge - Teil 1, Berlin, 12.-15.11.2009;
 Hannover: Schaper, 2010, S. 38-39
 ISSN 0023-2076
- Rieder, J.; Simon, D.; Nolte, I.:
 Visualisation of portosystemic shunts (PSS) by helical computed tomography (CT)
 angiography in 40 dogs
 In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische
 Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]:
 Schattauer, 2010, S. A8
 ISSN 1434-1239
- Rittershaus, D.; Gottschalk, D.; Reifenrath, J.; Aljuneidi, W.; Flörkemeier, T.; Besdo, S.;
 Meyer-Lindenberg, A.:
 In-vivo monitoring of forces in the loaded rabbit tibia via telemetry as a tool for enhanced
 implant construction
 In: 47o Congreso SECOT / Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología,
 11th Congress EFORT / European Federation of National Associations of the
 Orthopaedics and Traumatology: free paper content; abstract Madrid, Spain, 02.-
 05.06.2010; 2010, S. F80 [CD-ROM]
<http://ww1.efort.org/madrid2010/finalprogramme/FreePaperContent.asp?pid=F80>
- Rittershaus, D.; Hühnerschulte, T.-A.; Angrisani, N.; Bormann, D.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Evaluation of degradation behavior and biocompatibility of the magnesium alloy ZEK100
 by use of in-vivo micro computed tomography
 In: Bone-Tec 2010: International Bone-Tissue-Engeneering Congress Hannover, 07.-
 10.10.2010; 2010, S. 61
- Rittershaus, D.; Reifenrath, J.; Meyer-Lindenberg, A.:
 In vivo-Untersuchungen von Implantaten aus verschiedenen Magnesiumlegierungen für
 den Einsatz im Knochen
 In: Sonderforschungsbereich Zukunftsfähige Bioresorbierbare und Permanente Implantate
 aus Metallischen und Keramischen Werkstoffen (Hrsg.):
 Zukunftsfähige medizinische Implantate: Kolloquium Sonderforschungsbereich 599;
 Handout Hannover, 12.-13.11.2011; Hannover: SFB 599, 2010, S. [1 S.,TP R6]
- Schmitt, J.; Mischke, R.:
 Wirkung von unfraktioniertem Heparin auf Thrombinzeit und aktivierte partielle
 Thromboplastinzeit bei Katzen
 In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische
 Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]:
 Schattauer, 2010, S. A17
 ISSN 1434-1239

- Schomaker, M.; Fehlauer, H.; Bintig, W.; Ngezahayo, A.; Nolte, I.; Murua Escobar, H.; Lubatschowski, H.; Heisterkamp, A.:
 Fs-laser cell perforation using gold nanoparticles of different shapes
 In: Heisterkamp, A.; Neev, J.; Nolte, S.; Trebino, R. P. (Hrsg.):
 Frontiers in ultrafast optics: biomedical, scientific, and industrial applications X
 (Proceedings of SPIE; 7589) SPIE Photonics West Conference, San Francisco, California,
 United States, 24.-26.01. 2010; Bellingham, Wash.: SPIE, 2010, S. 75890C[7589-09]
 ISBN 978-0-8194-7985-3, ISSN 0277-786X
- Schomaker, M.; Killian, D.; Willenbrock, S.; Diebold, E.; Mazur, E.; Nolte, I.; Murua Escobar, H.; Junghanß, C.; Lubatschowski, H.; Heisterkamp, A.:
 Transfection of canine hematopoietic stem cells using nanomaterials and fs laser pulses
 In: Biomedizinische Technik = Biomedical engineering 55 (Suppl. 1) BMT 2010: 44.
 DGBMT Jahrestagung; 3-Länder D-A-CH [Proceedings track F Cellular and tissue
 engineering], Rostock, 05-08.10.2010; Berlin: de Gruyter, 2010, S. 17-19, CD-ROM
 ISSN 1862-278X
- Schwartz, M.; Puff, C.; Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 A T_H2-dominated immune response explains high immunoglobulin A and B cell levels in
 canine steroid-responsive Meningitis-Arteritis
 In: Journal of veterinary internal medicine 24 (1) Proceedings 22nd Symposium of the
 ESVN-ECVN: selected research communications, Bologna, Italy, 24.-26.09.2009;
 Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 244
 ISSN 0891-6640
- Schwartz, M.; Puff, C.; Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 MMP-2 and -9 expression of leukocytes invading the subarachnoid space in the acute
 phase of steroid-responsive Meningitis-Arteritis
 In: Journal of veterinary internal medicine 24 (1) Proceedings 22nd Symposium of the
 ESVN-ECVN: selected research communications, Bologna, Italy, 24.-26.09.2009;
 Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 244
 ISSN 0891-6640
- Simon, D.; Mohring, S.; Knobloch, A.; Eberle, N.; Nolte, I.; Hamscher, G.:
 Analysis of drug residues in saliva and hair of dogs receiving anti-cancer chemotherapy:
 first results
 In: Proceedings of the 2010 annual congress of the European Society of Veterinary
 Oncology: ESVONC Spring Congress Turin, Italy, 18.-20.03.2010; 2010, S. 39
- Stein, V.:
 Krampfanfälle - Formen, klinisches Bild, Nomenklatur
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der
 Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen
 Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;
 Referatezusammenfassung Sonntag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service,
 2010, S. 88-90
 ISBN 978-3-941703-86-5

- Steinmetz, S.; Brauer, C.; Rohn, K.; Löscher, W.; Tipold, A.:
 Posttraumatic epilepsy in dogs and cats
 In: Jeffery, N. D.; Penderis, J. (Hrsg.):
 23rd annual symposium of the ECVN & ESVN: neuro-surgery and neuro-imaging
 Cambridge, United Kingdom, 16.-18.09.2010; 2010, S. 96
- Sterenczak, K.; Fork, M.; Eberle, N.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Murua Escobar, H.:
 Expression of high mobility group B1 (HMGB1) and receptor for advanced glycation
 endproducts (RAGE) in canine malignant histiocytosis
 In: Veterinary Cancer Society (Hrsg.):
 Proceedings of the 30th annual conference of the Veterinary Cancer Society San Diego,
 California, 29.10.-01.11.2010; 2010, S. 105
- Sterenczak, K.; Fork, M.; Eberle, N.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Murua Escobar, H.:
 Expression of high mobility group B1 (HMGB1) and receptor for advanced glycation
 endproducts (RAGE) in canine malignant histiocytosis
 In: Veterinary Cancer Society (Hrsg.):
 Proceedings of the 30th annual conference of the Veterinary Cancer Society San Diego,
 California, 29.10.-01.11.2010; 2010, S. 105
- Sterenczak, K.; Jötze, A.; Willenbrock, S.; Eberle, N.; Lange, S.; Junghanss, C.; Nolte, I.;
 Bullerdiek, J.; Simon, D.; Murua Escobar, H.:
 Expression of high mobility group B1 (HMGB1) and receptor for advanced glycation
 endproducts (RAGE) in canine lymphoma
 In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische
 Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]:
 Schattauer, 2010, S. A15
 ISSN 1434-1239
- Tenhaven, C.; Ehlers, J. P.; Tipold, A.; Fischer, M. R.:
 Studie zur Medienkompetenz bei Studierenden der Tiermedizin und bei der
 Tierärzteschaft zur Integration von Podcasts und Vorlesungsaufzeichnungen in die Lehre
 und Fortbildung [Online-Ressource]
 In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (Hrsg.):
 Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung: Tagungsband Bochum, 23.-
 25.09.2010; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2010, S. 126-
 127
http://conventus.de/fileadmin/media/2010/gma/Tagungsband_GMA_2010_NEU.pdf;
<http://www.egms.de/en/meetings/gma2010/10gma189.shtml>
- Thorey, F.; Besdo, S.; Lerch, M.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.:
 Significant influence of degradable intramedullar implants on fracture healing [Online-
 Ressource]
 In: Orthopaedic Research Society (Hrsg.):
 Transactions 35 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans,
 LA, 06.-09.03.2010; 2010, S. Poster No. 1233
 ISSN 0149-6433
<http://www.ors.org/web/Transactions/56/1233.pdf>

Tipold, A.:

Therapie bei Hunden mit Krampfanfällen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassung Sonntag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 107-110

ISBN 978-3-941703-86-5

Tümsmeyer, J.; Bösing, B.; Kästner, S. B.:

Kardiovaskuläre Parameter bei Hunden unter Sedation mit Levomethadon/Fenpipramid allein und in Kombination mit Acepromazin

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Schwerpunktthema: Erkrankungen von Kopf - Hals - Thorax: 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA;

Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 21.-24.10.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 332-333

ISBN 978-3-941703-85-8

Tümsmeyer, J.; Bösing, B.; Vaske, B.; Kästner, S. B. R.:

Cardiovascular effects of a proprietary combination of levomethadone/fenpipramide (Polamivet) alone and in addition to acepromazine in healthy beagle dogs

In: Association of Veterinary Anaesthetists (Hrsg.):

AVA Autumn Meeting: proceedings Santorini, Greece, 03.-04.09.2010; 2010, S. 69

Urhausen, C.; Beineke, A.; Karre, I.; Günzel-Apel, A.-R.:

Apoptosis in the uterotubal junction and the oviductal isthmus during the oestrous cycle of the bitch

In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische

Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 55

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Urhausen, C.; Beineke, A.; Piechotta, M.; Karre, I.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:

Apoptosis in the uterotubal junction and oviductal isthmus during the oestrus cycle of the bitch

In: Rijsselaere, T.; Luvoni, G. C.; Bogaerts, P. (Hrsg.):

Proceedings, Ed. T. Rijsselaere, G.C. Luvoni, P. Bogaerts 7th EVSSAR Congress / The European Veterinary Society for Small Animal Reproduction, Louvain-La-Neuve,

Belgium, 14.-15.05.2010; 2010, S. 158

- Vanhaesebrouck, A. E.; Peelman, L.; Schenk, H. C.; Bhatti, S.; Van Ham, L.:
 An improved protocol for cultivation of canine myoblasts
 In: Journal of veterinary internal medicine 24 (1) Proceedings 22nd Symposium of the
 ESVN-ECVN: selected research communications, Bologna, Italy, 24.-26.09.2009;
 Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 249
 ISSN 0891-6640
- Vanhaesebrouck, A. E.; Poncelet, L.; Van Soens, I.; Duchateau, L.; Schenk, H. C.; Pois, I.;
 Bhatti, S.; Diels, S.; Van Ham, L.:
 Generalized myokymia and neuromyotonia in Jack Russell Terriers: a clinical and
 electrophysiological study
 In: Journal of veterinary internal medicine 24 (1) Proceedings 22nd Symposium of the
 ESVN-ECVN: selected research communications, Bologna, Italy, 24.-26.09.2009;
 Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010, S. 243
 ISSN 0891-6640
- Wagner, S.; Soller, J. T.; Sterenczak, K.; Willenbrock, S.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.; Murua
 Escobar, H.:
 Construction of let-7 miRNA expression-vectors for directed HMGA2 knock down
 In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische
 Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]:
 Schattauer, 2010, S. A14
 ISSN 1434-1239
- Waldmann, K.-H.; Hoppe, M.; Steigmann, M.; Andreae, A.; Kaestner, S.:
 Comparison of anaesthetic effects during piglet castration by using commercial inhalation
 systems with carbon dioxide and isoflurane
 In: D'Allaire, S.; Friendship, R. (Hrsg.):
 Proceedings of the 21st International Pig Veterinary Society Congress: IPVS 2010. Vol.
 1: oral presentations Vancouver, Canada, 18.-21.07.2010; 2010, S. 249
[http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings\(Aug10-10\).pdf](http://www.ipvs2010.com/PDFs/IPVS-Oral&PosterProceedings(Aug10-10).pdf)
- Wefstaedt, P.; Nolte, I.:
 Wie behandle ich den chronischen Husten beim Hund?
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt
 am Main: bpt Akademie, 2010, S. 167-168
 ISBN 978-3-937266-33-6
- Willenbrock, S.; Braun, O.; Lange, S.; Junghanss, C.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Murua Escobar,
 H.:
 Cytokine-stimulated release of high mobility group box1 (HMGB1) protein in a canine
 non-neoplastic mammary cell line
 In: Veterinary Cancer Society (Hrsg.):
 Proceedings of the 30th annual conference of the Veterinary Cancer Society San Diego,
 California, 29.10.-01.11.2010; 2010, S. 171

Willenbrock, S.; Braun, O.; Lange, S.; Junghanss, C.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.; Murua Escobar, H.:

Cytokine-stimulated release of high mobility group box 1 (HMGB1) protein in a mammary cell line of epithelial origin

In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]:

Schattauer, 2010, S. A14-A15

ISSN 1434-1239

Winkler, M.; Meyer-Lindenberg, A.; Rücker, M.:

Einfluss des Wachstumsfaktors VEGF auf die initiale Kapillarisation beim Einbringen von PLGA-Scaffolds in Defekte kritischer Größe der Schädelkalotte der Maus - intravitalmikroskopische Untersuchungen in einem neuartigen Schädelkammermodell

In: Kleintierpraxis 55 (1) European Veterinary Award (EVA) 2009: 55. DGK-DVG Jahreskongress; Zusammenfassungen der Vorträge - Teil 1, Berlin, 12.-15.11.2009;

Hannover: Schaper, 2010, S. 39

ISSN 0023-2076

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2005

Kuhlmann, C.; Pude, F.; Bishop, C.; Krömer, S.; Kirsch, L.; Andreae, A.; Wacker, K.; Schmolke, S.:

Evaluation verfahrensspezifischer Risikopotentiale der Wasserabrasivstrahl – Osteotomie in-vivo

In: Biomedizinische Technik 50, 10 (2005) 337-342

ISSN 1862-278X

2009

Wefstaedt, P.:

Diagnostik orthopädischer Erkrankungen. Der Einsatz der computergestützten Ganganalyse

In: Unser Rassehund 4 (2009) 32-35

2010

Aghighi, S.; Tipold, A.; Kästner, S.:

Schmerztherapie in der Behandlung des Bandscheibenvorfalles beim Hund

In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2009) (2010) 28-32

ISSN 0947-0956

- Baumgarten, A.; Wilhelmi, M.; Kalbantner, K.; Ganter, M.; Mischke, R.:
 Measurement of platelet aggregation in ovine blood using a new impedance aggregometer
 In: Veterinary clinical pathology 39, 2 (2010) 149-156
 ISSN 0275-6382
- Behrens, B.-A.; Bouguecha, A.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:
 Prothesen in der Tiermedizin. Simulationen optimieren den Einsatz von Hüftimplantaten
 bei Hunden
 In: AlumniCampus 4 (2010) 40-43
- Behrens, B.-A.; Bouguecha, A.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:
 Prothesen in der Tiermedizin. Simulationen optimieren den Einsatz von Hüftimplantaten
 bei Hunden
 In: Unimagazin: Zeitschrift der Leibniz-Universität Hannover 01/02 (2010) 68-71
 ISSN 1616-4075
- Böddeker, J.; Drüen, S.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:
 Vergleichende Bewegungsanalyse der caninen Hintergliedmaße beim Gang auf
 Kraftmessplatte und Laufband
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 9/10 (2010) 431-439
 ISSN 0005-9366
- Börchers, M.; Teke, A.; Tipold, A.:
 Extramurale Praktika im Rahmen des veterinärmedizinischen Studiums = Clinical
 externships within undergraduate studies in veterinary medicine [Online-Ressource]
 In: GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung 27, 5 (2010) Doc74 [1-7]
 ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/static/de/journals/zma/2010-27/zma000711.shtml>
- Börchers, M.; Tipold, A.; Pfarrer, C.; Fischer, M. R.; Ehlers, J. P.:
 Akzeptanz von fallbasiertem, interaktiven eLearning in der Tiermedizin am Beispiel des
 CASUS-Systems
 In: Tierärztliche Praxis K 38, 6 (2010) 379-388
 ISSN 1434-1239
- Bondarenko, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Angrisani, N.; Erdmann, N.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Vergleichende Untersuchung der morphologischen Veränderungen der efferenten
 Kniekehllymphknoten nach Implantation von resorbierbaren Implantaten aus
 Magnesiumlegierungen in Kaninchen = Comparative study of morphological changes in
 efferent popliteal lymph nodes after implantation of resorbable magnesium alloy implants
 in rabbits [Biomaterials 2010: 12th International and Interdisciplinary NRW Symposium;
 biomaterials and biomechanics, fundamentals and clinical applications, Essen, 17.-19.03.
 2010]
 In: Biomaterialien 11, S1 (2010) 17
 ISSN 1616-0177

- Bringewatt, T.; Hopster, K.; Kästner, S. B. R.; Rohn, K.; Ohnesorge, B.:
 Influence of modified open lung concept ventilation on the cardiovascular and pulmonary function of horses during total intravenous anaesthesia
 In: Veterinary record 167, 26 (2010) 1002-1006
 ISSN 0042-4900
- Brüggemann, P.; Bach, F.; Wefstaedt, P.; Nolte, I.:
 Neue Möglichkeiten in der Hunde-Physiotherapie. Der Einsatz des Medical-Balancers zur Unterstützung der Rehabilitation orthopädischer Patienten [Erstveröffentlichung in "Tierärztliche Umschau", (Bd. 64, Heft 7, 349-352, ISSN-Nr. 0040-3864)]
 In: Unser Rassehund 60, 5 (2010) 22-24
- Dekomien, G.; Vollrath, C.; Petrasch-Parwez, E.; Boevé, M. H.; Akkad, D. A.; Gerding, W. M.; Epplen, J. T.:
 Progressive retinal atrophy in Schapendoes dogs: mutation of the newly identified CCDC66 gene
 In: Neurogenetics 11, 2 (2010) 163-174
 ISSN 1364-6745
- Dion, M. J.M; Taylor, P. M.; Slingsby, L.; Hoffmann, M. V.; Kästner, S. B. R.; Murrell, J.:
 A small, silent, low friction, linear actuator for mechanical nociceptive testing in veterinary research
 In: Laboratory animals 44, 3 (2010) 247-253
 ISSN 0023-6772
- Drüen, S.; Böddeker, J.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:
 Bodenreaktionskräfte der caninen Hintergliedmaße: Gibt es Unterschiede beim Gang auf Laufband und Kraftmessplatte?
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 7/8 (2010) 339-345
 ISSN 0005-9366
- Eberle, N.; Mischke, R.:
 Influence of a cyclic combination chemotherapeutic protocol on primary haemostasis in dogs suffering from malignant lymphoma
 In: The veterinary Journal 183, 3 (2010) 298-304
 ISSN 1090-0233
- Ehlers, J. P.; Möbs, D.; Esche, J. vor dem; Blume, K.; Bollwein, H.; Halle, M.:
 Einsatz von formativen, elektronischen Testsystemen in der Präsenzlehre
 In: GMS-Zeitschrift für medizinische Ausbildung 27, 4 (2010) Doc59
 ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/static/en/journals/zma/2010-27/zma000696.shtml>
- Ehlers, J. P.; Vörös, K.; Tipold, A.; Nolte, I.:
 Teaching the examination of the dog's heart in a blended learning setting – an effective way to use "new media" [Online-Ressource]
 In: GMS Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie = GMS Medical Informatics, Biometry and Epidemiology 6, 2 (2010) [1-10]
 ISSN 1860-9171
<http://www.egms.de/static/en/journals/mibe/2010-6/mibe000107.shtml>

Ehrmantraut, S.; Laschke, M. W.; Merkel, D.; Scheuer, C.; Willnecker, V.; Meyer-Lindenberg, A.; Menger, M. D.; Naumann, A.:

Perioperative steroid administration inhibits angiogenic host tissue response to porous polyethylene (medpor[R]) implants [Online-Ressource]

In: European cells and materials 19 (2010) 107-116

ISSN 1473-2262

<http://www.ecmjournal.org/journal/papers/vol019/pdf/v019a11.pdf>

Ensinger, E.-M.; Boekhoff, T. M. A.; Carlson, R.; Beineke, A.; Rohn, K.; Tipold, A.; Stein, V. M.:

Regional topographical differences of canine microglial immunophenotype and function in the healthy spinal cord

In: Journal of neuroimmunology 227, 1-2 (2010) 144-152

ISSN 0165-5728

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tokey=%23TOC%234851%232010%23997729998%232386740%23FLA%23&_cdi=4851&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=5ae86f82faf72d31e537af4e78c5b38

Ensinger, E.-M.; Flieshardt, C.; Boekhoff, T. M.; Fork, M.; Kramer, S.; Tipold, A.:

Magnetresonanztomographische Befunde des Myelons bei 34 Hunden mit zervikalem Bandscheibenvorfall: Gibt es Hinweise auf die Prognose?

In: Kleintierpraxis 55, 10 (2010) 537-546

ISSN 0023-2076

Erdmann, N.; Bondarenko, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Angrisani, N.; Reifenrath, J.; Lucas, A.; Meyer-Lindenberg, A.:

Evaluation of the soft tissue biocompatibility of MgCa0.8 and surgical steel 316L in vivo: a comparative study in rabbits [Online-Ressource] doi:10.1186/1475-925X-9-63

In: Biomedical engineering online 9 (2010) 9:63

ISSN 1475-925X

<http://www.biomedical-engineering-online.com/content/9/1/63>

Erdmann, N.; Bondarenko, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Höh, N. von der; Lucas, A.; Meyer-Lindenberg, A.:

Vergleichende Untersuchung zur Biokompatibilität von MgCa0,8 und chirurgischem Stahl 316L: eine in vivo Studie am Kaninchen = Comparative characterisation of the soft tissue biocompatibility of MgCa0.8 and stainless steel 316L: an in vivo study in rabbits [Biomaterials 2010: 12th International and Interdisciplinary NRW Symposium; biomaterials and biomechanics, fundamentals and clinical applications, Essen, 17.-19.03. 2010]

In: Biomaterialien 11, S1 (2010) 27

ISSN 1616-0177

Flieshardt, C.; Beyerbach, M.; Meyer-Lindenberg, A.; Tipold, A.:

Magnetresonanztomographische Befunde des Myelons als prognostische Indikatoren bei Hunden mit kompressiven Bandscheibenvorfällen

In: Kleintierpraxis 55, 4 (2010) 177-183

ISSN 0023-2076

- Haist, V.; Gonzales Hirschfeld, S.; Mallig, C.; Fehr, M.; Baumgärtner, W.:
 Pathologic fracture of the femur due to endometrial adenocarcinoma metastasis in a female pet rabbit (*Oryctolagus cuniculi*)
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 7/8 (2010) 346-351
 ISSN 0005-9366
- Hamscher, G.; Mohring, S. A. I.; Knobloch, A.; Eberle, N.; Nau, H.; Nolte, I.; Simon, D.:
 Determination of drug residues in urine of dogs receiving anti-cancer chemotherapy by liquid chromatography–electrospray ionization- tandem mass spectrometry: Is there an environmental or occupational risk?
 In: Journal of analytical toxicology 34, 3 (2010) 142-148
 ISSN 0146-4760
- Höfs, J.; Beineke, A.; Hungerbühler, S.; Fehr, M.:
 Magenwandassoziierte Pseudozyste bei einem Kaninchen
 In: Kleintierpraxis 55, 7 (2010) 381-386
 ISSN 0023-2076
- Höh, N. von der; Bormann, D.; Lucas, A.; Thorey, F.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Comparison of the in vivo degradation progress of solid magnesium alloy cylinders and screw-shaped magnesium alloy cylinders in a rabbit model
 In: Materials science forum 638/642 (2010) 742-747
 ISSN 0255-5476
- Hungerbühler, S.:
 Wie sicher ist die sonographische Diagnose des Prostatakarzinoms?
 In: Vet-Med-Report 34, V04 (2010) 11
 ISSN 1862-4073
- Janning, C.; Willbold, E.; Vogt, C.; Nellesen, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.; Thorey, F.; Witte, F.:
 Magnesium hydroxide temporarily enhancing osteoblast activity and decreasing the osteoclast number in peri-implant bone remodelling
 In: Acta biomaterialia 6, 5 (2010) 1861-1868
 ISSN 1742-7061
- Janning, C.; Willbold, E.; Vogt, C.; Nellesen, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.; Thorey, F.; Witte, F.:
 Magnesium hydroxide temporarily enhancing osteoblast activity and decreasing the osteoclast number in peri-implant bone remodelling
 In: Acta biomaterialia 6, 5 (2010) 1861-1868
 ISSN 1742-7061
- Jötzke, A. E.; Sterenczak, K. A.; Eberle, N.; Wagner, S.; Soller, J. T.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.; Escobar, H. M.; Simon, D.:
 Expression of the high mobility group A1 (HMGA1) and A2 (HMGA2) genes in canine lymphoma: analysis of 23 cases and comparison to control cases
 In: Veterinary and comparative oncology 8, 2 (2010) 87-95
 ISSN 1476-5810

- Kalbantner, K.; Baumgarten, A., Mischke, R.:
 Measurement of platelet function in dogs using a novel impedance aggregometer
 In: The veterinary journal 185, 2 (2010) 144-151
 ISSN 1090-0233
- Kiesewetter, I. S.; Tipold, A.; Ragancokova, D.; Krampfl, K.; Schenk, H. C.:
 Quantitative Untersuchungen zur Kultivierung caniner Myoblasten
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 5/6 (2010) 243-250
 ISSN 0005-9366
- Kleinschmidt, S.; Harder, J.; Nolte, I.; Marsilio, S.; Hewicker-Trautwein, M.:
 Phenotypical characterization, distribution and quantification of different mast cell
 subtypes in transmural biopsies from the gastrointestinal tract of cats with inflammatory
 bowel disease
 In: Veterinary immunology and immunopathology 137, 3-4 (2010) 190-200
 ISSN 0165-2427
- Kleinschmidt, S.; Harder, J.; Nolte, I.; Marsilio, S.; Hewicker-Trautwein, M.:
 Chronic inflammatory and non-inflammatory diseases of the gastrointestinal tract in cats:
 diagnostic advantages of full-thickness intestinal and extraintestinal biopsies
 In: Journal of feline medicine and surgery 12, 2 (2010) 97-103
 ISSN 1098-612X
- Klemke, M.; Meyer, A.; Nezhad, M. H.; Belge, G.; Bartnitzke, S.; Bullerdiek, J.:
 Loss of let-7 binding sites resulting from truncations of the 3' untranslated region of
 HMGA2 mRNA in uterine leiomyomas
 In: Cancer genetics and cytogenetics 196, 2 (2010) 119-123
 ISSN 0165-4608
- Knobloch, A.; Mohring, S. A. I.; Eberle, N.; Nolte, I.; Hamscher, G.; Simon, D.:
 Cytotoxic drug residues in urine of dogs receiving anticancer chemotherapy
 In: Journal of veterinary internal medicine 24, 2 (2010) 384-390
 ISSN 0891-6640
- Knobloch, A.; Mohring, S. A. I.; Eberle, N.; Nolte, I.; Hamscher, G.; Simon, D.:
 Drug residues in serum of dogs receiving anticancer chemotherapy
 In: Journal of veterinary internal medicine 24, 2 (2010) 379-383
 ISSN 0891-6640
- Koch, M.; Fischer, M. R.; Vandeveld, M.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:
 Erfahrungen aus Entwicklung und Einsatz eines interdisziplinären Blended-Learning-
 Wahlpflichtfachs an zwei tiermedizinischen Hochschulen [Online-Ressource]
 In: Zeitschrift für Hochschulentwicklung 5, 1 (2010) 88-107
 ISSN 0250-6467
<http://www.zfhe.at/zfhe/xowiki/283557>

Krause, A.; Höh, N. von der; Bormann, D.; Krause, C.; Bach, F.-W.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:

Degradation behaviour and mechanical properties of magnesium implants in rabbit tibiae
In: Journal of materials science 45, 3 (2010) 624-632
ISSN 0022-2461

Lalk, M.; Reifenrath, J.; Angrisani, N.; Bormann, D.; Meyer-Lindenberg, A.:

Biokompatibilität und Degradationsverhalten von resorbierbaren, Bioglas-beschichteten Magnesiumschwammstrukturen - Methodenetablierung im Rahmen einer Pilotstudie = Biocompatibility and degradation behaviour of degradable magnesium sponges coated with bioglass – method establishment within the framework of a pilot study [Biomaterials 2010: 12th International and Interdisciplinary NRW Symposium; biomaterials and biomechanics, fundamentals and clinical applications, Essen, 17.-19.03. 2010]
In: Biomaterialien 11, S1 (2010) 56
ISSN 1616-0177

Lalk, M.; Reifenrath, J.; Rittershaus, D.; Bormann, D.; Meyer-Lindenberg, A.:

Biocompatibility and degradation behaviour of degradable magnesium sponges coated with bioglass - method establishment within the framework of a pilot study
In: Materialwissenschaft und Werkstofftechnik 41, 12 (2010) 1025-1034
ISSN 0933-5137

Leithäuser, C.; Schenk, H. C.; Tipold, A.:

Nachweis einer Permethrinvergiftung bei der Katze mithilfe des toxikologischen Screenings. Ein Fallbericht
In: Tierärztliche Praxis K 38, 6 (2010) 406-409
ISSN 1434-1239

Markowski, D. N.; Ahsen, I. v.; Nezhad, M. H.; Wosniok, W.; Helmke, B. M.; Bullerdiek, J.:
HMGA2 and the p19^{Arf}-TP53-CDKN1A axis: a delicate balance in the growth of uterine leiomyomas

In: Genes, chromosomes and cancer 49, 8 (2010) 661-668
ISSN 1045-2257

Markowski, D. N.; Bartnitzke, S.; Belge, G.; Drieschner, N.; Helmke, B. M.; Bullerdiek, J.:
Cell culture and senescence in uterine fibroids

In: Cancer genetics and cytogenetics 202, 1 (2010) 53-57
ISSN 0165-4608

Meyer, A.; Eberle, N.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Simon, D.:

High-mobility group B1 proteins in canine lymphoma: prognostic value of initial and sequential serum levels in treatment outcome following combination chemotherapy
In: Veterinary and comparative oncology 8, 2 (2010) 127-137
ISSN 1476-5810

Meyer, H.; Kästner, S. B. R.; Beyerbach, M.; Rehage, J.:

Cardiopulmonary effects of dorsal recumbency and high-volume caudal epidural anaesthesia with lidocaine or xylazine in calves
In: The veterinary journal 186, 3 (2010) 316-322
ISSN 1090-0233

- Meyer-Lindenberg, A.; Thomann, M.; Krause, A.; Bormann, D.; Rechenberg, B. v.; Windhagen, H.:
 Untersuchungen zum Einsatz einer Magnesiumbasislegierung als neues resorbierbares Implantatmaterial für die Osteosynthese
 In: Kleintierpraxis 55, 7 (2010) 349-363
 ISSN 0023-2076
- Mischke, R.:
 Disseminated intravascular coagulation in dogs: Are scoring systems of value?
 In: The Veterinary journal 185, 3 (2010) 243-244
 ISSN 1090-0233
- Mohamed, S. A.; Misfeld, M.; Hanke, T.; Charitos, E. I.; Bullerdiek, J.; Belge, G.; Kuehnel, W.; Sievers, H. H.:
 Inhibition of caspase-3 differentially affects vascular smooth muscle cell apoptosis in the concave versus convex aortic sites in ascending aneurysms with a bicuspid aortic valve
 In: Annals of anatomy 192, 3 (2010) 145-50
 ISSN 0940-9602
- Nezhad, M. H.; Drieschner, N.; Helms, S.; Meyer, A.; Tadayyon, M.; Klemke, M.; Belge, G.; Bartnitzke, S.; Burchardt, K.; Frantzen, C.; Schmidt, E. H.; Bullerdiek, J.:
 6p21 rearrangements in uterine leiomyomas targeting HMGA1
 In: Cancer genetics and cytogenetics 203, 2 (2010) 247-252
 ISSN 0165-4608
- Nolff, M. C.; Kokemueller, H.; Hauschild, G.; Fehr, M.; Bormann, K.-H.; Spalthoff, S.; Rohn, K.; Ruecker, M.; Gellrich, N.-C.:
 Comparison of computed tomography and microradiography for graft evaluation after reconstruction of critical size bone defects using [beta]-tricalcium phosphate
 In: Journal of cranio-maxillofacial surgery 38, 1 (2010) 38-46
 ISSN 1010-5182
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6WJ1-4X2F5GN-1-1&_cdi=6865&_user=549147&_pii=S1010518209001425&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=01%2F31%2F2010&_sk=999619998&wchp=dGLbVIW-zSkzS&md5=72ea9e8b887a257774abef5337c512c0&ie=/s
- Nolte, I.; Wefstaedt, P.:
 Antibiotikabehandlung bei Durchfallerkrankungen von Hund und Katze - Sinn oder Unsinn?
 In: Kleintier konkret 13, 2 (2010) 3-8
 ISSN 1434-9132
- Reichard, M.; Hovakimyan, M.; Wree, A.; Meyer-Lindenberg, A.; Nolte, I.; Junghans, C.; Guthoff, R.; Stachs, O.:
 Comparative in vivo confocal microscopical study of the cornea anatomy of different laboratory animals
 In: Current eye research 35, 12 (2010) 1072-80
 ISSN 0271-3683

- Reifenrath, J.; Gottschalk, D.; Angrisani, N.; Besdo, S.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Neue telemetrische Methode zur in vivo Messung der Biegekräfte in der Kaninchentibia =
 New telemetric method for bending force measurement in the rabbit tibia in vivo
 [Biomaterials 2010: 12th International and Interdisciplinary NRW Symposium;
 biomaterials and biomechanics, fundamentals and clinical applications, Essen, 17.-19.03.
 2010]
 In: Biomaterialien 11, S1 (2010) 75
 ISSN 1616-0177
- Reifenrath, J.; Krause, A.; Bormann, D.; Rechenberg, B. v.; Windhagen, H.; Meyer-
 Lindenberg, A.:
 Profound differences in the in-vivo-degradation and biocompatibility of two very similar
 rare-earth containing Mg-alloys in a rabbit model
 In: Materialwissenschaft und Werkstofftechnik 41, 12 (2010) 1054-1061
 ISSN 0933-5137
- Rippe, V.; Dittberner, L.; Lorenz, V. N.; Drieschner, N.; Nimzyk, R.; Sendt, W.; Junker, K.;
 Belge, G.; Bullerdiek, J.:
 The two stem cell microRNA gene clusters C19MC and miR-371-3 are activated by
 specific chromosomal rearrangements in a subgroup of thyroid adenomas [Online-
 Ressource]
 In: PLoS ONE 5, 3 (2010) e9485 [11 S.]
 ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0009485>
- Schmitte, R.; Tipold, A.; Stein, V. M.; Schenk, H.; Flieshardt, C.; Grothe, C.; Haastert, K.:
 Genetically modified canine Schwann cells - in vitro and in vivo evaluation of their
 suitability for peripheral nerve tissue engineering
 In: Journal of neuroscience methods 186, 2 (2010) 202-208
 ISSN 0165-0270
- Schwartz, M.; Puff, C.; Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 Marked MMP-2 transcriptional up-regulation in mononuclear leukocytes invading the
 subarachnoidal space in aseptic suppurative steroid-responsive meningitis-arteritis in dogs
 In: Veterinary immunology and immunopathology 133, 2-4 (2010) 198-206
 ISSN 0165-2427
- See, C. v.; Rücker, M.; Schumann, P.; Goetz, F.; Wefstaedt, P.; Nolte, I.; Hoeh, N. von der;
 Meyer-Lindenberg, A.; Tavassol, F.; Gellrich, N.-C.:
 Micro-computed tomography and histologic evaluation of the interface of hydrogel
 expander and underlying bone: influence of pressure distributors on bone resorption
 In: Journal of oral and maxillofacial surgery 68, 9 (2010) 2179-2184
 ISSN 0278-2391
- Spitzbarth, I.; Schenk, H. C.; Tipold, A.; Beineke A.:
 Immunohistochemical characterization of inflammatory and glial responses in a case of
 necrotizing leucoencephalitis in a French bulldog
 In: Journal of comparative pathology 142, 2-3 (2010) 235-241
 ISSN 0021-9975

Sterenczak, K. A.; Joetzke, A. E.; Willenbrock, S.; Eberle, N.; Lange, S.; Junghanss, C.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.; Simon, D.; Murua Escobar, H.:

High mobility group B1 (HMGB1) and receptor for advanced glycation end-products (RAGE) expression in canine lymphoma

In: Anticancer research 30, 12 (2010) 5043-5048

ISSN 0250-7005

Tacke, S.; Alef, M.; Burger, M.; Göbel, T.; Höhner, F.; Kästner, S.; Potschka, H.:

Empfehlungen für die Schmerztherapie bei Kleintieren

In: Kleintierpraxis 55, 10 (2010) 576-585

ISSN 0023-2076

Thomann, M.; Höh, N. von der; Bormann, D.; Rittershaus, D.; Krause, C.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:

Comparison of the cross sectional area, the loss in volume and the mechanical properties of LAE442 and MgCa0.8 as resorbable magnesium alloy implants after 12 months implantation duration

In: Materials science forum 638/642 (2010) 675-680

ISSN 0255-5476

Thomann, M.; Krause, C.; Angrisani, N.; Bormann, D.; Hassel, T.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:

Influence of a magnesium-fluoride coating of magnesium-based implants (MgCa0.8) on degradation in a rabbit model

In: Journal of biomedical materials research Part A 93, 4 (2010) 1609-1619

ISSN 1549-3296

Tipold, A.; Schatzberg, S. J.:

An update on steroid responsive meningitis-arteritis

In: Journal of small animal practice 51, 3 (2010) 150-154

ISSN 1748-5827

Tipold, A.; Stein, V. M.:

Inflammatory diseases of the spine in small animals

In: Veterinary clinics of North America / Small animal practice 40, 5 (2010) 871-879

ISSN 0195-5616

Urhausen, C.:

Aktuelle Informationen zur künstlichen Besamung beim Hund

In: Unser Rassehund 60, 7 (2010) 26-31

Waldmann, K.-H.; Rittershaus, D.; Andreae, A.; Nowak, B.; Kietzmann, M.; Kästner, S.:

Untersuchungen zur Schmerzreduktion bei der Saugferkelkastration

In: Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2009) (2010) 23-27

ISSN 0947-0956

Zimmering, T. M.; Hungerbühler, S.; Meneses, F.; Nolte, I.; Simon, D.:
Evaluation of the association between plasma concentration of N-terminal proatrial
natriuretic peptide and outcome in cats with cardiomyopathy
In: Journal of the American Veterinary Medical Association 237, 6 (2010) 665-672
ISSN 0003-1488

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kästner, S.:
Editorial Board: Veterinary anaesthesia and analgesia, Oxford: Wiley-Blackwell, 2010
ISSN 1467-2987

Kästner, S.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1239

Meyer-Lindenberg, A.:
CVE-Gutachter-Mannschaft: Continuing veterinary education Kleintier, Gnarrenburg:
Veterinär Verlag, 2010
ISSN 1863-7906

Meyer-Lindenberg, A.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1239

Mischke, R.:
Advisory Board: The veterinary journal, Oxford: Elsevier, 2010
ISSN 1090-0233

Mischke, R.:
Editorial Board: Journal of veterinary internal medicine, Malden, MA: Wiley-Blackwell,
2010
ISSN 0891-6640

Mischke, R.:
Editorial Board: Veterinary clinical pathology, Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010
ISSN 0275-6382

Mischke, R.:
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche
Verlagsgesellschaft, 2010
ISSN 0032-681X

Mischke, R.:
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2010
ISSN 0023-2076

Mischke, R.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1239

Nolte, I.:

Editor: Journal of veterinary science, Seoul, Korea: Korean Society of Veterinary Science, 2010
ISSN 1229-845X

Nolte, I.:

Editorial Board: Veterinary medicine international, London: SAGE-Hindawi, 2010
ISSN 2042-0048
<http://www.sage-hindawi.com/journals/vmi/editors.html>

Nolte, I.:

International Advisory Board: Acta veterinaria Hungarica, Budapest: Akad. Kiadó, 2010
ISSN 0236-6290

Nolte, I.:

Schriftleiter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1220

Nolte, I.:

Schriftleiter: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1239

Simon, D.:

Editorial Board: Veterinary and comparative oncology, Oxford: Wiley Blackwell, 2010
ISSN 1476-5810

Simon, D.:

Reviewer: Journal of veterinary internal medicine, Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010
ISSN 0891-6640

Simon, D.:

Reviewer: Veterinary clinical pathology, Malden, MA: Wiley Blackwell, 2010
ISSN 0275-6382

Simon, D.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2010
ISSN 0023-2076

Simon, D.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1239

Tipold, A.:

CVE-Gutachter-Mannschaft: Continuing veterinary education Kleintier, Gnarrenburg: Veterinär Verlag, 2010
ISSN 1863-7906

Tipold, A.:

Editorial Advisory Board: The open veterinary science journal, Sharjah: Bentham Open, 2010
ISSN 1874-3188
<http://www.bentham.org/open/tovsj/EBM.htm>

Tipold, A.:

Editorial Board: Journal of veterinary internal medicine, Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010
ISSN 0891-6640

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2010
ISSN 0023-2076

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2010
ISSN 1434-1239

Habilitation

Simon, D.:

Effektivität und Verträglichkeit von Chemotherapien bei Tumorerkrankungen von Hund und Katze und Untersuchungen zu Zytostatikarückständen in Serum und Urin des Hundes
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/h_simon10.pdf

Dissertationen

Aghighi, S. A.:

Analgesic efficacy of gabapentin as add-on medication in the postoperative period after hemilaminectomy in dogs
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
ISBN 978-3-941703-87-2
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/aghighis_ws10.pdf

Brauer, C.:

Electroencephalographic studies in dogs and cats
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brauer_c_ws10.pdf

Buschhaus, J.:

Nachweis von Ovarrestgewebe bei der Hündin nach unvollständiger Ovarrektomie oder Ovariohysterektomie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Erdmann, N.:

Untersuchung zur Entwicklung der Haltekraft von degradablen Schrauben aus einer Magnesiumbasislegierung (MgCa_{0,8}) nach ossärer Implantation im Vergleich zu Stahlschrauben (S316L) sowie zu deren Biokompatibilität im periimplantären Weichteilgewebe im Kaninchenmodell

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/erdmann_ws10.pdf

Herr, A.:

Effekte skrotaler Hyperthermie auf die Perfusion sowie auf histologische und immunhistochemische Merkmale des caninen Hodens und Nebenhodens

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Knobloch, A. K. F.:

Untersuchungen zu Zytostatikarückständen in Serum und Urin bei Hunden mit Tumorerkrankungen während und nach Chemotherapie

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/knoblocha_ss10.pdf

Korte, N.:

Periphere Nervenregeneration über große Defektstrecken in der Ratte: Untersuchungen des therapeutischen Einflusses der intraoperativen Elektrostimulation nach Autotransplantation und Etablierung der elektrodiagnostischen Verlaufsuntersuchung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/korten_ws10.pdf

Masal, C.:

Auswirkungen skrotaler Hyperthermie auf quantitative und qualitative Spermaparameter des Rüden unter besonderer Berücksichtigung der Integrität der Plasmamembran und des Akrosoms sowie des Spermienchromatins

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Schmitt, J.:

Pharmakokinetik von unfraktioniertem und niedermolekularem Heparin bei Katzen und Wirkung auf aktivierte partielle Thromboplastinzeit, Thrombinzeit und Resonanzthrombogramm

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schmittj_ws10.pdf

Schulman, J.:

Entwicklung von Methoden zur Qualitätssicherung und Auswertung von Dichtemessungen an Implantat- und Knochenstrukturen im μ CT

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Soller, J. T.:

Strukturelle und funktionelle Analyse ausgewählter High Mobility Group Gene des Haushundes

PhD-Thesis, Universität Bremen, Zentrum für Humangenetik Bremen, 2010

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:gbv:46-00101803-12>; <http://elib.suub.uni-bremen.de/edocs/00101803-1.pdf>

Steinmetz, S.:

Krampfanfälle bei Kleintieren: Untersuchungen zur posttraumatischen Epilepsie und zu Nebenwirkungen von Antikonvulsiva

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/steinmetzs_ws10.pdf

Wolf, D.:

Optimierung der Bildqualität bei der MR-Darstellung der Hundennase und des Hundehörs

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Zeiss, N.:

Bortezomib in der Therapie des Pankreaskarzinoms

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/zeissn_ss10.pdf

Sonstiges

Brauer, C.; Steinmetz, S.; Tipold, A.:

Was ist Epilepsie?

Der Jagdgebrauchshund 46, 11; München: DLV, 2010, S. 7-9

ISSN 0021-3942

Bullerdiek, J.; Rommel, B.:

Comment re: HMGA2 is a negative regulator of DNA-PK pathway [Letter to the editor]

Cancer research 70, 4; 2010, S. 1742

ISSN 0008-5472

<http://cancerres.aacrjournals.org/content/70/4/1742.1.full.pdf+html>

Kiefer, Y.; Drieschner, N.; Förster, H.; Tiemann, M.; Schulte, C.; Rommel, B.; Bullerdiek J.:

An unbalanced t(15;18)(q21-q22;p11) as the sole cytogenetic aberration in a patient with B-cell chronic lymphocytic leukemia [Letter to the editor]

Cancer genetics and cytogenetics 200, 1; 2010, S. 65-69

ISSN 0165-4608

Markowski, D. N.; Helmke, B. M.; Bullerdiek, J.:

Cellular senescence in usual type uterine leiomyoma [Letter to the editor] [Online-Ressource]

Fertility and sterility 94, 6; 2010, S. e79

ISSN 1556-5653

Nolte, I.:

Überlegungen zu Vegetarischer Ernährung bei Katzen und Hunden (Bericht)

VDH (Hrsg.): Dortmunder Ausstellungs-News 1/2010; 2010, S. 29-30

Tipold, A.; Brauer, C.; Jambroszyk, M.:

Krampfanfälle. Epilepsie bei Hund und Katze

hundkatzeperd 4, 04/10; Darmstadt: succidia, 2010, S. 6-10

ISSN 1866-5306

Wefstaedt, P.; Nolte, I.:

Leistungsdiagnostik beim Hund. Vom Nutzen eines Laktatstufentestes in Verbindung mit der computergestützten Ganganalyse

Hundewelt Sport 10, 3; Mönchengladbach: Minerva-Verl., 2010, S. 30-31

ISSN 1862-1023

Klinik für Pferde

Buchbeiträge

Bader, H.; Sieme, H.:

Inseminación artificial de la yegua

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica
[Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:

Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 257-287

ISBN 978-84-200-1150-9

Bienert, A.; Feige, K.; Glitz, F.; Rötting, A.; Wissdorf, H.:

Transrektale Untersuchung

In: Wissdorf, H. (Hrsg.):

Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3., ergänzte und völlig überarb.

Aufl., Hannover: Schaper, 2010, 967-973

ISBN 978-3-7944-0216-8

Gehlen, H.; Maierl, J.; Stadler, P.:

Anatomie

In: Gehlen, H. (Hrsg.):

Pferdekardiologie; Hannover: Schlüter, 2010, 3-8

ISBN 978-3-89993-062-7

Gehlen, H.; Müller-Klein, I.; Stadler, P.:

Forensische Aspekte bei der kardiologischen Untersuchung

In: Gehlen, H. (Hrsg.):

Pferdekardiologie; Hannover: Schlüter, 2010, 179-184

ISBN 978-3-89993-062-7

Gehlen, H.; Stadler, P.:

Beurteilung kardiologischer Erkrankungen

In: Gehlen, H. (Hrsg.):

Pferdekardiologie; Hannover: Schlüter, 2010, 165-167

ISBN 978-3-89993-062-7

Gehlen, H.; Stadler, P.:

Herzrhythmusstörungen

In: Gehlen, H. (Hrsg.):

Pferdekardiologie; Hannover: Schlüter, 2010, 133-154

ISBN 978-3-89993-062-7

Gehlen, H.; Stadler, P.; Deegen, E.:

Diagnostik von Herzerkrankungen

In: Gehlen, H. (Hrsg.):

Pferdekardiologie; Hannover: Schlüter, 2010, 15-30

ISBN 978-3-89993-062-7

Gehlen, H.; Stadler, P.; Deegen, E.:

Kardiale Erkrankungen

In: Gehlen, H. (Hrsg.):

Pferdekardiologie; Hannover: Schlüter, 2010, 95-131

ISBN 978-3-89993-062-7

Gehlen, H.; Stadler, P.; Poulsen Nautrup, C.; Egner, B.:

Weiterführende Diagnostik

In: Gehlen, H. (Hrsg.):

Pferdekardiologie; Hannover: Schlüter, 2010, 31-92

ISBN 978-3-89993-062-7

Gehlen, H.; Stadler, P.:

Gefäßerkrankungen

In: Gehlen, H. (Hrsg.):

Pferdekardiologie; Hannover: Schlüter, 2010, 191-206

ISBN 978-3-89993-062-7

Glitz, F.; Tipold, A.; Deegen, E.:

17 Grundlagen der klinischen Propädeutik - 17.5.10 Neurologische Untersuchung

In: Wissdorf, H. (Hrsg.):

Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3., ergänzte u. völlig überarb.

Aufl., Hannover: Schaper, 2010, 878-884

ISBN 978-3-7944-0216-8

Glitz, F.; Tipold, A.; Deegen, E.:

17 Grundlagen der klinischen Propädeutik - 17.5.11 Sinnesorgane

In: Wissdorf, H. (Hrsg.):

Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3., ergänzte u. völlig überarb.

Aufl., Hannover: Schaper, 2010, 884-887

ISBN 978-3-7944-0216-8

Glitz, F.; Tipold, A.; Deegen, E.:

17 Grundlagen der klinischen Propädeutik - 17.5.9 Zentrales Nervensystem

In: Wissdorf, H. (Hrsg.):

Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3., ergänzte u. völlig überarb.

Aufl., Hannover: Schaper, 2010, 877-878

ISBN 978-3-7944-0216-8

Waberski, D.; Petrunkina, A. M.:

Espermatología

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica

[Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:

Editorial ACRBIA, S.A., 2010, 115-137

ISBN 978-84-200-1150-9

- Weitze, K. F.; Petrunkina, A. M.:
 Conservación del semen. Bases bioquímicas y principios de las técnicas de congelación y descongelación
 In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
 Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica [Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:
 Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 139-154
 ISBN 978-84-200-1150-9
- Wissdorf, H.; Geburek, F.; Fürst, A.; Hertsch, B.; Keller, H.; Huskamp, B.:
 Bereich des M. triceps brachii
 In: Wissdorf, H. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3. erg. und völlig überarb. Aufl.,
 Hannover: Schaper, 2010, 514-516
- Wissdorf, H.; Geburek, F.; Hertsch, B.; Fürst, A.; Huskamp, B.; Keller, H.:
 Beckenbereiche, Kreuzdarmbeingelenk und Hüftgelenkbereich
 In: Wissdorf, H. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3. erg. und völlig überarb. Aufl.,
 Hannover: Schaper, 2010, 598-609
- Wissdorf, H.; Hertsch, B.; Geburek, F.; Fürst, A.; Huskamp, B.; Keller, H.:
 Hufbereich
 In: Wissdorf, H. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3. erg. und völlig überarb. Aufl.,
 Hannover: Schaper, 2010, 523-525
- Wissdorf, H.; Hertsch, B.; Geburek, F.; Fürst, A.; Huskamp, B.; Keller, H.:
 Oberschenkelbereich
 In: Wissdorf, H. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3. erg. und völlig überarb. Aufl.,
 Hannover: Schaper, 2010, 591-598
- Wissdorf, H.; Hertsch, B.; Geburek, F.; Fürst, A.; Huskamp, B.; Keller, H.:
 Unterschenkelbereich
 In: Wissdorf, H. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3. erg. und völlig überarb. Aufl.,
 Hannover: Schaper, 2010, 561-574
- Wissdorf, H.; Hertsch, B.; Geburek, F.; Fürst, A.; Stadtbäumer, G.; Keller, H.:
 Fesselgelenkbereich, Fesselkopf;
 In: Wissdorf, H. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3. erg. und völlig überarb. Aufl.,
 Hannover: Schaper, 2010, 528-531
- Wissdorf, H.; Otto, B.; Geburek, F.; Fürst, A.; Hertsch, B.; Keller, H.:
 Hufbereich
 In: Wissdorf, H. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3. erg. und völlig überarb. Aufl.,
 Hannover: Schaper, 2010, 375-407

Wissdorf, H.; Otto, B.; Geburek, F.; Fürst, A.; Hertsch, B.; Keller, H.; Huskamp, B.:
Karpalbereich
In: Wissdorf, H. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3. erg. und völlig überarb. Aufl.,
Hannover: Schaper, 2010, 452-472

Wissdorf, H.; Otto, B.; Geburek, F.; Fürst, A.; Hertsch, B.; Keller, H.; Stadtbäumer, G.:
Krongelenkbereich und Fesselbeuge
In: Wissdorf, H. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes; 3. erg. und völlig überarb. Aufl.,
Hannover: Schaper, 2010, 407-416

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Bartmann, C. P.; Bienert-Zeit, A.:
Das glatte Gebiss beim Pferd: Ursachen und Folgen
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt
am Main: bpt Akademie, 2010, S. 65-70
ISBN 978-3-937266-33-6

Bartmann, C. P.; Oppen, T. von; Bienert-Zeit, A.:
Chirurgische Eingriffe an Ohrmuschel, äußerem Gehörgang und Ohrgrund des Pferdes
In: Feige, K. (Hrsg.):
21. Arbeitstagung DVG Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010,
S. 81
ISBN 9783941703629

Barton, A. K.; Cehac, A.; Ohnesorge, B.:
Transendoskopische, laserchirurgische Behandlung einer dorso-ventralen Einengung des
Pharynx in gebeugter Kopfhaltung
In: Feige, K. (Hrsg.):
21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S.
38
ISBN 978-3-941703-62-9

Bienert-Zeit, A.:
Diagnostische Möglichkeiten und Grenzen der Computertomographie am Pferdekopf
In: Pferdeheilkunde 26 (3) Pferdeheilkunde Forum 2010, Berlin, 03.-06.06.2010;
Stuttgart: Hippatrika, 2010, S. 415-416
ISSN 01777726

Bienert-Zeit, A.:
Die endoskopische Untersuchung der Maulhöhle - Indikationen und Durchführung
In: Pferdeheilkunde 26 (3) Pferdeheilkunde Forum 2010, Berlin, 03.-06.06.2010;
Stuttgart: Hippatrika, 2010, S. 435
ISSN 01777726

- Bringewatt, T.; Hopster, K.; Kästner, S. B. R.; Ohnesorge, B.:
 Einfluss der "Open-Lung-Concept"-Beatmung auf die Herz-Kreislauf- und
 Lungenfunktion während einer total intravenösen Anästhesie beim Pferd
 In: Feige, K. (Hrsg.):
 21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S.
 32
 ISBN 978-3-941703-62-9
- Bringewatt, T.; Hopster, K.; Kästner, S. B. R.; Ohnesorge, B.:
 Influence on cardiovascular and pulmonary function of horses using a modified "Open-
 Lung-Concept"-Ventilation during total intravenous anaesthesia [Online-Ressource]
 In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (NUR ONLINE) 10th World Congress of
 Veterinary Anaesthesia, Glasgow, 31.08.-04.09.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2010, S.
 14-15
 ISSN 1467-2995
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123341135/PDFSTART>
- Burger, D.; Meuwly, C.; Marti, E.; Oberthür, M.; Sieme, H.; Lazary, S.; Meinecke-Tillmann,
 S.:
 Investigation on female mate choice in horses and possible association with the MHC
 In: Animal Reproduction Science 121 (Suppl) 10th International Symposium on Equine
 Reproduction, Lexington, Ky., 26.-30.7.2010; 2010, S. 63-64
- Burger, D.; Vidament, M.; Janett, F.; Sieme, H.; Dobretsberger, M.; Thun, R.:
 Immunization against GnRH in horses with Improvac R and Equity™: indications, short
 and long time effects, perspectives
 In: Vervuert, I. (Hrsg.):
 Wer heilt hat recht?, Pferd, Hund/Katze, Heimtiere 5. Leipziger Tierärztekongress,
 Leipzig, 21.-23.01.10; 2010, S. 326-329
 ISBN 978-3-86583-441-6
- Cehak, A.; Feige K.; Breves, G.:
 Transport of the dipeptide glycyl-glutamine by equine intestinal brush border membrane
 vesicles
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 19. Symposium der Fachgruppe
 Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft,
 Hannover, 14.-16.2.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 34
 ISBN 978-3-941703-55-1
- Duran Graeff, M. C.; Willenbrock, S.; Soller, J.; Barchanski, A.; Mueller, J.; Barcikowski, S.;
 Nolte, I.; Feige, K.; Murua Escobar, H.:
 Nanoparticle mediated transfection of mammalian cells with equine IL12 DNA
 expression plasmids as a basis for cell therapeutic approaches
 In: Veterinary Cancer Society (Hrsg.):
 Proceedings of the 30th annual conference of the Veterinary Cancer Society San Diego,
 California, 29.10.-01.11.2010; 2010, S. 188

Duran, M. C.; Soller, J. T.; Willenbrock, S.; Müller, J.-M. V.; Murua-Escobar, H.; Nolte, I.; Feige, K.:

Nanoparticle mediated transfection of mammalian cells with equine IL-12 DNA expression plasmids as basis for cell therapeutic approaches

In: Tierärztliche Praxis K 38 (1) 18. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG (InnLab), Hannover, 06.-07.02.2010; Stuttgart [u.a.]:

Schattauer, 2010, S. A20-A21

ISSN 1434-1239

Ellenberger, C.; Allen, W.R.; Bazer, F.W.; Klug, J.; Hoffmann, C.; Sieme, H.; Schoon, H.-A.:
Uterine secretory proteins in mares suffering from endometritis

In: Vervuert, I. (Hrsg.):

Wer heilt hat recht?, Pferd, Hund/Katze, Heimtiere 5. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 21.-23.01.10; 2010, S. 254-257

ISBN 978-3-86583-441-6

Feige, K.:

Lebererkrankungen beim Pferd

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 57-60

ISBN 978-3-937266-33-6

Feige, K.:

Muskelerkrankungen beim Pferd

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 34-39

ISBN 978-3-937266-33-6

Friedel, K.; Oldenhof, H.; Sieme, H.; Glasmacher, B.; Wolkers, W. F.:

Membrane phase behavior during freezing of stallion sperm

In: CryoLetters 31 (2) SLTB Annual Scientific Meeting, AGM and Symposium "Application of Cryobiology from Human Tissue Engineering to Plant Genebank

Integration", Hannover, 07.-09.09.10; 2010, S. 188-189

ISSN 0143-2044

Geburek, F.; Schulze, M.; Stadler, P.:

Hüftgelenksarthrose bei Pferden: Bedeutung klinischer und bildgebender Diagnostik

In: Feige, K. (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S. 46

ISBN 978-3-941703-62-9

Geburek, F.; Stadler, P.:

Lahmheitsuntersuchung - ausgewählte Aspekte

In: Vortragszusammenfassungen 8. Frankfurter Tierärztekongress, Bad Homburg, 6.-8.5.2010; Hannover: Schlüter, 2010, S. 141-145

Geburek, F.; Stadler, P.:

How to do – Anästhesien synovialer Strukturen

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 79-82

ISBN 978-3-937266-33-6

Giesecke, K.; Hamann, H.; Distl, O.; Sieme, H.:

Evaluation of ACE, SP17 and FSHB as candidates for stallion fertility in Hanoverian warmblood horses

In: Animal Reproduction Science 121 (Suppl) 10th International Symposium on Equine Reproduction, Lexington, Ky., 26.-30.07.10; 2010, S. 133

ISSN 0378-4320

Guschlbauer, M.; Feige, K.; Geburek, F.; Hoppe S.; Huber, K.:

Intraoperative Lidocain-Infusion: Wirkung auf die durch Ischämie und Reperfusion verminderte Motilität glatter Muskulatur des Pferdejejunums

In: Feige, K. (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.3.2010; 2010, S. 47

ISBN 978-3-941703-62-9

Guschlbauer, M.; Feige, K.; Geburek, F.; Hoppe, S.; Huber, K.:

Intraoperative Lidocain-Infusion: Wirkung auf die durch Ischämie und Reperfusion verminderte Motilität glatter Muskulatur des Pferdejejunums

In: Feige, K. (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S. 47

ISBN 978-3-941703-62-9

Guschlbauer, M.; Feige, K.; Geburek, F.; Hoppe, S.; Huber, K.:

Wirkungen von Lidocain auf die durch Ischämie und Reperfusion geschädigte glatte Muskulatur des Darmes - eine in vivo Studie am Jejunum des Pferdes

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.2.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 87-93

ISBN 978-3-941703-55-1

Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.:

Sensitivity of dynamic test systems for characterisation of the functional integrity of liquid preserved boar spermatozoa

In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 20

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Hoffmann, N.; Morandini, C.; Sieme, H.:

Determination of the optimal concentration of cryoprotectant agent for freezing stallion spermatozoa

In: Animal Reproduction Science 121 (Suppl) 10th International Symposium on Equine Reproduction, Lexington, Ky., 26.-30.07.10; 2010, S. 160-162

ISSN 0378-4320

Hopster, K.; Iversen, C.; Müller, C.; Stadler, P.; Kästner, S. B. R.:

Agreement of cardiac output measurements by transthoracic Doppler echocardiography (ECHO) and lithium-dilution (LIDCO) in standing and anesthetized warmblood horses - preliminary results

In: AVA Autumn Meeting: proceedings Santorini, Greece, 03.-04.09.2010; 2010, S. 91

Hopster, K.; Jacobsen, B.; Feige, K.; Rötting, A. K.; Kästner, S. B. R.:

Effects of alveolar recruitment manoeuvre on respiratory parameters during inhalation anaesthesia in horses [Online-Ressource]

In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (3) Abstracts presented at the 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia, Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2010, S. 14

ISSN 1467-2995

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123341135/PDFSTART>

Hopster, K.; Jacobsen, B.; Feige, K.; Rötting, A. K.; Kästner, S. B. R.:

Influence of an "Open-Lung-Concept" ventilation on lung morphology in comparison to spontaneous respiration [Online-Ressource]

In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (3) Abstracts presented at the 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia, Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2010, S. 24-25

ISSN 1467-2995

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123341135/PDFSTART>

Hopster, K.; Kästner, S. B. R.:

Einfluss einer "Open-Lung-Concept"-Beatmung während der Allgemeinanästhesie des Pferdes auf die Lungen- und Kreislaufparameter

In: Feige, K. (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S. 33

ISBN 978-3-941703-62-9

Iversen, C.; Gehlen, H.; Stadler, P.:

Vergleich der linksventrikulären Wandbewegung zwischen Longen- und Laufbandbelastung beim Warmblutpferd

In: Feige, K. (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.3.2010; 2010, S. 54

ISBN 978-3-941703-62-9

Kästner, S.:

Lokalanästhetika beim Pferd - was macht den Unterschied?

In: bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010;

Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 71-78

ISBN 978-3-937266-33-6

Klewitz, J.; Kirchner, J.; Martinsson, G.; Sieme, H.:

Simultaneous computer-assisted evaluation of motility and viability of stallion spermatozoa

In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und gleichzeitig 35. Veterinär- und Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.10; Berlin: Blackwell, 2010, S. 26

ISSN 0936-6768

Klewitz, J.; Ortgies, F.; Martinsson, G.; Sieme, H.:

Effect of procaine, pentoxifylline and trolox on capacitation and hyperactivation of stallion sperm

In: Animal Reproduction Science 121 (Suppl) 10th International Symposium on Equine Reproduction, Lexington, Ky., 26.-30.07.10; 2010, S. 212-213

ISSN 0378-4320

Köllmann, M.; Rötting, A.; Heberling, A.; Sieme, H.:

Laparoscopic techniques to investigate the equine oviduct

In: Vervuert, I. (Hrsg.):

Wer heilt hat recht?, Pferd, Hund/Katze, Heimtiere 5. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 21.-23.01.10; 2010, S. 275-277

ISBN 978-3-86583-441-6

Krogbeumker, B.; Bienert, A.; Siewert, C.; Staszyc, C.; Ohnesorge, B.; Seifert, H.:

Passive Infrarot-Thermographie zur Ergänzung der Diagnostik bei Kopferkrankungen des Pferdes – erste Ergebnisse

In: Feige, K. (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S. 86

ISBN 978-3-941703-62-9

Lautenschläger, I.; Schulze, M.; Geburek, F.; Stadler, P.:

Die Untersuchung des Rückens - eine Kasuistik

In: Feige, K. (Hrsg.):

21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.3.2010; 2010, S. 88

ISBN 978-3-941703-62-9

Mählmann, K.; Feige, K.; Juhls, C.; Endmann, A.; Müller, J. M. V.:

Antitumoral efficacy of xenogenic DNA coding for melanoma differentiation antigens in equine melanoma

In: 4th vaccine and ISV annual global congress (CD) Wien, 3.-5.10.2010; 2010, S. B3.2

- Metzger, J.; Zeitz, A.; Ohnesorge, B.; Feige, K.; Distl, O.:
 Molekulargenetische Analyse der Luftsacktympanie beim Arabischen Vollblut und Deutschen Warmblut
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 154-155
- Meuwly, C.; Burger, D.; Marti, E.; Oberthür, M.; Sieme, H.; Lazary, S.; Meinecke-Tillmann, S.:
 Female mate choice and its possible relationship to the major histocompatibility complex (MHC) in the horse
 In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 34
 ISSN 0936-6768
- Meyer, N.; Nürnberg, K.; Rehage, J.; Feige, K.; Huber, K.:
 Vergleichende Physiologie des Fettgewebsstoffwechsels - Marker in unterschiedlichen Fettgeweben von Pferd, Rind und Ratte
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Hannover, 14.-16.2.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 75
 ISBN 978-3-941703-55-1
- Müller, C.; Hopster, K.; Iversen, C.; Kästner, S. B. R.:
 Effects of dexmedetomidine and xylazine on cardiovascular function and recovery quality and duration during total intravenous anaesthesia in horses
 In: AVA Autumn Meeting: proceedings Santorini, Greece, 03.-04.09.2010; 2010, S. 61
- Müller, J-M. V.; Erichsen, K.; Schäfer, J.; Mählmann, K.; Duran Graeff, C. M.; Feige, K.:
 Neue Möglichkeiten in der Melanomtherapie - immunologische genterapeutische Ansätze
 In: Feige, K. (Hrsg.):
 21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.3.2010; 2010, S. 74
 ISBN 978-3-941703-62-9
- Müller, J-M. V.; Wehrli, M.; Feige, K.:
 Postoperativer Ileus nach Kolikoperation - eine häufige Komplikation von Dünndarmkoliken
 In: Feige, K. (Hrsg.):
 21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.3.2010; 2010, S. 48
 ISBN 978-3-941703-62-9
- Oberthür, M.; Burger, D.; Meuwly, C.; Sieme, H.; Meinecke-Tillmann, S.:
 A differential staining protocol to investigate sperm selection in the mare's reproductive tract after heterospermic insemination
 In: Animal reproduction science 121S 10th International Symposium on Equine Reproduction, Kentucky, 26.-30.7.2010; 2010, S. S81-S82

- Oberthür, M.; Burger, D.; Meuwly, C.; Sieme, H.; Meinecke-Tillmann, S.:
 Development of a differential staining protocol to assess sperm selection in the mare's genital tract after heterospermic insemination
 In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 37
 ISSN 0936-6768
- Oey, L.; Müller, J. M. V.; Schenk H. C.; Schulze, M.; Geburek, F.; Hahn, J.; Eydner, M.; Jacobson, B.; Feige, K.:
 Klinische und computertomographische Befunde einer durch Rhodococcus equi verursachten Osteomyelitis des sechsten Lendenwirbels bei einem Warmblutfohlen
 In: Feige, K. (Hrsg.):
 21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.3.2010; 2010, S. 95
 ISBN 978-3-941703-62-9
- Oey, L.; Müller, J.-M. V.; Schenk, H. C.; Schulze, M.; Geburek, F.; Hahn, J.; Eydner, M.; Jacobsen, B.; Feige, K.:
 Klinische und computertomographische Befunde einer durch Rhodococcus equi verursachten Osteomyelitis des sechsten Lendenwirbels bei einem Warmblutfohlen
 In: Feige, K. (Hrsg.):
 21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S. 95
 ISBN 978-3-941703-62-9
- Ohnesorge, B.:
 Choroby gornych drog oddechowych i badanie endoskopowe w ruchu na biezni
 In: Wspolczesne choroby koni Konferencja wspolczesne choroby koni, Wroclaw, 19.-20.06.2010; Wroclaw: Dobra Drukarnia, 2010, S. 45-49
 ISBN 978-83-929472-9-5
- Ohnesorge, B.:
 Differentialdiagnosen im Bereich der oberen Atemwege
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 83-85
 ISBN 978-3-937266-33-6
- Ohnesorge, B.:
 Endoskopie in der Veterinärmedizin - von der Routine zum Sonderfall
 In: Pferdeheilkunde 26 (3) Pferdeheilkunde Forum 2010, Berlin, 03.-06.06.2010; Stuttgart: Hippiafrika, 2010, S. 433
 ISSN 01777726
- Ohnesorge, B.:
 Kehlkopffunktion und Pharynxstenosen in der endoskopischen Bewertung
 In: Pferdeheilkunde 26 (3) Pferdeheilkunde Forum 2010, Berlin, 03.-06.06.2010; Stuttgart: Hippiafrika, 2010, S. 433-434
 ISSN 01777726

Ohnesorge, B.:

Luftsacktympanie des Pferdes

In: Pneumologie 64 (S3) 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Hannover, 17.-20.03.2010; Stuttgart: Thieme, 2010, S. S253

ISSN 1863-8848

Ohnesorge, B.:

Przewlekłe zapalenia oskrzeli

In: Współczesne choroby koni Konferencja współczesne choroby koni, Wrocław, 19.-20.06.2010; Wrocław: Dobra Drukarnia, 2010, S. 83-86

ISBN 978-83-929472-9-5

Ohnesorge, B.:

Untersuchung auf Hemiplegia laryngis sinistra - was ist neu?

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 8-13

ISBN 978-3-937266-33-6

Oldenhof, H.; Friedel, K.; Wolkers, W. F.; Sieme, H.:

Membrane permeability parameters during freezing of stallion sperm, determined by Fourier transform infrared spectroscopy

In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und gleichzeitig 35. Veterinär- Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.10; Berlin: Blackwell, 2010, S. 37

ISSN 0936-6768

Oldenhof, H.; Friedel, K.; Wolkers, W. F.; Sieme, H.:

Membrane permeability parameters of stallion sperm from 'good' and 'poor' freezers

In: Program and abstracts 1st International Congress on Controversies in Cryopreservation of Stem Cells, Reproductive Cells, Tissue & Organs, Valencia, 22.-25.04.10; 2010, S. B5

Peters, P.; Martinsson, G.; Köllmann, M.; Klug, E.; Klewitz, J.; Sieme, H.:

Reproductive diagnostics in maiden warmblood stallions - effect of semen collection practices on outcome of breeding soundness evaluation

In: Vervuert, I. (Hrsg.):

Wer heilt hat recht?, Pferd, Hund/Katze, Heimtiere 5. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 21.-23.01.10; 2010, S. 324-325

ISBN 978-3-86583-441-6

Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Sieme, H.:

Identifying non-sperm particles during flow cytometric analysis: a simple approach

In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 39

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

- Schmid, S.; Henning, H.; Oldenhof, H.; Wolkers, W. F.; Waberski, D.:
 Effect of hypothermic liquid storage on the lipid architecture and behaviour of boar sperm plasma membranes
 In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 48
 ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>
- Schulze, M.; Geburek, F.; Lautenschläger, I.; Stadler, P.:
 Ein Beitrag zur Differenzierung der Lahmheitsdiagnostik durch eine modifizierte „Hohe 4-Punkt-Anästhesie“
 In: Feige, K. (Hrsg.):
 21. Arbeitstagung Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S. 59
 ISBN 978-3-941703-62-9
- Siewert, C.; Schulze, M.; Staszuk, C.; Seifert, H.:
 Methoden zur Verbesserung des Weichteilkontrasts im CT-Bild – erste Ergebnisse
 In: *RöFo: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren* 182 (S1) 91. Deutscher Röntgenkongress: vollständiges Kongressprogramm, Abstracts der wissenschaftlichen Beiträge, Berlin, 12.-15.05.2010; Stuttgart: Thieme, 2010, S. 299
 ISSN 1433-5972
<http://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/roefo/doi/10.1055/s-0030-1253011>
- Stadler, P.:
 Das Reitpferd und der Pferdetierarzt im Lichte des Tierschutzes
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 22-30
 ISBN 978-3-937266-33-6
- Staszuk, C.; Bienert, A.; Wohlsein, P.; Kreuzer, R.; Simhofer, H.:
 Equine Odontoclastic Tooth Resorption and Hypercementosis (EOTRH)
 In: Feige, K. (Hrsg.):
 21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.03.2010; 2010, S. 29
 ISBN 978-3-941703-62-9
- Stuhtmann, G.; Martinsson, G.; Keppler, S.; Klewitz, J.; Hellbrügge, B.; Peters, P.; Sieme, H.:
 EquiPure™ Pro, a method for sperm clean-up and selection of stallion spermatozoa
 In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und gleichzeitig 35. Veterinär- und Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.10; Berlin: Blackwell, 2010, S. 53
 ISSN 0936-6768

Tünsmeyer, J.; Hopster, K.; Feige, K.; Rötting, A. K.; Kästner, S. B. R.:
Comparison of high definition oscillometry (memo diagnostic equine) and intraarterial
blood pressure measurement in horses under general anaesthesia [Online-Ressource]
In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (3) Abstracts presented at the 10th World
Congress of Veterinary Anaesthesia, Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Oxford: Wiley-
Blackwell, 2010, S. 23
ISSN 1467-2995
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123341135/PDFSTART>

Venner, M.; Hansmann, F.; Hewicker-Trautwein, M.; Wohlsein, P.:
Sarkoidose bei einer Warmblutstute
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt
am Main: bpt Akademie, 2010, S. 7
ISBN 978-3-937266-33-6

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2009

Uhlendorf, F.; Wohlsein, P.; Ohnesorge, B.:
Idiopathische sterile Pannikulitis bei einem deutschen Reitpony
In: Pferdespiegel 12 (2009) 4-6
ISSN 1860-3203

2010

Bartmann, C. P.; Bienert-Zeit, A.:
Ursachen und chirurgische Therapie von Unterkieferfisteln beim Pferd
In: Pferdeheilkunde 26, 2 (2010) 191-198
ISSN 0177-7726

Bartmann, C. P.; Bienert-Zeit, A.; Fahrenkrug, P.; Nowak, M.; Stelzer, P.; Vogt, C.; Schüle, E.:
Empfehlungen zur klinischen Nomenklatur und Befunddokumentation in der
Zahnheilkunde des Pferdes
In: Der praktische Tierarzt 91, 9 (2010) 768-771
ISSN 0032-681X

Barton, A. K.; Niedorf, F.; Gruber, A. D.; Kietzmann, M.; Ohnesorge, B.:
Pharmacological studies of bronchial constriction inhibited by parasympatholytics and
cilomilast using equine precision-cut lung slices
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123 (2010) 229-235
ISSN 0005-9366

- Barton, A. K.; Niedorf, F.; Rohwer, J.; Kietzmann, M.; Ohnesorge, B.:
 Pilotstudie zur passiven Sensibilisierung mit Ovalbumin an Precision-Cut Lung-Slices (PCLS) des Pferdes
 In: Pferdeheilkunde 26, 6 (2010) 789-796
 ISSN 0177-7726
- Bertelsmann, H.; Keppler, S.; Höltershinken, M.; Bollwein, H.; Behne, D.; Alber, D.; Bukalis, G.; Kyriakopoulos, A.; Sieme, H.:
 Selenium in blood, semen, seminal plasma and spermatozoa of stallions and its relationship to sperm quality
 In: Reproduction, fertility and development 22, 5 (2010) 886-891
 ISSN 1031-3613
- Beusker, N.; Müller, J.-M. V.; Seehusen, F.; Cehak, A.; Baumgärtner, W.; Feige, K.:
 Histiocytäres Sarkom bei einem 16-jährigen Ponywallach
 In: Pferdeheilkunde 26 (2010) 680-684
 ISSN 0177-7726
- Borstel, M. v.; Oey, L.; Strutzberg-Minder, K.; Boeve, M.; Ohnesorge, B.:
 Direkter und indirekter Nachweis von Leptospiren aus Glaskörperproben von Pferden mit ERU
 In: Pferdeheilkunde 26, 2 (2010) 219-225
 ISSN 0177-7726
- Bringewatt, T.; Hopster, K.; Kästner, S. B. R.; Rohn, K.; Ohnesorge, B.:
 Influence of modified open lung concept ventilation on the cardiovascular and pulmonary function of horses during total intravenous anaesthesia
 In: Veterinary record 167, 26 (2010) 1002-1006
 ISSN 0042-4900
- Cehak, A.; Rohn, K.; Barton, A. K.; Stadler, P.; Ohnesorge, B.:
 Effect of head and neck position on pharyngeal diameter in horses
 In: Veterinary radiology and ultrasound 51, 5 (2010) 491-497
 ISSN 1740-8261
- Galen, G. v.; Amory, H.; Busschers, E.; Cassart, D.; Bruijn, M. de; Gerber, V.; Keen, J.; Lefere, L.; Marcillaud Pitel, C.; Marr, C.; Müller, J. M. V.; Pineau, X.; Saegerman, C.; Sandersen, C.; Serteyn, D.; Torfs, S.; Unger, L.; Verwilghen, D.; Votion, D.:
 European outbreak of atypical myopathy in the fall 2009
 In: Journal of veterinary emergency and critical care 20, 5 (2010) 528-532
 ISSN 1479-3261
- Giesecke, K.; Hamann, H.; Sieme, H.; Distl, O.:
 Evaluation of prolactin receptor (PRLR) as candidate gene for male fertility in Hanoverian Warmblood Horses
 In: Reproduction in domestic animals 45, 5 (2010) e124-e130
 ISSN 0936-6768

- Giesecke, K.; Hamann, H.; Sieme, H.; Distl, O.:
INHBA-associated markers as candidates for stallion fertility
In: *Reproduction in domestic animals* 45, 2 (2010) 342-347
ISSN 0936-6768
- Giesecke, K.; Sieme, H.; Distl, O.:
Infertility and candidate gene markers for fertility in stallions: a review
In: *The veterinary journal* 185, 3 (2010) 265-271
ISSN 1090-0233
- Guschlbauer, M.; Hoppe, S.; Geburek, F.; Feige, K.; Huber, K.:
In vitro effects of lidocaine on the contractility of equine jejunal smooth muscle
challenged by ischaemia-reperfusion injury
In: *Equine veterinary journal* 42, 1 (2010) 53-58
ISSN 0425-1644
- Guschlbauer, M.; Slapa, J.; Huber, K.; Feige, K.:
Lidocaine reduces tissue oedema formation in equine gut wall challenged by ischaemia
and reperfusion
In: *Pferdeheilkunde* 26, 4 (2010) 531-534
ISSN 0177-7726
- Hermeyer, K.; Seehusen, F.; Gehlen, H.; Peters, M.; Wohlsein, P.:
Cutaneous T-cell-rich B-cell lymphoma in a horse
In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 123 (2010) 422-424
ISSN 0005-9366
- Jacobsen, B.; Algermissen, D.; Schaudien, D.; Venner, M.; Herzog, S.; Wentz, E.; Hewicker-
Trautwein, M.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:
Borna disease in an adult alpaca stallion (*Lama pacos*)
In: *Journal of comparative pathology* 143 (2010) 203-208
ISSN 0021-9975
- Junginger, J.; Rötting, A.; Staszky, C.; Kramer, K.; Hewicker-Trautwein, M.:
Identification of equine cutaneous lymphangioma by application of a lymphatic endothelial
cell marker
In: *Journal of comparative pathology* 143, 1 (2010) 57-60
ISSN 0021-9975
- Kästner, S. B. R.:
How to manage recovery from anaesthesia in the horse- to assist or not to assist?
In: *Pferdeheilkunde* 26, 4 (2010) 604-608
ISSN 0177-7726
- Kästner, S. B. R.:
Injektionsanästhesie beim Pferd - was gibt es Neues?
In: *Pferdespiegel* 13 (2010) 98-107
ISSN 1860-3203

- Kaulfers, C., Geburek, F., Feige, K., Knieriem, A.:
Radiographic imaging as possible causes of a carpal varus deformity in an Asian Elephant (Elephas Maximus)
In: Journal of zoo and wildlife medicine 41 (2010) 697-702
ISSN 1042-7260
- Kiesow, C.; Ellenberger, C.; Sieme, H.; Schoon, H. A.:
Immunhistologische Untersuchungen zur Expression der Wachstumsfaktoren Transforming growth factor-alpha, - β 1, - β 2 und - β 3 sowie der Matrixmetalloproteinase-2 im zyklischen Endometrium des Pferdes
In: Pferdeheilkunde 26 (2010) 130-140
ISSN 0177-7726
- Klewitz, J.; Heberling, A.; Ortgies, F.; Sieme, H.:
Erfolgsraten nach transvaginal-ultraschallgeleiteter Fruchtwasseraspiration und fetaler Punktion bei der Stute
In: Pferdeheilkunde 26, 6 (2010) 797-803
ISSN 0177-7726
- Klewitz, J.; Heer, P.; Behrendt, D.; Probst, J.; Martinsson, G.; Sieme, H.:
Embryotransfer beim Pferd
In: Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie 7, (3) (2010) 184-189
ISSN 1810-2107
- Klewitz, J.; Ortgies, F.; Martinsson, G.; Sieme, H.:
Effect of procaine, pentoxifylline and trolox on capacitation and hyperactivation of stallion sperm
In: Animal reproduction science 121, Suppl. 1 (2010) 212-213
ISSN 0378-4320
- Klewitz, J.; Uhlendorf, F.; Geburek, F.; Ortgies, F.; Sieme, H.:
Management von Zwillingsträchtigkeiten bei der Stute
In: Pferdespiegel 13, 4 (2010) 154-160
ISSN 1860-3203
- Lautenschläger, I.; Baumann, I.; Martens, I.; Schulze, M.; Rohn, K.; Stadler, P.:
Radiologische Messungen an der Halswirbelsäule des Warmblutpferdes
In: Pferdeheilkunde 26, 2 (2010) 122-129
ISSN 0177-7726
- Niemendal, R.; Hoelzle, L.; Rohn, K.; Feige, K.; Blaha, T.:
Untersuchungen zur klinischen Relevanz mikroskopisch nachweisbarer Eperythrozoon-ähnlicher Strukturen auf Pferde-Erythrozyten
In: Pferdeheilkunde 26, 5 (2010) 691-696
ISSN 0177-7726

Oberthür, M.; Burger, D.; Meuwly, C.; Sieme, H.; Meinecke-Tillmann, S.:
A differential staining protocol to investigate sperm selection in the mare's reproductive tract after heterospermic insemination
In: Animal reproduction science 121, Suppl. 1 (2010) 81-82
ISSN 0378-4320

Oey, L.; Müller, J. M. V.; Rohn, K.; Feige, K.:
Untersuchungen zur Prognostik bei Fohlen mit perinatalem Asphyxie-Syndrom (PAS)
In: Pferdeheilkunde 26, 2 (2010) 141-146
ISSN 0177-7726

Oldenhof, H.; Friedel, K.; Sieme, H.; Glasmacher, B.; Wolkers, W.:
Membrane permeability parameters for freezing of stallion sperm as determined by Fourier transform infrared spectroscopy
In: Cryobiology 61 (2010) 115-122
ISSN 0011-2240

Petrunkina, M.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Sieme, H.:
Identifying non-sperm particles during flow cytometric physiological assessment: a simple approach
In: Theriogenology 73, 7 (2010) 995-1000
ISSN 0093-691X

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

2009

Ohnesorge, B.:
Schriftleiter: Pferdespiegel, Stuttgart: Enke, 2009
ISSN 1860-3203

2010

Ohnesorge, B.:
Schriftleiter: Pferdespiegel, Stuttgart: Enke, 2010
ISSN 1860-3203

Dissertationen

Kneitz, D.:
Spezielle ultrasonographische Untersuchungen zur uterinen, ovariellen und folliculären Durchblutung bei der Stute im perioovulatorischen Zeitraum
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Retteg Pauls, S.:

Retrospective clinical and pathomorphological evaluation of pneumonias in foals with selected immunohistochemical investigations

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Klinik für Rinder

Buchbeiträge

Wrenzycki, C.:

Gene expression patterns: In vitro techniques in oocytes and preimplantation embryos

In: Heldman, D. R.:

Encyclopedia of biotechnology in agriculture and food; Boca Raton: CRC Press, 2010, 276-278

ISBN 9780849350276

Wrenzycki, C.; Niemann, H.:

Biotécnicas asociadas a los embriones

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica [Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:

Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 155-169

ISBN 978-84-200-1150-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Aghighi, S. A.; Tipold, A.; Piechotta, M.; Lewczuk, P.; Kästner, S. B. R.:

Effects of gabapentin as add-on medication of pain after intervertebral disk surgery in dogs

In: Jeffery, N. D.; Penderis, J. (Hrsg.):

23rd annual symposium of the ECVN & ESVN: neuro-surgery and neuro-imaging
Cambridge, United Kingdom, 16.-18.09.2010; 2010, S. 95

Beilby, K. H.; Wilkening, S.; Graaf, S. P. de; Wrenzycki, C.; Grupen, C. G.:

Quantification of developmentally important gene transcripts expressed in embryos produced in vivo and in vitro using sex-sorted and non-sorted ram spermatozoa

In: Reproduction, fertility and development 22 (1) Annual conference of the International Embryo Transfer Society, Cordoba, 09.-12.01.2010; Sydney: Csiro, 2010, S. 338

ISSN 1031-3613

Calisici, O.; Dehning, F.; Pröpsting, M. J.; Busche, R.; Bollwein, H.:

Effects of an oral supplementation of fatty acids on number and quality of bovine sperm before and after cryopreservation

In: DVG (Hrsg.):

19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S. 63

ISBN 978-3-941703-55-1

Calisici, O.; Pröpsting, M. J.; Bollwein, H.:

Establishment of a new assay for the determination of total antioxidative capacity of bovine seminal plasma and its relationship to sperm quality

In: DVG (Hrsg.):

19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S.

63

ISBN 978-3-941703-55-1

Cinar, B.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Rath, D.; Bollwein, H.:

Effects of flowcytometric sorting for gender on quality of bovine sperm

In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und

Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische

Gemeinschaftstagung 2010, München, 24.-26.2.2010; 2010, S. 8

ISSN 0936-6768

Feldmann, M.; Brüggemeier, L.; Hoedemaker, M.:

Anwendung von PGF_{2[a]} im frühen Puerperium

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung

Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 140-143

ISBN 9783937266329

Feldmann, M.; Wiedenhöft, D.; Orgel, C.; Hoedemaker, M.:

Lahmheiten und Fertilität: da geht gar nichts ...?

In: Kaske, M.; Bollwein, H. (Hrsg.):

Fertilität und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die Praxis

Hannover, 27.-28.08.2010; 2010, S. 209-211

ISBN 9783980687003

Gerstner, M.; Höltershinken, M.; Sallmann, H. P.; Pröpsting, M. J.:

Untersuchungen zur Klärung der Rolle des Botulismus bei chronischen Erkrankungen im Milchviehstall

In: DVG (Hrsg.):

19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S.

94

ISBN 978-3-941703-55-1

Gundling, N.:

Therapie von Ovarialzysten: Möglichkeiten und Grenzen

In: Kaske, M.; Bollwein, H. (Hrsg.):

Fertilität und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die Praxis

Hannover, 27.-28.08.2010; 2010, S. 118-124

ISBN 9783980687003

- Gundling, N.; Prasse, M. E.; Hoedemaker, M.:
 The rate of self-healing of ovarian cysts in dairy cows is comparable to the success of hormonal treatments
 In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, München, 24.02.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 16
 ISSN 0936-6768
- Haarstrich, D.; Kusenda, M.; Kaske, M.; Pappritz, J.; Meyer, U.; Flachowsky, G.; Dänicke, S.; Rehage, J.:
 Effects of dietary conjugated linoleic acid supplementation on insulin resistance in dairy cattle
 In: Opsomer, G. (Hrsg.):
 14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals Gent, 20.-24.06.2010; 2010, S. 44
- Hanstedt, A.; Brüning, K.; Honnens, Ä.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:
 Influence of perifollicular blood flow on the quality of bovine oocytes collected during repeated ovum pickup sessions
 In: Wiley (Hrsg.):
Reproduction in domestic animals 45 (Supl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie u. Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 18
 ISSN 1439-0531
- Hanstedt, A.; Hovsepian, R.; Stinshoff, H.; Nohner, H. P.; Wrenzycki, C.:
 Efficiency of different progesterone devices (CIDR, PRID) for oestrus synchronisation in bovine embryo transfer recipients
 In: European Embryo Transfer Association (Hrsg.):
 26ème Colloque Scientifique Kuopio, 19.-11.09.2010; 2010, S. 168
http://www.aete.eu/pdf_publication/29.pdf
- Hanstedt, A.; Onnen-Lübben, E.; Stinshoff, H.; Wrenzycki, C.:
 Etablierung einer Methode zur intrafollikulären Injektion und Granulosazellgewinnung in vivo
 In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.):
 37. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Bonn, 08.-09.07.2010; 2010, S. 21
- Hanstedt, A.; Wilkening, S.; Brüning, K.; Honnens, Ä.; Wrenzycki, C.:
 Effect of perifollicular blood flow on the quality of oocytes collected during repeated OPU sessions
 In: *Reproduction, fertility and development* 22 (1) Annual meeting of the International Embryo Transfer Society, Cordoba, 09.-12.01.2010; Sydney: Csiro, 2010, S. 223
 ISSN 1031-3613

- Hartmann, D.; Bollwein, H.; Honnens, Ä.; Rath, D.; Niemann, H.; Pfarrer, C.:
Effects of a protracted induction of parturition on placental maturation in cattle
In: Anatomia, histologia, embryologia 39 (4) XXVIIIth EAVA Congress, Paris, France, 28.-31.07.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 292-293
ISSN 0340-2096
- Hartmann, D.; Honnens, Ä.; Pfarrer, C.; Rath, D.; Niemann, H.; Bollwein, H.:
Effects of a protracted induction of parturition on placental maturation in cattle
In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 18-19
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>
- Haudum, A.; Starke, A.; Weijers, G.; Thijssen, J. M.; Beyerbach, M.; Wohlsein, P.; de Korte, C. L.; Bollwein, H.; Rehage, J.:
Ultrasonographic echotexture analysis in dairy cows with hepatic steatosis by using the software MAZDA[R]
In: XXVI World Buiatrics Congress 2010 Santiago, Chile, 14.-18.11.2010; 2010, S. [1 S., CD-ROM]
[http://www.kenes.com/buiatrics/cd/PDF/866.pdf?zoom_highlightsub=Haudum#search="Haudum"](http://www.kenes.com/buiatrics/cd/PDF/866.pdf?zoom_highlightsub=Haudum#search=)
- Heinzmann, J.; Hansmann, T.; Wrenzycki, C.; Zechner, U.; Haaf, T.; Niemann, H.:
Epigenetic analysis of developmentally important genes in bovine oocytes of different origins
In: Reproduction, fertility and development 22 (1) Annual conference of the International Embryo Transfer Society, Cordoba, 09.-12.01.2010; Sydney: Csiro, 2010, S. 326
ISSN 1031-3613
- Heinzmann, J.; Hansmann, T.; Wrenzycki, C.; Zechner, U.; Haaf, T.; Niemann, H.:
Epigenetische Analyse geprägter Gene in bovinen Eizellen unterschiedlichen Ursprungs
In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.):
37. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Bonn, 08.-09.07.2010; 2010, S. 2
- Heppelmann, M.; Krüger, L.; Leidl, S.; Bollwein, H.:
Alterations in uterine blood flow of cows during the first two weeks after parturition measured by transrectal doppler sonography
In: XXVI World Buatrics Congress Santiago, 14.-18.11.2010; 2010, S. CD
- Heppelmann, M.; Staszky, C.; Rehage, J.; Starke, A.:
A novel arthrotomy technique for the treatment of chronic purulent septic arthritis of the stifle joint with osteolysis of the distal femur in a German Holstein calf
In: XXVI World Buiatrics Congress 2010 Santiago, Chile, 14.-18- November 2010; 2010, S. [1 S., CD-ROM]
[http://www.kenes.com/buiatrics/cd/PDF/413.pdf?zoom_highlightsub=Heppelmann#search="Heppelmann"](http://www.kenes.com/buiatrics/cd/PDF/413.pdf?zoom_highlightsub=Heppelmann#search=)

Hoedemaker, M.:

Anöstrie: Hintergrund und Therapieansätze

In: Kaske, M.; Bollwein, H. (Hrsg.):

Fertilität und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die Praxis

Hannover, 27.-28.08.2010; 2010, S. 78-85

ISBN 9783980687003

Hoedemaker, M.; Brüggemeier, L.:

Prostaglandine während des Puerperiums: bringt's was?

In: Kaske, M.; Bollwein, H. (Hrsg.):

Fertilität und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die Praxis

Hannover, 27.-28.08.2010; 2010, S. 55-59

ISBN 9783980687003

Hoedemaker, M.; Essmeyer, K.; Teltscher M. K.; Gundelach, Y.:

Totgeburten bei Milchkühen: Probleme und Perspektiven

In: Kaske, M.; Bollwein, H. (Hrsg.):

Fertilität und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche

Praxis Hannover, 27.-28.08.2010; 2010, S. 6-10

ISBN 9783980687003

Hoedemaker, M.; Prange, D.; Gundelach, Y.:

BCS und Rückenfettdicke: der Schlüssel für die Fertilität?

In: Kaske, M.; Bollwein, H. (Hrsg.):

Fertilität und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die Praxis

Hannover, 27.-28.08.2010; 2010, S. 214-218

ISBN 9783980687003

Hoedemaker, M.; Prasse, M. E.; Gundling, N.:

Treatment of ovarian cysts and reproductive performance in dairy cows

In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 3) 14th annual conference of the

European Society for Domestic Animal Reproduction, Eger, 15.-18.09.2010; Wiley-

Blackwell, 2010, S. 90

ISSN 0936-6768

Hoedemaker, M.; Schult, J.; Merbach, S.; Heilkenbrinker, T.; Klindworth, H. P.; Schoon, H. A.:

Comparison of uterine histology and cytology for diagnosis of bovine subclinical endometritis

In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und

Pathologie der Fortpflanzung, München, 24.02.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S.

21

ISSN 0936-6768

Höltershinken, M.:

Blutuntersuchungen: nicht die Zahl, sondern der Fokus ist entscheidend!

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 19 Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, 64. Tagung, Göttingen, 9.-11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG, 2010, S. 178-179

ISBN 978-3-7690-4103-3

Honnens, Ä.; Hosche, L.; Kuwer, A.; Roschlau, K.; Wrenzycki, C.; Bollwein, H.:

Doppler sonography of genital blood flow: a method for early pregnancy diagnosis in recipient cows of an embryo transfer program?

In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie u.

Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.2.2010; 2010, S. 22

ISSN 0936-6768

Janßen, S.; Heppelmann, M.; Meyer, U.; Flachowsky, G.; Dänicke, S.; Meyer, H.; Rehage, J.:

Ketoprofen im Schmerzmanagement klauenlahmer Milchkühe: Effekte auf Futteraufnahmen- und Ruheverhalten, Leistung sowie Energiehaushalt

In: 8. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Berlin, 07.-09.10.2010; Göttingen: Cuvillier, 2010, S. 219-222

ISBN 978-3-86955-489-1

Kankofer, M.; Albera E; Feldmann, M.; Gundling, N.; Hoedemaker, M.:

Periparturient profile of ceruloplasmin in plasma, colostrum and milk of cows

In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 3) 14th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Eger, 15.-18.09.2010; Wiley-Blackwell, 2010, S. 92

ISSN 0936-6768

Kehler, W.:

Trächtigkeitsdiagnostik: wann, wie und welche Aussage?

In: Kaske, M.; Bollwein, H. (Hrsg.):

Fertilität und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis Hannover, 27.-28.8.2010; 2010, S. 133-137

ISBN 978-3-9806870-0-3

Khraim, N.; Piechotta, M.; Rizk, A.; Rehage, J.:

Effect of Dexamethasone and training on the hypothalamic-pituitary-adrenal response after mild stress challenge in dairy cows

In: XXVI World Buiatrics Congress CD Santiago de Chile, 14.-18.11.2010; 2010, S. P371

Kinoshita, A.; Daenicke, S.; Weber, I.; Meyer, U.; Starke, A.; Pröpsting, M.; Wrenzycki, C.; Flachowsky, G.; Rehage, J.:

Effects of dietary Deoxynivalenol (DON) contamination on hepatic gluconeogenic gene expression in dairy cows

In: Opsomer, G. (Hrsg.):

14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 137

ISBN 978-90-5864-226-4

Kinoshita, A.; Daenicke, S.; Weber, I.; Meyer, U.; Starke, A.; Pröpsting, M.; Wrenzycki, C.; Flachowsky, G.; Rehage, J.:

Effects of dietary Deoxynivalenol (DON) contamination on the expression of muscular insulin-receptor and glucose-transporter in dairy cows

In: Opsomer, G. (Hrsg.):

14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 136

ISBN 978-90-5864-226-4

Knauer, K.; Stinshoff, H.; Hanstedt, A.; Wrenzycki, C.:

Einfluss unterschiedlicher Progesteronkonzentrationen auf die präimplantatorische Embryonalentwicklung des Rindes in vitro -Erste Ergebnisse-

In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.):

37. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Bonn, 08.-09.07.2010; 2010, S. 15

Landfried, M.; Stark, A.; Gold, C.; Bollwein, H.; Pröpsting, M. J.:

Veränderung der Lipidzusammensetzung boviner Spermatozyten nach der Fütterung der konjugierten Linolsäure-Isomere cis-9, trans-11 und trans-10, cis-12

In: DVG (Hrsg.):

19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S. 74

ISBN 978-3-941703-55-1

Merbach, S.; Ellenberger, C.; Sobiraj, A.; Lenz, M.; Heilkenbrinker, T.; Schult, J.; Honnens, Ä.; Schoon, H. A.:

Histopathological characterization of mobile cells during oestrus cycle and in bovine endometritis

In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie u.

Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische

Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.2.2010; 2010, S. 32

ISSN 0936-6768

- Merbach, S.; Ellenberger, C.; Sobiraj, A.; Lenz, M.; Heilkenbrinker, T.; Schult, J.; Honnens, Ä.; Schoon, H.A.;;
 Mobile cells during estrous cycle and in a bovine endometritis - a histopathological characterization
 In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 3) 14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), ohne, 9.2010; 2010, S. 68
 ISSN 0936-6768
- Meyer, H.; Offinger, J.; Fischer, J.; List, A. K.; Schulze, I.; Janssen, S.; Rizk, A.; Kästner, S. B. R.; Rehage, J.:
 Advances in abdominal surgery in cattle
 In: Wittwer, F. (Hrsg.):
 Updates on ruminant production and medicine: XXVI World Buiatrics Santiago, Chile, 14.-18.11.2010; Santiago, Chile: Andros Impresores, 2010, S. 179-187
 ISBN 978-956-332-951-3
- Meyer, H.; Schulze, I.; List, A. K.; Kästner, S. B. R.; Rehage, J.:
 Cardiovascular and long term effects of carprofen on isoflurane anaesthesia for umbilical surgery in calves [Online-Ressource]
 In: Veterinary anaesthesia and analgesia 37 (3) Abstracts presented at the 10th World Congress of Veterinary Anaesthesia, Glasgow, UK, 31.08.-04.09.2009; Oxford: Wiley-Blackwell, 2010, S. 69
 ISSN 1467-2995
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123341135/PDFSTART>
- Meyer, N.; Nürnberg, K.; Rehage, J.; Feige, K.; Huber, K.:
 Vergleichende Physiologie des Fettgewebstoffwechsels - Marker in unterschiedlichen Fettgeweben von Pferd, Rind und Ratte
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Hannover, 14.-16.2.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 75
 ISBN 978-3-941703-55-1
- Mömke, S.; Sickinger, M.; Doll, K.; Rehage, J.; Distl, O.:
 Analyse des bovinen Motilin-Gens als Kandidat für die Labmagenverlagerung bei Deutschen Holsteins
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 34-35
- Offinger, J.; Meyer, H.; Fischer, J.; Kästner, S. B. R.; Rehage, J.:
 Comparison of isoflurane inhalative anaesthesia, injection anaesthesia and high volume caudal epidural anaesthesia for umbilical surgery in calves: metabolic, endocrine, and cardiopulmonary effects
 In: XXVI World Buiatrics Congress 2010 Santiago, Chile, 14.-18.11.2010; 2010, S. [1 S., CD-ROM]
http://www.kenes.com/buiatrics/cd/PDF/1155.pdf?zoom_highlightsub=Offinger#search=Offinger

- Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Sieme, H.:
 Identifying non-sperm particles during flow cytometric analysis: a simple approach
 In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 39
 ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>
- Piechotta, M.; Tapken, I.; Kaske, M.; Bollwein, H.:
 Plasma pregnancy associated glycoproteins and insulin-like growth factor I five days prior to calving are inappropriate to predict viability of calves
 In: *8th International Ruminant Reproduction Symposium Anchorage*, 03.-07.09.2010; 2010, S. 157
- Piechotta, M.; Raila, J.; Hoppen, H.-O.:
 Transthyretin is reduced in dogs with non-thyroidal illness syndrom but not in primary hypothyroidism
 In: *European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals*; Mandigers, P. J. J.; German, A. J. (Hrsg.):
 Congress proceedings: 20th ECVIM-CA Congress Toulouse, France, 09-11.09.2010; 2010, S. 294, NO.183
 ISSN 1726-3204
- Poppicht, F.; Wrenzycki, C.:
 Einfluss eines kommerziell erhältlichen Kulturmediums (evolve ®) auf die Entwicklung und Qualität präimplantatorischer boviner Embryonen
 In: *Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder* (Hrsg.):
 37. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Bonn, 08.-09.07.2010; 2010, S. 13
- Pröpsting, M. J.; Wrenzycki, C.; Naim, H. Y.; Eckert, J. J.:
 Short-term maternal fat/cholesterol overnutrition perturbs lipid composition in the maternal tract and developing embryos in mice
 In: *DVG* (Hrsg.):
 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.02.2010; Gießen: DVG, 2010, S. 30
 ISBN 978-3-941703-55-1
- Rehage, J. In: *Schriftenreihe der H.W. Schaumann Stiftung* (2010):
 Störungen im Energiestoffwechsel im Zyklus der Reproduktion bei Milchkühen
 In: *23. Hülsenberger Gespräche Lübeck*, 2.-4.6.2010; Hamburg: Heigener, 2010, S. 138-150

Sander, A. K.; Piechotta, M.; Kaske, M.; Bollwein, H.:

Are low IGF-I concentrations before calving indicative of uterine diseases after parturition in cattle?

In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie u. Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.2.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 47
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Schröter, P.; Kuiper, H.; Holsteg, M.; Puff, C.; Haas, L.; Kaske, M.; Baumgärtner, W.; Ganter, M.; Distl, O.:

Reproduktion der Bovinen Neonatalen Panzytopenie mittels Kolostrum-Versuch

In: *Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde* (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 140-141

Shenavai, S.; Dilly, M.; Pfarrer, C.; Özalp, G.; Seyrek-Intas, K.; Caliskan, C.; Kindahl, H.; Hoffmann, B.; Schuler, G.:

Effect of progesterone receptor blockage in late pregnant cows on placental histomorphology and maternal prostaglandin F₂[alpha] metabolite (PGFM) levels

In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 51

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Steufmehl, M.; Honnens, Ä.; Brüning, K.; Wrenzycki, C.; Bollwein, H.:

Embryonic effect on uterine blood flow in cows during early pregnancy

In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie u. Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.2.2010; 2010, S. 5

ISSN 0936-6768

Stinshoff, H.; Brüning, K.; Hanstedt, A.; Müller, D.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:

Effect of different cryopreservation methods on the quality of in vitro produced bovine embryos

In: *Reproduction, fertility and development* 22 (1) Annual meeting of the International Embryo Transfer Society, Cordoba, 09.-12.01.2010; Sydney: CSIRO, 2010, S. 217

ISSN 1031-3613

Stinshoff, H.; Brüning, K.; Hanstedt, A.; Müller, D.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:

Effect of different cryopreservation techniques on the quality of bovine embryos

In: *Cryo-letters* 31 SLTB Annual Scientific Meeting, AGM and Symposium "Application of Cryobiology from Human Tissue Engineering to Plant Genebank Integration", Leipzig, 7.-9.9.2009; 2010, S. 176

- Stinshoff, H.; Brüning, K.; Hanstedt, A.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:
 Different cryopreservation methods affect the quality of in vitro produced bovine embryos
 In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie u. Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 53
 ISSN 1439-0531
- Stinshoff, H.; Onnen-Lübben, E.; Hanstedt, A.; Wilkening, S.; Piechotta, M.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:
 Einfluss einer gestaffelten CLA-Supplementation auf die periphere IGF1-Konzentration bei Kühen während der Frühträchtigkeit
 In: *Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder* (Hrsg.):
 37. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Bonn, 08.-09.07.2010; 2010, S. 27
- Stinshoff, H.; Wilkening, S.; Hanstedt, A.; Brüning, K.; Wrenzycki, C.:
 Cryopreservation method affects the quality of in vitro produced bovine embryos at the molecular level
 In: *European Embryo Transfer Association* (Hrsg.):
 26ème colloque scientifique Kuopio, 19.-11.09.2010; 2010, S. 230
http://www.aete.eu/pdf_publication/29.pdf
- Tilker-Spreer, T.; Spolders, M.; Höltershinken, M.; Rehage, J.; Flachowsky, G.:
 Investigations on the best qualified sample (serum or plasma) for analysing copper and zinc supply in dairy cows
 In: *Gesellschaft für Ernährungsphysiologie* (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 19 *Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie*, 64. Tagung, Göttingen, 9.-11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG, 2010, S. 41
 ISBN 978-3-7690-4103-3
- Urhausen, C.; Beineke, A.; Piechotta, M.; Karre, I.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Apoptosis in the uterotubal junction and oviductal isthmus during the oestrus cycle of the bitch
 In: Rijsselaere, T.; Luvoni, G. C.; Bogaerts, P. (Hrsg.):
Proceedings, Ed. T. Rijsselaere, G.C. Luvoni, P. Bogaerts 7th EVSSAR Congress / The European Veterinary Society for Small Animal Reproduction, Louvain-La-Neuve, Belgium, 14.-15.05.2010; 2010, S. 158
- Wrenzycki, C.:
 Embryo quality in relation to origin of oocytes and embryos
 In: *Animbiogen in EU* (Hrsg.):
Conference on Basic and Advanced Mammalian Reproductive Technologies Warschau, 09.-11.06.2010; 2010, S. 35

Wrenzycki, C.; Aksoy, M.; Herrmann, D.; Niemann, H.:
Oxidative stress induced changes of glutathione concentration in in vitro produced bovine blastocysts
In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 60
ISSN 1439-0531

Wrenzycki, C.; Hanstedt, A.; Stinshoff, H.:
Moderne Reproduktionsbiotechnologien: wo stehen wir heute?
In: M. Kaske, H. Bollwein (Hrsg.):
Fertilität und Gesundheit im Rinderbestand – Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis Hannover, 27.-28.08.2010; 2010, S. 170-179
ISBN 978-3-9806870-0-3

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2009

Ehlers, J. P.; Carl, T.; Windt, K.-H.; Möbs, D.; Rehage, J.; Tipold, A.:
Blended Assessment: Mündliche und elektronische Prüfungen im klinischen Kontext
[Online-Ressource]
In: *Zeitschrift für Hochschulentwicklung* 4, 3 (2009) 24-36
ISSN 0250-6467
<http://www.fnm-austria.at/zfhe/xowiki/264786>

Feldmann, M.; Hoedemaker, M.:
Mastitis als Bestandsproblem - Anlass für eine Rationskontrolle?
In: *Übersichten zur Tierernährung* 37, 2/3 (2009) 321-328
ISSN 0303-6340

Kaske, M.; Kunz, H. J.; Koch, A.:
Alters- und bedarfsgerechte Kälberfütterung: Grundlagen einer erfolgreichen Aufzucht
In: *Übersichten zur Tierernährung* 37 (2009) 179-200
ISSN 0303-6340

Kaske, M.; Schlamberger, G.; Wiedemann, S.; Kamphues, J.:
Stoffwechselüberwachung von Milchkühen: Milch versus Blut
In: *Übersichten zur Tierernährung* 37, 2/3 (2009) 341-57
ISSN 0303-6340

Kaske, M.:
Fütterung der trockenstehenden Kuh: etablierte und neue Konzepte
In: *Übersichten zur Tierernährung* 37 (2009) 233-242
ISSN 0303-6340

2010

Arvisais, E.; Hou, X.; Wyatt, T. A.; Shirasuna, K.; Bollwein, H.; Miyamoto, A.; Hansen T. R.; Rueda, B. R.; Davis J. S.:

Prostaglandin F_{2[alpha]} represses IGF-I-stimulated IRS1/phosphatidylinositol-3-kinase/AKT signaling in the Corpus Luteum: role of ERK and P70 ribosomal S6 kinase
In: *Molecular endocrinology* 24, 3 (2010) 632-43
ISSN 0888-8809

Becker, M.; Lüpke, M.; Goblet, F.; Tsousis, G.; Seifert, H.; Bollwein, H.:

Wie zieht man denn nun richtig? Vergleich der Zugkräfte bei der Geburtshilfe von Kälbern in einem bio-mechanischen Modell
In: *Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2009) 2009 (2010) 60-64*
ISSN 0947-0956

Becker, M.; Lüpke, M.; Goblet, F.; Tsousis, G.; Seifert, H.; Bollwein, H.:

Wie zieht man denn nun richtig? Vergleich der Zugkräfte bei der Geburtshilfe von Kälbern in einem bio-mechanischen Modell
In: *Tierschutz / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Forschung fürs Leben; 2009) (2010) 60-64*
ISSN 0947-0956

Becker, M.; Tsousis, G.; Lüpke, M.; Goblet, F.; Heun, C.; Seifert, H.; Bollwein, H.:

Extraction forces in bovine obstetrics: An in vitro study investigating alternate and simultaneous traction modes
In: *Theriogenology* 73, 8 (2010) 1044-50
ISSN 0093-691X

Becker, M.; Tsousis, G.; Lüpke, M.; Goblet, F.; Heun, C.; Seifert, H.; Bollwein, H.:

Extraction forces in bovine obstetrics: an in vitro study investigating alternate and simultaneous traction modes
In: *Theriogenology* 73, 8 (2010) 1044-50
ISSN 0093-691X

Beindorff, N.; Einspanier, A.:

Luteotrophic effects of relaxin, chorionic gonadotrophin and FSH in common marmoset monkeys (*Callithrix jacchus*)
In: *Reproduction* 139 (2010) 923-930
ISSN 1470-1626

Beindorff, N.; Nagai, K.; Shirasuna, K.; Herzog, K.; Hoeffmann, K.; Sasaki, M.; Bollwein, H.; Miyamoto, A.:

Vascular changes in the Corpus Luteum during early pregnancy in the cow
In: *The journal of reproduction and development* 56, 2 (2010) 263-270
ISSN 0916-8818

Bertelsmann, H.; Keppler, S.; Höltershinken, M.; Bollwein, H.; Behne, D.; Alber, D.; Bukalis, G.; Kyriakopoulos, A.; Sieme, H.:

Selenium in blood, semen, seminal plasma and spermatozoa of stallions and its relationship to sperm quality

In: *Reproduction, fertility and development* 22, 5 (2010) 886-891

ISSN 1031-3613

Bollwein, H.; Prost, D.; Ulbrich, S. E.; Niemann, H.; Honnens, A.:

Effects of a shortened preovulatory follicular phase on genital blood flow and endometrial hormone receptor concentrations in Holstein-Friesian cows

In: *Theriogenology* 73, 2 (2010) 242-249

ISSN 0093-691X

Cassará, M. C.; Menzel, V. A.; Hinsch, K. D.; Wrenzycki, C.; Hinsch, E.:

Voltage-dependent anion channels 1 and 2 are expressed in porcine oocytes

In: *Bioscience reports* 30, 3 (2010) 193-200

ISSN 0144-8463

Ehlers, J. P.; Möbs, D.; Esche, J. vor dem; Blume, K.; Bollwein, H.; Halle, M.:

Einsatz von formativen, elektronischen Testsystemen in der Präsenzlehre

In: *GMS-Zeitschrift für medizinische Ausbildung* 27, 4 (2010) Doc59

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/static/en/journals/zma/2010-27/zma000696.shtml>

Esser, S.; Landaeta-Hernandez, A.; Hernandez-Fonseca, J. P.; Verlander, J.; Stunic, G.; Escalona, F.; Madrid-Bury, N.; Quintero-Moreno, A.; Bollwein, H.; Kaske, M.; Chenoweth, P. J.:

Diadem/crater defect in spermatozoa of a Brahman bull: seminal traits, microscopic findings and IVF fertility. Genetic predisposition?

In: *Molecular reproduction and development* 77, 12 (2010) 1000

ISSN 1040-452X

Fischer, A.; Hasenpusch, E.; Weyand, A.; Bollwein, H.:

Effekte der unterschiedlich starken Verdünnung auf die individuell- und ejakulat bedingte Variabilität der Plasmamembranintegrität, des akrosomalen Status und die DNA-Integrität kryokonservierten Bullenspermas

In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 123, 1-2 (2010) 83-88

ISSN 0005-9366

Goerigk, D.; Böttcher, D.; Locher, L.; Füll, M.:

Einseitige Lähmung des Nervus ischiadicus bei Kälbern - ein Fallbericht

In: *Der praktische Tierarzt* 91 (2010) 686-692

ISSN 0032-681X

Götze, A.; Honnens, A.; Flachowsky, G.; Bollwein, H.:

Variability of mammary blood flow in lactating Holstein-Friesian cows during the first twelve weeks of lactation

In: *Journal of dairy science* 93, 1 (2010) 38-44

ISSN 0022-0302

Hansmann, T.; Heinzmann, J.; Wrenzycki, C.; Zechner, U.; Niemann, H.; Haaf, T.:
Characterization of differentially methylated regions in 3 bovine imprinted genes: a
model for studying human germ-cell and embryo development
In: Cytogenetic and genome research 132 (2010) 239-247
ISSN 1424-859X
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?typ=pdf&doi=322627>

Herzog, K.; Brockhan-Lüdemann, M.; Kaske, M.; Beindorff, N.; Paul, V.; Niemann, H.;
Bollwein, H.:
Luteal blood flow is a more appropriate indicator for luteal function during the bovine
estrous cycle than luteal size
In: Theriogenology 73, 5 (2010) 691-697
ISSN 0093-691X

Herzog, K.; Burgdorf, W.; Hewicker-Trautwein, M.:
Mobile encapsulated bodies comprising fat necrosis and fibrous tissue in the abdominal
cavity of cows
In: Journal of comparative pathology 143 (2010) 309-312
ISSN 0735-7036

Hildebrandt, E.; Feldmann, M.; Gundling, N.; Sachse, K.; Hoedemaker, M.:
Untersuchungen von Sammelproben zur Diagnose der Mykoplasmenmastitis
In: Tierärztliche Praxis G 38, 2 (2010) 79-83
ISSN 1434-1220

Hoedemaker, M.; Ruddat, I.; Teltscher, M. K.; Essmeyer, K.; Kreienbrock, L.:
Influence of animal, herd and management factors on perinatal mortality in dairy cattle - a
survey in Thuringia, Germany
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 123, 3/4 (2010) 130-136
ISSN 0005-9366

Janßen, S.; Meyer, H.; Starke, A.; Rehage, J.:
Welfare-Problem Lahmheit bei Milchkühen - Initiative ist gefragt
In: Veterinar Spiegel 3 (2010) 134-138
ISSN 0940-8711

Kankofer, M.; Albera, E.; Feldmann, M.; Gundling, N.; Hoedemaker, M.:
Comparison of antioxidative/oxidative profiles in blood plasma of cows with and without
retained fetal placental membranes
In: Theriogenology 74, 8 (2010) 1385-1395
ISSN 0093-691X

Kücker, S.; Töllner, K.; Piechotta, M.; Gernert, M.:
Kindling as a model of temporal lobe epilepsy induces bilateral changes in spontaneous
striatal activity
In: Neurobiology of disease 37, 3 (2010) 661-672
ISSN 0969-9961

- Locher, L.; Nieper, H.; Volkery, J.; Fürll, M.; Wittek, T.:
 Untersuchungen von Blutproben im mitteldeutschen Raum gealterter Neuweltkameliden
 auf BTV-, BVDV- und BHV-1
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 11/12 (2010) 482-487
 ISSN 0005-9366
- Meyer, H.; Kästner, S. B. R.; Beyerbach, M.; Rehage, J.:
 Cardiopulmonary effects of dorsal recumbency and high-volume caudal epidural
 anaesthesia with lidocaine or xylazine in calves
 In: The veterinary journal 186, 3 (2010) 316-322
 ISSN 1090-0233
- Petrunkina, M.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Sieme, H.:
 Identifying non-sperm particles during flow cytometric physiological assessment: a
 simple approach
 In: Theriogenology 73, 7 (2010) 995-1000
 ISSN 0093-691X
- Petrunkina, M.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Sieme, H.:
 Identifying non-sperm particles during flow cytometric physiological assessment: a
 simple approach
 In: Theriogenology 73, 7 (2010) 995-1000
 ISSN 0093-691X
- Piechotta M.; Arndt M.; Hoppen, H. O.:
 Autoantibodies against thyroid hormones and their influence on thyroxine determination
 with chemiluminescence immunoassay in dogs
 In: Journal of veterinary science 11, 3 (2010) 191-196
 ISSN 1976-555X
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20706025>
- Prasse, M. E.; Gundling, N.; Hoedemaker, M.:
 Retrospektive Auswertung zu Ovarialzysten bei Milchkühen. Teil 1: Risikofaktoren.
 In: Tierärztliche Umschau 65, 6 (2010) 208-216
 ISSN 0049-3864
- Rummer, K.; Sander, A.; Kaske, M.; Andresen, U.:
 Geburtsstress und oxidativer Stress bei Milchkühen, Beeinflussung durch eine
 "Roboranstränke"?
 In: Grosstierpraxis 11, 11 (2010) 446-453
 ISSN 1616-2315
- Sander, A. K.; Andresen, U.; Kaske, M.; Piechotta, M.; Rummer, K.; Schubert, H.-J.:
 Zur Prävention peripartaler Erkrankungen der Milchkuh: Effekte der unmittelbar
 postpartalen Tränkeaufnahme auf die Phagozytoseaktivität neutrophiler Granulozyten und
 ausgewählte Blutparameter
 In: Tierärztliche Umschau 65, 12 (2010) 465-471
 ISSN 0049-3864

- Schlamberger, G.; Wiedemann, S.; Viturro, E.; Meyer, H. H.; Kaske, M.:
Effects of continuous milking during the dry period or once daily milking in the first 4 weeks of lactation on metabolism and productivity of dairy cows
In: Journal of dairy science 93, 6 (2010) 2471-2485
ISSN 0022-0302
- Sigl, T.; Schlamberger, G.; Kienberger, H.; Wiedemann, S.; Meyer, H. H.; Kaske, M.:
Correction: Rumen-protected conjugated linoleic acid supplementation to dairy cows in late pregnancy and early lactation: effects on milk composition, milk yield, blood metabolites and gene expression in liver
In: Acta veterinaria Scandinavica 52, 1 (2010) 32
ISSN 0044-605X
- Sigl, T.; Schlamberger, G.; Kienberger, H.; Wiedemann, S.; Meyer, H. H.; Kaske, M.:
Rumen-protected conjugated linoleic acid supplementation to dairy cows in late pregnancy and early lactation: effects on milk composition, milk yield, blood metabolites and gene expression in liver
In: Acta veterinaria Scandinavica 52, 16 (2010) 1-8
ISSN 0044-605X
- Spolders, M.; Höltershinken, M.; Meyer, U.; Rehage, J.; Flachowsky, G.:
Assessment of reference values for copper and zinc in blood serum of first and second lactating dairy cows
In: Veterinary medicine international (2010) 8 S.
ISSN 2042-0048
- Spolders, M.; Ohlschläger, S.; Rehage, J.; Flachowsky, G.:
Inter- and intra-individual differences in serum copper and zinc concentrations after feeding different amounts of copper and zinc over two lactations
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 94, 2 (2010) 162-73
ISSN 0931-2439
- Starke, A.; Haudum, A.; Busche, R.; Beyerbach, M.; Dänicke, S.; Rehage, J.:
Technical note: Analysis of total lipid and triacylglycerol content in small liver biopsy samples in cattle
In: Journal of animal science 88, 8 (2010) 2741-2750
ISSN 0021-8812
<http://jas.fass.org/cgi/content/short/88/8/2741>
- Starke, A.; Haudum, A.; Weijers, G.; Herzog, K.; Wohlsein, P.; Beyerbach, M.; Korte, C. L. de; Thijssen, J. M.; Rehage, J.:
Noninvasive detection of hepatic lipidosis in dairy cows with calibrated ultrasonographic image analysis
In: Journal of dairy science 93, 7 (2010) 2952-2965
ISSN 0022-0302
- Taylor, M. A.; Andrews, H. A.; Alzieu, J. P.; Holzhauer, M.; Kaske, M.; Willemsen, M.:
Role of immunity in the management and control of bovine coccidiosis
In: Veterinary record 166, 26 (2010) 831-832
ISSN 0042-4900

Tsousis, G.; Heun, C.; Becker, M.; Bollwein, H.:
Application of computed tomography for the evaluation of obstetrically relevant pelvic parameters in German Holstein-Friesian cows
In: Theriogenology 73 (2010) 309-315
ISSN 0093-691X

Tsousis, G.; Sharifi, A. R.; Hoedemaker, M.:
Increased risk for conception failure in German Holstein Friesian cows with chronic endometritis
In: Reproduction in domestic animals 45, 6 (2010) 1114-1117
ISSN 0936-6768

Vituro, E.; Meyer, H. H.; Gissel, C.; Kaske, M.:
Rapid method for cholesterol analysis in bovine milk and options for applicatins
In: Journal of dairy research 77, 1 (2010) 85-89
ISSN 0022-0299

Weijers, G.; Starke, A.; Haudum, A.; Thijssen, J. M.; Rehage, J.; De Korte, C. L.:
Interactive vs. automatic ultrasound image segmentation methods for staging hepatic lipidosis
In: Ultrasonic imaging 32, 3 (2010) 143-53
ISSN 0161-7346

Witt, L.; Osthaus, W. A.; Bünte, C.; Teich, N.; Hermann, E. J.; Kaske, M.; Koppert, W.; Sumpelmann, R.:
A novel isotonic-balanced electrolyte solution with 1% glucose for perioperative fluid management in children - an animal experimental preauthorization study
In: Paediatric anaesthesia 20, 8 (2010) 734-740
ISSN 1460-9592

Wittek, T.; Grosche, A.; Locher, L.; Alkaassem, A.; Fürll, M.:
Biochemical constituents of peritoneal fluid in cows
In: Veterinary record 166, 1 (2010) 15-19
ISSN 0042-4900

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Wrenzycki, C.:
Associate Editor: BMC developmental biology, London: BioMed Central, 2010
ISSN 1471-213X

Wrenzycki, C.:
Editorial Board: Reproduction, Bristol: BioScientifica, 2010
ISSN 1470-1626

Dissertationen

Behr, M.:

Standardisierung der computergestützten Spermienanalyse durch Einsatz einer E-Learning-Applikation

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

ISBN 978-3-941703-73-5

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/behrm_ss10.html

Benz, P.:

Etablierung der Sonomikrometrie zur Beurteilung der peripartalen uterinen Kontraktilität und der uterinen Involution in den ersten Wochen nach der Geburt beim Rind

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Calisici, O.:

Investigation of antioxidative capacity in bovine seminal plasma: effects of Omega-3 fatty acids

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Fischer, J.:

Einfluss einer Inhalationsnarkose, Injektionsanästhesie und hohen Epiduralanästhesie auf die postoperative Entwicklung von Kälbern

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Leister, T.M.:

Untersuchungen zur Vitalität neugeborener Kälber in einer Milchviehanlage in Brandenburg bei optimiertem Geburtsmanagement

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Lüttgenau, J.:

Einfluss eines niedrigen Progesteronspiegels auf das Ovar und den Uterus beim Rind

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Offinger, J.:

Vergleichende Studie zur analgetischen Wirksamkeit von Inhalationsnarkose sowie Injektions- und Epiduralanästhesie bei Operationen am Nabel des Kalbes

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Orgel, C.:

Regelmäßige Beurteilung von Lahmheiten bei Milchkühen und die Auswirkung von Lahmheit auf die Milchleistung, die Fruchtbarkeit und den Gesundheitsstatus in verschiedenen Milchviehbetrieben

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Rizk, A.:

The use of the alpha2-agonist xylazine (Rompun®) in a multimodal analgesic protocol for orthopaedic intervention in lateral recumbency on a surgical tipping table in dairy cows

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Sander, A. K.:

Antepartale Einschätzung des Risikos postpartaler Produktionserkrankungen anhand metabolischer, endokrinologischer und immunologischer Blutparameter bei Milchkühen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Sonstiges

Feldmann, M.; Brüggemeier, L.; Hoedemaker, M.:

Einsatz von Prostaglandinen während des Puerperiums (Bericht)
Vet-Med-Report 34, 8; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 6
ISSN 1862-4073

Geishauser, T.; Linhart, N.; Neidl, A.:

Untersuchungen zur Wirkung von Pansengold (Calciumproprionat) auf Pansenflora und -
fauna von Milchkühen
Tierärztliche Umschau 65; Konstanz: Terra-Verlag, 2010, S. 429-434
ISSN 0049-3864

Physiologisches Institut

Bücher

Engelhardt, W. v.:

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 712 S.
ISBN 978-3-8304-1078-2

Buchbeiträge

Breves, G.:

Nahrungsaufnahme und Speichelsekretion

In: Engelhardt, W. v.; (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 332-338
ISBN 978-3-8304-1078-2

Breves, G.; Diener, M.:

Funktionen des Dickdarms

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 432-439
ISBN 978-3-8304-1078-2

Breves, G.; Leonhard-Marek, S.:

Verdauungsvorgänge in den Vormägen

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 380-389
ISBN 978-3-8304-1078-2

Diener, M.; Schröder, B.:

Allgemeine Neurophysiologie

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 23-44
ISBN 978-3-8304-1078-2

Engelhardt, W. v.:

Arbeitsphysiologie unter besonderer Berücksichtigung des Pferdeleistungssports

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 494-507
ISBN 978-3-8304-1078-2

Engelhardt, W. v.:

Besonderheiten der Verdauung bei Vögeln

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 447-449
ISBN 978-3-8304-1078-2

Engelhardt, W. v.:

Kreislauf

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 172-196

ISBN 978-3-8304-1078-2

Engelhardt, W. v.:

Messgrößen und Maßeinheiten

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 692-693

ISBN 978-3-8304-1078-2

Engelhardt, W. v.:

Physiologie der Haustiere - faszinierende Vielfalt und wissenschaftlicher Eckstein der Tiermedizin

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 1-4

ISBN 978-3-8304-1078-2

Engelhardt, W. v.:

Vergleichende Aspekte der Vormagen- und Dickdarmverdauung

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 443-446

ISBN 978-3-8304-1078-2

Harmeyer, J.; Tobias, R.:

Herz

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 141-171

ISBN 978-3-8304-1078-2

Huber, K.:

Muskulatur

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 118-140

ISBN 978-3-8304-1078-2

Martens, H.; Breves, G.:

Physiologische Grenzen der Hochleistungskuh

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 648-652

ISBN 978-3-8304-1078-2

Schröder, B.; Diener, M.:

Grundlagen der Zellphysiologie

In: Engelhardt, W. v. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 3., vollst. überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2010, 5-22

ISBN 978-3-8304-1078-2

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Becker, S.; Breves, G.:

In vitro Untersuchungen zur Wirkung von Fumarsäure auf die Methanproduktion, mikrobielle Fermentation und Populationsstruktur der Archaea-Gemeinschaft im Rinderpansen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Hannover, 14.-16.2.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 82
ISBN 978-3-941703-55-1

Bergmann, H.; Nürnberg, K.; Dannenberger, D.; Huber, K.:

The effect of genetic selection and dietary polyunsaturated fatty acids on fatty acid synthase (FAS) and peroxisome proliferator gamma (PPARgamma) expression in abdominal adipose tissue of mice

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 19 64. Tagung, Göttingen, 09.-11.03.2010; DLG-Verlag, 2010, S. 94

Breves, G.; Muscher, A.; Schröder, B.:

Mechanismen und Regulation der intestinalen Calcium- und Phosphat-Absorption beim Broiler

In: Gierus, M. (Hrsg.):

Tagungsband 11. Tagung Schweine- und Geflügelernährung, Lutherstadt Wittenberg, 23.-25.11.2010; 2010, S. 112-117

Cehak, A.; Feige K.; Breves, G.:

Transport of the dipeptide glycyl-glutamine by equine intestinal brush border membrane vesicles

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Hannover, 14.-16.2.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 34
ISBN 978-3-941703-55-1

Dänicke, S.; Beyer, M.; Breves, G.; Valenta, H.; Humpf, H.-U.:

Deoxynivalenol(DON)-sulfonate (DONS) as the non-toxic derivative of DON is not converted back to the parent toxin due to digestion, absorption or metabolism in piglets

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Hannover, 14.-16.2.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 11
ISBN 978-3-941703-55-1

Das, G.; Abel, H.; Humburg, J.; Schwarz, A.; Rautenschlein, S.; Breves, G.; Gauly, M.:

Effects of dietary non-starch polysaccharides on Heterakis gallinarum and Ascaridia galli infections in grower layers

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kiel, 15.-16.9.2010; 2010, S. 190-191

- Guschlbauer, M.; Feige, K.; Geburek, F.; Hoppe S.; Huber, K.:
 Intraoperative Lidocain-Infusion: Wirkung auf die durch Ischämie und Reperfusion verminderte Motilität glatter Muskulatur des Pferdejejunums
 In: Feige, K. (Hrsg.):
 21. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 12.-13.3.2010; 2010, S. 47
 ISBN 978-3-941703-62-9
- Guschlbauer, M.; Feige, K.; Geburek, F.; Hoppe, S.; Huber, K.:
 Wirkungen von Lidocain auf die durch Ischämie und Reperfusion geschädigte glatte Muskulatur des Darmes - eine in vivo Studie am Jejunum des Pferdes
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Hannover, 14.-16.2.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 87-93
 ISBN 978-3-941703-55-1
- Klinger, S.; Breves, G.:
 Intestinal glucose absorption and liver metabolism in dairy cows
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Hannover, 14.-16.2.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 80
 ISBN 978-3-941703-55-1
- Klinger, S.; Martens, H.; Breves, G.:
 Intestinal glucose transport in lactating dairy cows with different extent of fat mobilisation
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 19 64. Tagung, Göttingen, 09.-11.03.2010; DLG-Verlag, 2010, S. 139
- Kronshage, N.; Leonhard-Marek, S.:
 Bestimmung der Kaliumabsorption über Epithelien des Verdauungstraktes von Wiederkäuern
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Hannover, 14.-16.2.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 81
 ISBN 978-3-941703-55-1
- Kronshage, N.; Leonhard-Marek, S.:
 Pathways and regulation of gastrointestinal potassium (K) transport in ruminants
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 19 64. Tagung, Göttingen, 09.-11.03.2010; DLG-Verlag, 2010, S. 145
 ISBN 978-3-7690-4103-3

Leonhard-Marek, S.; Ott, A.; Müller, K.:

Untersuchungen zum Kaliumhaushalt des Rindes

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Schwein, Rind, Lebensmittelsicherheit, Praxisführung
Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 158-160

ISBN 978-3-937266-32-9

Leonhard-Marek, S.; Türk, G.:

Interactions between insulin, potassium and the motility of bovine abomasal muscles

In: Opsomer, G. (Hrsg.):

14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals Gent, 22.-

24.6.2010; 2010, S. 142

Leonhard-Marek, S.; Wintermann, M.; Betscher, S.; Mößler, A.; Kamphues, J.:

Effect of diets' physical form (meal pellets), type of feeding (liquid, dry) and exposure to hydrochloric acid on functional parameters of the pig stomach

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 19 64. Tagung, Göttingen, 09.-
11.03.2010; Frankfurt am Main: DLG Verlag, 2010, S. 141

ISBN 978-3-7690-4103-3

Meyer, N.; Nürnberg, K.; Rehage, J.; Feige, K.; Huber, K.:

Vergleichende Physiologie des Fettgewebstoffwechsels - Marker in unterschiedlichen Fettgeweben von Pferd, Rind und Ratte

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft,

Hannover, 14.-16.2.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 75

ISBN 978-3-941703-55-1

Mrochen, N.; Wilkens, M.; Breves, G.; Schröder, B.:

Strukturelle und funktionelle Untersuchungen zum intestinalen Calcium-Transport beim Schaf

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft,

Hannover, 14.-16.2.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 34

ISBN 978-3-941703-55-1

Muscher, A.; Breves, G.; Huber, K.:

Role of calcitriol on modulation of electrolyte metabolism influenced by a low protein diet in goats

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft,

Hannover, 14.-16.2.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 52

ISBN 978-3-941703-55-1

Muscher, A.; Wilkens, M.; Mrochen, N.; Breves, G.; Schröder, B.; Huber, K.:

Influence of a reduced nitrogen diet on intestinal electrolyte transport in young goats

In: Genes and Nutrition 5 (Suppl. 1) 23. Meeting European Intestinal Transport Group, Salerno, 7.-10.4.2010; 2010, S. S47

- Nicken, P.; Hamscher, G.; Breves, G.; Steinberg, P.:
 Resorption des heterocyclischen aromatischen Amins 2-Amino-1methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridin (PhIP) und seine Rolle bei der Kolon-Karzinogenese
 In: 20. VETPHARM Symposium: Programm und Abstracts Bern, Schweiz, 09.-10.09.2010; 2010, S. 14
- Oberheide, I.; Wilkens, M.; Azem, E.; Schröder, B.; Breves, G.:
 Does the combination of 25-OHD3 and a diet negative in cation anion difference (DCAD) influence calcium (Ca) homeostasis in the transition cow?
 In: Opsomer, G. (Hrsg.):
 14th International conference on production diseases in farm animals Ghent, 20.-24.6.2010; 2010, S. 150
- Oberheide, I.; Wilkens, M.; Azem, E.; Schröder, B.; Breves, G.:
 Influence of supplementation of 25-hydroxyvitamin D3 combined with an acidifying diet on the calcium metabolism in periparturient dairy cows
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 19 64. Tagung, Göttingen, 09.-11.03.2010; Frankfurt: DLG-Verlag, 2010, S. 30
- Schwarz, A.; Abel, H.; Gauly, M.; Breves, G.; Rautenschlein, S.:
 Gut-associated immunological responses after nematode infections of chickens
 In: XI. Avian Immunology Research Group Meeting: scientific program & proceedings Budapest, Hungary, 07.-10.10.2010; Budapest: Diamond Congress, 2010, S. 71
 ISBN 978-963-88019-2-0
- Seip, K.; Breves, G.; Abel, H.; Isselstein, J.:
 Higher biodiversity of grassland forage stimulates microbial protein synthesis in the rumen
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Hannover, 14.-16.2.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 79
 ISBN 978-3-941703-55-1
- Steinberg, P.; Nicken, P.; Hamscher, G.; Breves, G.:
 Uptake of the colon carcinogen 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo(4,5-b)pyridine by different segments of the rat gastrointestinal tract
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 19 64. Tagung, Göttingen, 09.-11.03.2010; Frankfurt: DLG Verlag, 2010, S. 142
 ISBN 978-3-7690-4103-3
- Tippkemper, N.; Breves, G.:
 Effects of probiotic lactobacilli on intestinal health in chickens in response to experimental infection with salmonella enterica
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft 19. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Hannover, 14.-16.2.2010; Gießen: DVG Service, 2010, S. 80
 ISBN 978-3-941703-55-1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2009

Wilkens, M. R.; Kunert-Keil, C.; Brinkmeier, H.; Schröder, B.:
Expression of calcium channel TRPV6 in ovine epithelial tissue
In: Veterinary journal 182, 2 (2009) 294-300
ISSN 1090-0233

2010

Breves, G.; Schröder, B.; Heimbeck, W.; Patton, R. A.:
Short communication: Transport of 2-hydroxy-4-methyl-thio-butanoic isopropyl ester by
rumen epithelium in vitro
In: Journal of dairy science 93 (2010) 260-264
ISSN 0022-0302

Breves, G.; Schröder, B.; Muscher, A.:
Luminal and endocrine factors for regulation of intestinal monosaccharide and Ca²⁺
transport
In: Livestock science 134 (2010) 4-10
ISSN 1871-1413

Dänicke, S.; Beyer, M.; Breves, G.; Valenta, H.; Humpf, H. U.:
Effects of oral exposure of pigs to deoxynivalenol (DON) sulfonate (DONS) as the non-
toxic derivative of DON on tissue residues of DON and de-epoxy-DON and on DONS
blood levels
In: Food additives and contaminants 27 (2010) 1558-1565
ISSN 0265-203X
<http://dx.doi.org/10.1080/19440049.2010.501036>

Dänicke, S.; Hegewald, A-K.; Kahlert, S.; Kluess, J.; Rothkötter, H.-J.; Breves, G.; Döll, S.:
Studies on the toxicity of deoxynivalenol (DON), sodium metabisulfite, DON-sulfate
(DONS) and de-epoxy-DON for porcine peripheral blood mononuclear cells and the
Intestinal Porcine Epithelial Cell lines IPEC-1 and IPEC-J2, and on effects of DON and
DONS on piglets
In: Food and chemical toxicology 48 (2010) 2154-2162
ISSN 0278-6915

Dänicke, S.; Pahlow, G.; Beyer, M.; Goyarts, T.; Breves, G.; Valenta, H.; Humpf, H.-U.:
Investigations on the kinetics of the concentration of deoxynivalenol (DON) and on
spoilage by moulds and yeasts of wheat grain preserved with sodium metabisulfite
(Na₂S₂O₅, SBS) and propionic acid at various moisture contents
In: Archives of animal nutrition 64, 3 (2010) 190-203
ISSN 1745-039X

- Duehlmeier, R.; Hacker, A.; Widdel-Bigdely, A.; Engelhardt, W. v.; Sallmann, H.-P.:
Insulin stimulates GLUT4 translocation in the semitendinosus muscle of Shetland ponies
In: The veterinary journal 184, 2 (2010) 176-181
ISSN 1090-0233
<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WXN-4VT5CRV-2/2/0966aa5ae3bedda3d576e2e819aea947>
- Guschlbauer, M.; Hoppe, S.; Geburek, F.; Feige, K.; Huber, K.:
In vitro effects of lidocaine on the contractility of equine jejunal smooth muscle challenged by ischaemia-reperfusion injury
In: Equine veterinary journal 42, 1 (2010) 53-58
ISSN 0425-1644
- Guschlbauer, M.; Slapa, J.; Huber, K.; Feige, K.:
Lidocaine reduces tissue oedema formation in equine gut wall challenged by ischaemia and reperfusion
In: Pferdeheilkunde 26, 4 (2010) 531-534
ISSN 0177-7726
- Heimendahl, E. v.; Breves, G.; Abel, H. J.:
Fiber-related digestive processes in three different breeds of pigs
In: Journal of animal science 88 (2010) 972-981
ISSN 0021-8812
- Leonhard-Marek, S.; Stumpff, F.; Martens, H.:
Transport of cations and anions across forestomach epithelia: conclusions from in vitro studies
In: Animal 4, 7 (2010) 1037-1056
ISSN 1751-7311
- Muscher, A.; Huber, K.:
Effects of a reduced nitrogen diet on calcitriol levels and calcium metabolism in growing goats
In: Journal of steroid biochemistry and molecular biology 121, 1-2 (2010) 304-307
ISSN 0960-0760
- Muscher, A.; Schröder, B.; Breves, G.; Huber, K.:
Dietary nitrogen reduction enhances urea transport across goat rumen epithelium
In: Journal of animal science 88, 10 (2010) 3390-3398
ISSN 0021-8812
- Nicken, P.; Hamscher, G.; Breves, G.; Steinberg, P.:
Uptake of the colon carcinogen 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine by different segments of the rat gastrointestinal tract: Its implication in colorectal carcinogenesis
In: Toxicology letters 196, 1 (2010) 60-66
ISSN 0378-4274
<http://dx.doi.org/10.1016/j.toxlet.2010.04.002>

Schönhusen, U.; Kuhla, S.; Rudolph, P.E.; Zitnan, R.; Albrecht, D.; Huber, K.; Voigt, J.; Flöter, A.; Hammon, H.M.; Metges, C.C.:

Alterations in the jejunum of young goats caused by feeding soy protein-based diets
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 94, 1 (2010) 1-14
ISSN 0931-2439

Schröder, B.; Hoppe, S.; Breves, G.:

Evidence for down-regulation of neurogenic secretion in small intestinal epithelium from weaned piglets suffering from diarrhea
In: Livestock science 133 (2010) 218-221
ISSN 1871-1413

Silter, M.; Kögler, H.; Zieseniss, A.; Wilting, J.; Schäfer, K.; Toischer, K.; Rokita, A. G.; Breves, G.; Maier, L. S.; Katschinski, D. M.:

Impaired Ca²⁺⁺-handling in HIF-1-alpha +/- mice as a consequence of pressure overload
In: Pflügers Archiv - European journal of physiology 459 (2010) 569-577
ISSN 0031-6768

Türk, G.; Leonhard-Marek, S.:

Potassium and insulin affect the contractility of abomasal smooth muscle
In: Journal of dairy science 93 (2010) 3561-3568
ISSN 0022-0302

Wilkens, M. R.; Mrochen, N.; Breves, G.; Schröder, B.:

Effects of 1,25-dihydroxyvitamin D3 on calcium and phosphorus homeostasis in sheep fed diets either adequate or restricted in calcium content
In: Domestic animal endocrinology 38 (2010) 190-199
ISSN 0739-7240

Dissertationen

2009

Wolf, S.:

Einfluss blutdrucksenkender Pharmaka auf die Ausbildung einer ARVC bei heterozygot plakoglobindefizienten Mäusen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2009

2010

Dänicke, S.:

Experiments on the formation of deoxynivalenol (DON) sulfonate (DONS) through wet treatment of DON contaminated cereal grains with sodium metabisulfite (Na₂S₂O₅, SBS) and investigations of the effects of DON, DONS and SBS on rearing piglets and on various porcine cell types in vitro
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Guschlbauer, M.:

Influence of lidocaine on the equine small intestine contractile function after an ischaemia and reperfusion injury: effects and mechanisms - therapy of the postoperative paralytic ileus in the horse

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Hillesheim, J.:

Die Rolle des Natrium/Protonenaustauschers NHE3 und seiner PDZ-Adapterproteine NHERF1 und PDZK1 bei der intestinalen Anionensekretion und Natriumchloridabsorption

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Knöll, K. N.:

Evaluation des Effektes von Myeloperoxidase auf die Myokardperfusion beim Schwein mittels Fluoreszenzangiographie und Fluoreszenzmikrosphärenmethode

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Mrochen, N.:

Untersuchungen zur Regulation der jejunalen Calcium-Resorption beim Schaf

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Tippkemper, N.:

Untersuchungen zum protektiven Einfluss verschiedener Futterzusatzstoffe auf die gastrointestinale und systemische Besiedlung mit Salmonella enterica nach experimenteller Infektion bei Broilern

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Sonstiges

Breves, G.:

Energiebilanz - Reproduktion - Immunsystem bei Hochleistungskühen: wo ist das Bindeglied? (Bericht)

37. Viehwirtschaftliche Fachtagung: Physiologie und Verdauung,

Mineralstoffversorgung, Milchproduktion, Gesundheitsmonitoring Rind;

Rindfleischproduktion, Heumilch; Irdning: Lehr- und Forschungszentrum für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein, 2010, S. 1-5

ISBN 978-3-902559-42-5

Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

Herausgebertätigkeit

Busch, W.; Waberski, D.:

Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica
[Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:
Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 368 S.
ISBN 978-84-200-1150-9

Buchbeiträge

Bader, H.; Sieme, H.:

Inseminación artificial de la yegua
In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica
[Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:
Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 257-287
ISBN 978-84-200-1150-9

Busch, W.; Waberski, D.:

Desarrollo de la inseminación artificial
In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica
[Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:
Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 1-4
ISBN 978-84-200-1150-9

Günzel-Apel, A.-R.:

Inseminación artificial de la perra
In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica
[Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:
Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 299-310
ISBN 978-84-200-1150-9

Waberski, D.:

Espermatozoides y plasma seminal
In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):
Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica
[Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:
Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 91-97
ISBN 978-84-200-1150-9

Waberski,D.; Petrunkina, A. M.:

Espermatología

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica

[Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:

Editorial ACRBIA, S.A., 2010, 115-137

ISBN 978-84-200-1150-9

Waberski,D.; Weitze,K. F.:

Inseminación artificial de la cerda

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica

[Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:

Editorial ACRBIA, S.A., 2010, 227-255

ISBN 978-84-200-1150-9

Weitze, K. F.; Petrunkina, A. M.:

Conservación del semen. Bases bioquímicas y principios de las técnicas de congelación y descongelación

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica

[Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:

Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 139-154

ISBN 978-84-200-1150-9

Wrenzycki, C.:

Gene expression patterns: In vitro techniques in oocytes and preimplantation embryos

In: Heldman, D. R.:

Encyclopedia of biotechnology in agriculture and food; Boca Raton: CRC Press, 2010, 276-278

ISBN 9780849350276

Wrenzycki, C.; Niemann, H.:

Biotécnicas asociadas a los embriones

In: Busch, W.; Waberski, D. (Hrsg.):

Manual de inseminación artificial de los animales domésticos y de explotación zootécnica

[Originaltitel: Künstliche Besamung bei Haus- und Nutztieren]; Zaragoza, España:

Editorial ACRIBIA, S.A., 2010, 155-169

ISBN 978-84-200-1150-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Beilby, K. H.; Wilkening, S.; Graaf, S. P. de; Wrenzycki, C.; Grupen, C. G.:

Quantification of developmentally important gene transcripts expressed in embryos produced in vivo and in vitro using sex-sorted and non-sorted ram spermatozoa

In: Reproduction, fertility and development 22 (1) Annual conference of the International Embryo Transfer Society, Cordoba, 09.-12.01.2010; Sydney: Csiro, 2010, S. 338

ISSN 1031-3613

Burger, D.; Meuwly, C.; Marti, E.; Oberthür, M.; Sieme, H.; Lazary, S.; Meinecke-Tillmann, S.:

Investigation on female mate choice in horses and possible association with the MHC
In: Animal Reproduction Science 121 (Suppl) 10th International Symposium on Equine Reproduction, Lexington, Ky., 26.-30.7.2010; 2010, S. 63-64

Burger, D.; Vidament, M.; Janett, F.; Sieme, H.; Dobretsberger, M.; Thun, R.:

Immunization against GnRH in horses with Improvac R and Equity™: indications, short and long time effects, perspectives

In: Vervuert, I. (Hrsg.):

Wer heilt hat recht?, Pferd, Hund/Katze, Heimtiere 5. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 21.-23.01.10; 2010, S. 326-329

ISBN 978-3-86583-441-6

Cunha, I. C. N.; Henning, H.; Urhausen, C.; Schröder, E.; Günzel-Apel, A.-R.:

Cooling dog sperm for 24 and 48 hours in commercial transport boxes kept under different environmental conditions

In: Rijsselaere, T.; Luvoni, G. C.; Bogaerts, P. (Hrsg.):

7th EVSSAR Congress / The European Veterinary Society for Small Animal Reproduction Louvain-La-Neuve, Belgium, 14.-15.05.2010; 2010, S. 108

Ellenberger, C.; Allen, W.R.; Bazer, F.W.; Klug, J.; Hoffmann, C.; Sieme, H.; Schoon, H.-A.:

Uterine secretory proteins in mares suffering from endometritis

In: Vervuert, I. (Hrsg.):

Wer heilt hat recht?, Pferd, Hund/Katze, Heimtiere 5. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 21.-23.01.10; 2010, S. 254-257

ISBN 978-3-86583-441-6

Friedel, K.; Oldenhof, H.; Sieme, H.; Glasmacher, B.; Wolkers, W. F.:

Membrane phase behavior during freezing of stallion sperm

In: CryoLetters 31 (2) SLTB Annual Scientific Meeting, AGM and Symposium "Application of Cryobiology from Human Tissue Engineering to Plant Genebank Integration", Hannover, 07.-09.09.10; 2010, S. 188-189

ISSN 0143-2044

Giesecke, K.; Hamann, H.; Distl, O.; Sieme, H.:

Evaluation of ACE, SP17 and FSHB as candidates for stallion fertility in Hanoverian warmblood horses

In: Animal Reproduction Science 121 (Suppl) 10th International Symposium on Equine Reproduction, Lexington, Ky., 26.-30.07.10; 2010, S. 133

ISSN 0378-4320

Günzel-Apel, A.-R.:

Die künstliche Besamung beim Hund - tierärztliche Maßnahme im Rahmen der Fertilitätsdiagnostik und Infektionsprophylaxe und Serviceleistung für den Züchter

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2010: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 18.-21.11.2010; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2010, S. 137-146

ISBN 978-3-937266-33-6

Günzel-Apel, A.-R.:

Endocrine parameters during the luteal phase and pregnancy in the dog
In: Rijsselaere, T.; Luvoni, G. C.; Bogaerts, P. (Hrsg.):
7th EVSSAR Congress / The European Veterinary Society for Small Animal
Reproduction Louvain-La-Neuve, Belgium, 14.-15.05.2010; 2010, S. 50-53

Hanstedt, A.; Brüning, K.; Honnens, Ä.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Influence of perifollicular blood flow on the quality of bovine oocytes collected during
repeated ovum pickup sessions

In: Wiley (Hrsg.):

Reproduction in domestic animals 45 (Supl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie u.
Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische
Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 18
ISSN 1439-0531

Hanstedt, A.; Hovsepian, R.; Stinshoff, H.; Nohner, H. P.; Wrenzycki, C.:

Efficiency of different progesterone devices (CIDR, PRID) for oestrus synchronisation in
bovine embryo transfer recipients

In: European Embryo Transfer Association (Hrsg.):

26ème Colloque Scientifique Kuopio, 19.-11.09.2010; 2010, S. 168
http://www.aete.eu/pdf_publication/29.pdf

Hanstedt, A.; Onnen-Lübben, E.; Stinshoff, H.; Wrenzycki, C.:

Etablierung einer Methode zur intrafollikulären Injektion und Granulosazellgewinnung in
vivo

In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.):

37. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder
(AET-d) Bonn, 08.-09.07.2010; 2010, S. 21

Hanstedt, A.; Wilkening, S.; Brüning, K.; Honnens, Ä.; Wrenzycki, C.:

Effect of perifollicular blood flow on the quality of oocytes collected during repeated
OPU sessions

In: Reproduction, fertility and development 22 (1) Annual meeting of the International
Embryo Transfer Society, Cordoba, 09.-12.01.2010; Sydney: Csiro, 2010, S. 223
ISSN 1031-3613

Heinzmann, J.; Hansmann, T.; Wrenzycki, C.; Zechner, U.; Haaf, T.; Niemann, H.:

Epigenetic analysis of developmentally important genes in bovine oocytes of different
origins

In: Reproduction, fertility and development 22 (1) Annual conference of the International
Embryo Transfer Society, Cordoba, 09.-12.01.2010; Sydney: Csiro, 2010, S. 326
ISSN 1031-3613

Heinzmann, J.; Hansmann, T.; Wrenzycki, C.; Zechner, U.; Haaf, T.; Niemann, H.:

Epigenetische Analyse geprägter Gene in bovinen Eizellen unterschiedlichen Ursprungs

In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.):

37. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder
(AET-d) Bonn, 08.-09.07.2010; 2010, S. 2

- Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.:
Sensitivity of dynamic test systems for characterisation of the functional integrity of liquid preserved boar spermatozoa
In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 20
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>
- Hoffmann, N.; Morandini, C.; Sieme, H.:
Determination of the optimal concentration of cryoprotectant agent for freezing stallion spermatozoa
In: *Animal Reproduction Science* 121 (Suppl) 10th International Symposium on Equine Reproduction, Lexington, Ky., 26.-30.07.10; 2010, S. 160-162
ISSN 0378-4320
- Kinoshita, A.; Daenicke, S.; Weber, I.; Meyer, U.; Starke, A.; Pröpsting, M.; Wrenzycki, C.; Flachowsky, G.; Rehage, J.:
Effects of dietary Deoxynivalenol (DON) contamination on hepatic gluconeogenic gene expression in dairy cows
In: Opsomer, G. (Hrsg.):
14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 137
ISBN 978-90-5864-226-4
- Kinoshita, A.; Daenicke, S.; Weber, I.; Meyer, U.; Starke, A.; Pröpsting, M.; Wrenzycki, C.; Flachowsky, G.; Rehage, J.:
Effects of dietary Deoxynivalenol (DON) contamination on the expression of muscular insulin-receptor and glucose-transporter in dairy cows
In: Opsomer, G. (Hrsg.):
14th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD): book of proceedings Ghent, Belgium, 20.-24.06.2010; Zelzate: University Press, 2010, S. 136
ISBN 978-90-5864-226-4
- Klewitz, J.; Kirchner, J.; Martinsson, G.; Sieme, H.:
Simultaneous computer-assisted evaluation of motility and viability of stallion spermatozoa
In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und gleichzeitig 35. Veterinär- und Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.10; Berlin: Blackwell, 2010, S. 26
ISSN 0936-6768
- Klewitz, J.; Ortgies, F.; Martinsson, G.; Sieme, H.:
Effect of procaine, pentoxifylline and trolox on capacitation and hyperactivation of stallion sperm
In: *Animal Reproduction Science* 121 (Suppl) 10th International Symposium on Equine Reproduction, Lexington, Ky., 26.-30.07.10; 2010, S. 212-213
ISSN 0378-4320

- Knauer, K.; Stinshoff, H.; Hanstedt, A.; Wrenzycki, C.:
Einfluss unterschiedlicher Progesteronkonzentrationen auf die präimplantatorische Embryonalentwicklung des Rindes in vitro -Erste Ergebnisse-
In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.):
37. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Bonn, 08.-09.07.2010; 2010, S. 15
- Köllmann, M.; Rötting, A.; Heberling, A.; Sieme, H.:
Laparoscopic techniques to investigate the equine oviduct
In: Vervuert, I. (Hrsg.):
Wer heilt hat recht?, Pferd, Hund/Katze, Heimtiere 5. Leipziger Tierärztekongress,
Leipzig, 21.-23.01.10; 2010, S. 275-277
ISBN 978-3-86583-441-6
- Krüger, M.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Beyerbach, M.; Henning, H.; Langner, K.; Hunter, R. H. F.; Waberski, D.:
Investigations on cytokine-mediated effects in preovulatory ovaries of gilts using an in vivo model
In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 28
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>
- Meuwly, C.; Burger, D.; Marti, E.; Oberthür, M.; Sieme, H.; Lazary, S.; Meinecke-Tillmann, S.:
Female mate choice and its possible relationship to the major histocompatibility complex (MHC) in the horse
In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 34
ISSN 0936-6768
- Oberthür, M.; Burger, D.; Meuwly, C.; Sieme, H.; Meinecke-Tillmann, S.:
A differential staining protocol to investigate sperm selection in the mare's reproductive tract after heterospermic insemination
In: Animal reproduction science 121S 10th International Symposium on Equine Reproduction, Kentucky, 26.-30.7.2010; 2010, S. S81-S82
- Oberthür, M.; Burger, D.; Meuwly, C.; Sieme, H.; Meinecke-Tillmann, S.:
Development of a differential staining protocol to assess sperm selection in the mare's genital tract after heterospermic insemination
In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 37
ISSN 0936-6768

Oldenhof, H.; Friedel, K.; Wolkers, W. F.; Sieme, H.:

Membrane permeability parameters during freezing of stallion sperm, determined by Fourier transform infrared spectroscopy

In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und gleichzeitig 35. Veterinär- Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.10; Berlin: Blackwell, 2010, S. 37
ISSN 0936-6768

Oldenhof, H.; Friedel, K.; Wolkers, W. F.; Sieme, H.:

Membrane permeability parameters of stallion sperm from 'good' and 'poor' freezers

In: *Program and abstracts 1st International Congress on Controversies in Cryopreservation of Stem Cells, Reproductive Cells, Tissue & Organs*, Valencia, 22.-25.04.10; 2010, S. B5

Peters, P.; Martinsson, G.; Köllmann, M.; Klug, E.; Klewitz, J.; Sieme, H.:

Reproductive diagnostics in maiden warmblood stallions - effect of semen collection practices on outcome of breeding soundness evaluation

In: Vervuert, I. (Hrsg.):

Wer heilt hat recht?, Pferd, Hund/Katze, Heimtiere 5. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 21.-23.01.10; 2010, S. 324-325
ISBN 978-3-86583-441-6

Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Sieme, H.:

Identifying non-sperm particles during flow cytometric analysis: a simple approach

In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 39

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Poppicht, F.; Wrenzycki, C.:

Einfluss eines kommerziell erhältlichen Kulturmediums (evolve ®) auf die Entwicklung und Qualität präimplantatorischer boviner Embryonen

In: *Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder* (Hrsg.):

37. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Bonn, 08.-09.07.2010; 2010, S. 13

Schmid, S.; Henning, H.; Oldenhof, H.; Wolkers, W. F.; Waberski, D.:

Effect of hypothermic liquid storage on the lipid architecture and behaviour of boar sperm plasma membranes

In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 48

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

- Stinshoff, H.; Brüning, K.; Hanstedt, A.; Müller, D.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:
Effect of different cryopreservation methods on the quality of in vitro produced bovine embryos
In: *Reproduction, fertility and development* 22 (1) Annual meeting of the International Embryo Transfer Society, Cordoba, 09.-12.01.2010; Sydney: Csiro, 2010, S. 217
ISSN 1031-3613
- Stinshoff, H.; Brüning, K.; Hanstedt, A.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:
Different cryopreservation methods affect the quality of in vitro produced bovine embryos
In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie u. Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 53
ISSN 1439-0531
- Stinshoff, H.; Onnen-Lübben, E.; Hanstedt, A.; Wilkening, S.; Piechotta, M.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:
Einfluss einer gestaffelten CLA-Supplementation auf die periphere IGF1-Konzentration bei Kühen während der Frühträchtigkeit
In: *Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (Hrsg.): 37. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Bonn, 08.-09.07.2010; 2010, S. 27*
- Stinshoff, H.; Wilkening, S.; Hanstedt, A.; Brüning, K.; Wrenzycki, C.:
Cryopreservation method affects the quality of in vitro produced bovine embryos at the molecular level
In: *European Embryo Transfer Association (Hrsg.): 26ème colloque scientifique Kuopio, 19.-11.09.2010; 2010, S. 230*
http://www.aete.eu/pdf_publication/29.pdf
- Stuhtmann, G.; Martinsson, G.; Keppler, S.; Klewitz, J.; Hellbrügge, B.; Peters, P.; Sieme, H.:
EquiPure™ Pro, a method for sperm clean-up and selection of stallion spermatozoa
In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und gleichzeitig 35. Veterinär- und Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.10; Berlin: Blackwell, 2010, S. 53
ISSN 0936-6768
- Urhausen, C.; Beineke, A.; Karre, I.; Günzel-Apel, A.-R.:
Apoptosis in the uterotubal junction and the oviductal isthmus during the oestrous cycle of the bitch
In: *Reproduction in domestic animals* 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 55
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Urhausen, C.; Beineke, A.; Piechotta, M.; Karre, I.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A.-R.:
Apoptosis in the uterotubal junction and oviductal isthmus during the oestrus cycle of the bitch

In: Rijsselaere, T.; Luvoni, G. C.; Bogaerts, P. (Hrsg.):
Proceedings, Ed. T. Rijsselaere, G.C. Luvoni, P. Bogaerts 7th EVSSAR Congress / The European Veterinary Society for Small Animal Reproduction, Louvain-La-Neuve, Belgium, 14.-15.05.2010; 2010, S. 158

Waberski, D.:

Optimizing insemination

In: grosse-Beilage, E.; Blaha, T. (Hrsg.):
The 2nd European Symposium on Porcine Health Management: proceedings Hannover, Germany, 26.-28.05.2010; [Kaiserslautern]: Brohl Copy+Print; ESPHM, 2010, S. 35-36
ISBN 978-3-9813721-0-6

Waberski, D.; Henning, H.; Petrunkina, A. M.:

Establishment of sperm quality standard in pig AI stations

In: Reproduction in domestic animals 45 (Supplement 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, München, 24.-26.02.10; Berlin: Wiley-Blackwell, 2010, S. 55-56

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2009.01589.x/pdf>

Wrenzycki, C.:

Embryo quality in relation to origin of oocytes and embryos

In: Animiogen in EU (Hrsg.):
Conference on Basic and Advanced Mammalian Reproductive Technologies Warschau, 09.-11.06.2010; 2010, S. 35

Wrenzycki, C.; Aksoy, M.; Herrmann, D.; Niemann, H.:

Oxidative stress induced changes of glutathione concentration in in vitro produced bovine blastocysts

In: Reproduction in domestic animals 45 (Suppl. 1) 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 24.-26.02.2010; Berlin: Blackwell, 2010, S. 60

ISSN 1439-0531

Wrenzycki, C.; Hanstedt, A.; Stinshoff, H.:

Moderne Reproduktionsbiotechnologien: wo stehen wir heute?

In: M. Kaske, H. Bollwein (Hrsg.):
Fertilität und Gesundheit im Rinderbestand – Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis Hannover, 27.-28.08.2010; 2010, S. 170-179

ISBN 978-3-9806870-0-3

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Andreu-Vázquez, C.; López-Gatius, F.; Garcia-Ispierto, I.; Maya-Soriano, M. J.; Hunter, R. H. F.; López-Béjar, M.:

Does heat stress provoke the loss of a continuous layer of cortical granules beneath the plasma membrane during oocyte maturation?

In: *Zygote* 18, 4 (2010) 293-299

ISSN 0967-1994

Bertelsmann, H.; Keppler, S.; Höltershinken, M.; Bollwein, H.; Behne, D.; Alber, D.; Bukalis, G.; Kyriakopoulos, A.; Sieme, H.:

Selenium in blood, semen, seminal plasma and spermatozoa of stallions and its relationship to sperm quality

In: *Reproduction, fertility and development* 22, 5 (2010) 886-891

ISSN 1031-3613

Cassarà, M. C.; Menzel, V. A.; Hinsch, K. D.; Wrenzycki, C.; Hinsch, E.:

Voltage-dependent anion channels 1 and 2 are expressed in porcine oocytes

In: *Bioscience reports* 30, 3 (2010) 193-200

ISSN 0144-8463

Giesecke, K.; Hamann, H.; Sieme, H.; Distl, O.:

Evaluation of prolactin receptor (PRLR) as candidate gene for male fertility in Hanoverian Warmblood Horses

In: *Reproduction in domestic animals* 45, 5 (2010) e124-e130

ISSN 0936-6768

Giesecke, K.; Hamann, H.; Sieme, H.; Distl, O.:

INHBA-associated markers as candidates for stallion fertility

In: *Reproduction in domestic animals* 45, 2 (2010) 342-347

ISSN 0936-6768

Giesecke, K.; Sieme, H.; Distl, O.:

Infertility and candidate gene markers for fertility in stallions: a review

In: *The veterinary journal* 185, 3 (2010) 265-271

ISSN 1090-0233

Hansmann, T.; Heinzmann, J.; Wrenzycki, C.; Zechner, U.; Niemann, H.; Haaf, T.:

Characterization of differentially methylated regions in 3 bovine imprinted genes: a model for studying human germ-cell and embryo development

In: *Cytogenetic and genome research* 132 (2010) 239-247

ISSN 1424-859X

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?typ=pdf&doi=322627>

- Kiesow, C.; Ellenberger, C.; Sieme, H.; Schoon, H. A.:
 Immunhistologische Untersuchungen zur Expression der Wachstumsfaktoren
 Transforming growth factor-alpha, - β 1, - β 2 und - β 3 sowie der Matrixmetalloproteinase-2
 im zyklischen Endometrium des Pferdes
 In: Pferdeheilkunde 26 (2010) 130-140
 ISSN 0177-7726
- Klewitz, J.; Heberling, A.; Ortgies, F.; Sieme, H.:
 Erfolgsraten nach transvaginal-ultraschallgeleiteter Fruchtwasseraspiration und fetaler
 Punktion bei der Stute
 In: Pferdeheilkunde 26, 6 (2010) 797-803
 ISSN 0177-7726
- Klewitz, J.; Heer, P.; Behrendt, D.; Probst, J.; Martinsson, G.; Sieme, H.:
 Embryotransfer beim Pferd
 In: Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie 7, (3) (2010) 184-189
 ISSN 1810-2107
- Klewitz, J.; Ortgies, F.; Martinsson, G.; Sieme, H.:
 Effect of procaine, pentoxifylline and trolox on capacitation and hyperactivation of
 stallion sperm
 In: Animal reproduction science 121, Suppl. 1 (2010) 212-213
 ISSN 0378-4320
- Klewitz, J.; Uhlendorf, F.; Geburek, F.; Ortgies, F.; Sieme, H.:
 Management von Zwillingsträchtigkeiten bei der Stute
 In: Pferdespiegel 13, 4 (2010) 154-160
 ISSN 1860-3203
- López-Gatiús, F.; Garcia-Ispierito, I.; Hunter, R. H. F.:
 Factors affecting spontaneous reduction of corpora lutea and twin embryos during the late
 embryonic/early fetal period in multiple-ovulating dairy cows
 In: Theriogenology 73 (2010) 293-299
 ISSN 0093-691X
- Oberthür, M.; Burger, D.; Meuwly, C.; Sieme, H.; Meinecke-Tillmann, S.:
 A differential staining protocol to investigate sperm selection in the mare's reproductive
 tract after heterospermic insemination
 In: Animal reproduction science 121, Suppl. 1 (2010) 81-82
 ISSN 0378-4320
- Oldenhof, H.; Friedel, K.; Sieme, H.; Glasmacher, B.; Wolkers, W.:
 Membrane permeability parameters for freezing of stallion sperm as determined by
 Fourier transform infrared spectroscopy
 In: Cryobiology 61 (2010) 115-122
 ISSN 0011-2240

Petrunkina, M.; Waberski, D.; Bollwein, H.; Sieme, H.:
Identifying non-sperm particles during flow cytometric physiological assessment: a simple approach
In: Theriogenology 73, 7 (2010) 995-1000
ISSN 0093-691X

Roelofs, J.; López-Gatius, F.; Hunter, R. H. F.; Eerdenburg, F. J. C. M.; Hanzen, C.:
When is a cow in estrus? Clinical and practical aspects
In: Theriogenology 74 (2010) 327-344
ISSN 0093-691X

Urhausen, C.:
Aktuelle Informationen zur künstlichen Besamung beim Hund
In: Unser Rassehund 60, 7 (2010) 26-31

Waberski, D.; Weyand, A.; Seedorf, J.; Weitze, K. F.:
Hygiene measures in boar semen production
In: Acta scientiae veterinariae 38, Supl. 1 (2010) s1-s7
ISSN 1678-0345

Dissertationen

Behr, M.:
Standardisierung der computergestützten Spermienanalyse durch Einsatz einer E-Learning-Applikation
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010
ISBN 978-3-941703-73-5
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/behm_ss10.html

Buschhaus, J.:
Nachweis von Ovarrestgewebe bei der Hündin nach unvollständiger Ovariectomie oder Ovariohysterektomie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Herr, A.:
Effekte skrotaler Hyperthermie auf die Perfusion sowie auf histologische und immunhistochemische Merkmale des caninen Hodens und Nebenhodens
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Kneitz, D.:
Spezielle ultrasonographische Untersuchungen zur uterinen, ovariellen und folliculären Durchblutung bei der Stute im periovulatorischen Zeitraum
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Masal, C.:
Auswirkungen skrotaler Hyperthermie auf quantitative und qualitative Spermaparameter des Rüden unter besonderer Berücksichtigung der Integrität der Plasmamembran und des Akrosoms sowie des Spermienchromatins
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2010

Sonstiges

Waberski, D.; Hunter, R. H. F.:

The when, where, and how of sperm competition in insects [Letter to the editor] [Online-Ressource]

Science; 2010, S. [1]

ISSN 1095-9203

http://www.sciencemag.org/content/327/5972/1506/reply#sci_el_13519?sid=8add766-a67c-4b80-a2b9-f69414d23554