



**Verzeichnis der
wissenschaftlichen
Veröffentlichungen**

2005

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

Redaktion: Annegret Fröhner und Jörg Swoboda

ISSN 0938-1600

2006

Inhaltsverzeichnis

Anatomisches Institut	4
Arbeitsgruppe Immunologie	16
Außenstelle für Epidemiologie	21
Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik	25
Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin	31
Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung	42
Institut für Pathologie	83
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie	95
Institut für Physiologische Chemie	107
Institut für Reproduktionsbiologie	112
Institut für Tierernährung	121
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie	134
Institut für Tierökologie und Zellbiologie	159
Institut für Tierschutz und Verhalten	141
Institut für Tierzucht und Vererbungsforshung	143
Institut für Wildtierforschung	168
Institut für Zoologie	175
Klinik für Geflügel mit Zier- und Wildvogelklinik	193
Klinik für kleine Haustiere	227
Klinik für kleine Klauentiere und Forensische Medizin und Ambulatorische Klinik	183
Klinik für Pferde	208
Klinik für Rinder	215
Physiologisches Institut	262
Zentrum für Infektionsmedizin	
- Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen	64
- Institut für Parasitologie	73
- Institut für Parasitologie, Abteilung Fischkrankheiten und Fischhaltung	28
- Institut für Virologie	162
Zentrum für Lebensmittelwissenschaften	
- Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit	51
- Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik	
- - Chemische Analytik und Endokrinologie	34
- - Lebensmitteltoxikologie	36

Anatomisches Institut

Bücher

2004

Schebitz, H.; Brass, W. (Hrsg.) Unter Mitarb. von: Alef, M.; van Bree, H.; Brunnberg, L.; Eisenmenger, E.; Fehr, M.; Fritsch, R.; Grevel, V.; Hofmeyr, C. F. B.; Köstlin, R.; Matis, U.; Oechtering, G.; van Ryssen, B.; Vollmerhaus, B.; Waibl, H.; Walde, I.; Wilkens, H.:
Techniki operacyjne u psów i kotów [Übersetzung von: Operationen an Hund und Katze, 2. Aufl. 1999]; Bratislava, Slovak Republik: Pro-Trade s. r. o. Bratislava, 2004, 456 S.
ISBN 83-89896-12-5

Herausgebertätigkeit

Nickel, R.; Schummer, A.; Seiferle, E.; Habermehl, K.-H.; Vollmerhaus, B.; Wilkens, H.; Waibel, H.:
Kreislaufsystem, Haut und Hautorgane. Lehrbuch der Anatomie der Haustiere, Band 3; 4., unveränd. Aufl., Stuttgart: Parey, 2005, 642 S.
ISBN 3-8304-4164-9

Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H.:
Atlas der Röntgenanatomie des Hundes = Atlas of radiographic anatomy of the dog. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze = Atlas of radiographic anatomy of the dog and cat, Band 1; 2., durchges. Aufl., Stuttgart: Parey, 2005, 172 S.
ISBN 3-8304-4165-7

Waibl, H.; Gasse, H.; International Committee on Veterinary Gross Anatomical Nomenclature:
Nomina anatomica veterinaria; 5th edition, Hannover: ICVGAN, 2005, 166 S.
http://www.wava-amav.org/Downloads/nav_2005.pdf

Buchbeiträge

2004

Fehr, M.; Waibl, H.:
Artrodeza stawu łokciowego
In: Schebitz, H.; Brass, W. (Hrsg.):
Techniki operacyjne u psów i kotów [Übersetzung von: Operationen an Hund und Katze, 2. Aufl. 1999]; Bratislava, Slovak Republik: Pro-Trade s. r. o. Bratislava, 2004, 335-337
ISBN 83-89896-12-5

2005

Waibl, H.; Brunnberg, L.:

Schultergliedmaße

In: Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H. (Hrsg.):

Atlas der Röntgenanatomie des Hundes = Atlas of radiographic anatomy of the dog. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze = Atlas of radiographic anatomy of the dog and cat, Band 1; 2., durchges. Aufl., Stuttgart: Parey, 2005, 70-87

ISBN 3-8304-4165-7

Waibl, H.; Köstlin, R.:

Kopf

In: Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H. (Hrsg.):

Atlas der Röntgenanatomie des Hundes = Atlas of radiographic anatomy of the dog. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze = Atlas of radiographic anatomy of the dog and cat, Band 1; 2., durchges. Aufl., Stuttgart: Parey, 2005, 18-41

ISBN 3-8304-4165-7

Waibl, H.; Matis, U.; Köstlin, R.:

Beckengliedmaße

In: Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H. (Hrsg.):

Atlas der Röntgenanatomie des Hundes = Atlas of radiographic anatomy of the dog. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze = Atlas of radiographic anatomy of the dog and cat, Band 1; 2., durchges. Aufl., Stuttgart: Parey, 2005, 88-117

ISBN 3-8304-4165-7

Waibl, H.; Mayrhofer, E.:

Abdomen

In: Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H. (Hrsg.):

Atlas der Röntgenanatomie des Hundes = Atlas of radiographic anatomy of the dog. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze = Atlas of radiographic anatomy of the dog and cat, Band 1; 2., durchges. Aufl., Stuttgart: Parey, 2005, 128-131

ISBN 3-8304-4165-7

Waibl, H.; Mayrhofer, E.:

Allgemeines zur Lagerung

In: Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H. (Hrsg.):

Atlas der Röntgenanatomie des Hundes = Atlas of radiographic anatomy of the dog. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze = Atlas of radiographic anatomy of the dog and cat, Band 1; 2., durchges. Aufl., Stuttgart: Parey, 2005, 12-13

ISBN 3-8304-4165-7

Waibl, H.; Mayrhofer, E.:

Thorax

In: Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H. (Hrsg.):

Atlas der Röntgenanatomie des Hundes = Atlas of radiographic anatomy of the dog. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze = Atlas of radiographic anatomy of the dog and cat, Band 1; 2., durchges. Aufl., Stuttgart: Parey, 2005, 118-127

ISBN 3-8304-4165-7

Waibl, H.; Mayrhofer, E.:

Wirbelsäule

In: Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H. (Hrsg.):

Atlas der Röntgenanatomie des Hundes = Atlas of radiographic anatomy of the dog. Atlas der Röntgenanatomie von Hund und Katze = Atlas of radiographic anatomy of the dog and cat, Band 1; 2., durchges. Aufl., Stuttgart: Parey, 2005, 42-57

ISBN 3-8304-4165-7

Waibl, H.; Wilkens, H.; Münster, W.:

Arterien, Arteriae

In: Nickel, R.; Schummer, A.; Seiferle, E.; Habermehl, K.-H. (Hrsg.):

Kreislaufsystem, Haut und Hautorgane. Lehrbuch der Anatomie der Haustiere, Band 3; 4., unveränd. Aufl., Stuttgart: Parey, 2005, 74-189

ISBN 3-8304-4164-9

Waibl, H.; Wilkens, H.; Münster, W.:

Venen, Venae

In: Nickel, R.; Schummer, A.; Seiferle, E.; Habermehl, K.-H. (Hrsg.):

Kreislaufsystem, Haut und Hautorgane. Lehrbuch der Anatomie der Haustiere, Band 3; 4., unveränd. Aufl., Stuttgart: Parey, 2005, 189-276

ISBN 3-8304-4164-9

Kongressberichte

Brunnberg, L.; Bauer, E.; Forterre, F.; Waibl, H.:

Multiple joint osteoarthritis - which joint is the cause of lameness?

In: Proceedings of the North American Veterinary Conference: volume 19; small animal and exotics edition: book 1; Orlando, Florida, 08.-12.01.2005; Gainesville, FL: Eastern States Veterinary Association, 2005, S. 721-722

Brunnberg, L.; Bauer, E.; Forterre, F.; Waibl, H.:

Shoulder joint diseases in the dog

In: Proceedings of the North American Veterinary Conference: volume 19; small animal and exotics edition: book 1; Orlando, Florida, 08.-12.01.2005; Gainesville, FL: Eastern States Veterinary Association, 2005, S. 723-725

Brunnberg, L.; Forterre, F.; Waibl, H.:

Biological osteosynthesis in dogs and cats

In: Proceedings of the North American Veterinary Conference: volume 19; small animal and exotics edition: book 1; Orlando, Florida, 08.-12.01.2005; Gainesville, FL: Eastern States Veterinary Association, 2005, S. 730-731

Brunnberg, L.; Forterre, F.; Waibl, H.:

Corrective osteotomies in growth disturbances in the front leg: diagnosis, therapy, prognosis

In: Proceedings of the North American Veterinary Conference: volume 19; small animal and exotics edition: book 1; Orlando, Florida, 08.-12.01.2005; Gainesville, FL: Eastern States Veterinary Association, 2005, S. 732-733

- Brunnberg, L.; Forterre, F.; Waibl, H.:
Elbow diseases in the dog
In: Proceedings of the North American Veterinary Conference: volume 19; small animal and exotics edition: book 1; Orlando, Florida, 08.-12.01.2005; Gainesville, FL: Eastern States Veterinary Association, 2005, S. 717-720
- Brunnberg, L.; Fritsch, G.; Waibl, H.:
Beckenfrakturen bei Hund und Katze - was muss, was kann, was sollte nicht operiert werden?
In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):
2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband; Hannover, 24.-26.06.2005; 2005, S. 241-254
- Brunnberg, L.; Kienle, G.; Burger, M.; Fritsch, G.; Waibl, H.;
Erfahrungen mit einem universell anwendbaren Verriegelungsnagel bei Femur-, Humerus- und Tibiafrakturen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Freitag 18.11.2005, Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 42-46
ISBN 3-938026-47-2
- Burger, M.; Waibl, H.; Brunnberg, L.:
Die iliosakrale Luxation bei der Katze
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Freitag 18.11.2005, Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 27-30
ISBN 3-938026-47-2
- Conrad, F.; Ohnemus, U.; Bodo, E.; Biro, T.; Tychsen, B.; Gerstmayer, B.; Bosio, A.; Schmidt-Rose, T.; Altgilbers, S.; Bettermann, A.; Saathoff, M.; Meyer, W.; Paus, R.:
Substantial sex-dependent differences in the response of human scalp hair follicles to estrogen stimulation in vitro advocate gender-tailored management of female versus male pattern balding
In: Journal of investigative dermatology / Symposium proceedings 10 (3); 4th International Meeting of Hair Research Societies, Berlin, 17.-19.06.2004; Cambridge: Blackwell Science, 2005, S. 243-246
ISSN 1087-0024
<http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1111/j.1087-0024.2005.10115.x>
- Neuhaus, H.; Meyer, W.; Enss, M. L.; Steinhagen, D.:
Auswirkungen einer singulären, oralen Endotoxinapplikation auf die Intestinalmucosa unter besonderer Berücksichtigung der sezernierten Muzine
In: Fichtner, D. (Hrsg.):
Gesunde Fische in der Aquakultur: 10. Gemeinschaftstagung der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizer Sektion der European Association of Fish Pathologists (EAFP) zum Thema Fischkrankheiten; Stralsund, 08.-10.09.2004; Greifswald; Insel Riems: FLI, 2005, S. 219-230
ISBN 0-9546666-2-3

Waibl, H.:

Die funktionelle Anatomie des Ellbogens

In: Kongressband; 17. Baden-Badener Fortbildungstage Kleintierpraxis:

Vortragszusammenfassungen, Baden-Baden, 14.-17.04.2005; Stuttgart: Enke, 2005, S. 51-52

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Allmers, E.; Hollenberg, C.; Heldt, S.; Meyer, W.:

Zu den Möglichkeiten eines praxistauglichen Infrarotthermometers zur Bestimmung der Oberflächentemperaturverteilung an den Extremitäten des Pferdes

In: Tierärztliche Praxis G 33, 3 (2005) 181-187

ISSN 1434-1220

Brunnberg, L.; Bauer, E.; Leser, S.; Schulze, S.; Waibl, H.:

Kompensatorisches Wachstum des ipsilateralen Humerus nach Verkürzungen von Radius und Ulna beim wachsenden Hund

In: Kleintierpraxis 50, 2 (2005) 75-81

ISSN 0023-2076

Burger, M.; Forterre, F.; Waibl, H.; Brunnberg, L.:

Zur iliosakralen Luxation der Katze. Teil 2: Kasuistik und Operationsergebnisse

In: Kleintierpraxis 50, 5 (2005) 287-297

ISSN 0023-2076

Engelke, E.; Koch, R.; Brunnberg, L.; Waibl, H.:

Das Ligamentum olecrani des Ellbogengelenkes bei Hund und Katze

In: Kleintierpraxis 50, 5 (2005) 313-323

ISSN 0023-2076

Forterre, F.; Behrend, A.; Burger, M.; Waibl, H.; Brunnberg, L.:

Einsatz einer neuen Kondylenplatte zur Versorgung suprakondylären Femurfrakturen bei der Katze

In: Kleintierpraxis 50, 5 (2005) 299-304

ISSN 0023-2076

Hühn, F.; Gösling, T.; Engelke, E.; Birkenhauer, B.; Gerich, T.; Waibl, H.:

In vitro-Vergleich der Maximalbelastung und Frakturformen von Femora des Hundes ohne oder mit zwei unterschiedlichen zementfreien Hüftendoprothesen

In: Kleintierpraxis 50, 11 (2005) 683-694

ISSN 0023-2076

Koch, R.; Hemmes, M.-J.; Engelke, E.; Meyer, W.; Waibl, H.:

Die Kollateralbänder des Ellbogengelenkes beim Hund: Morphometrie und Struktur

In: Kleintierpraxis 50, 12 (2005) 753-764

ISSN 0023-2076

- Kriegsheim, A. v.; Kaiser, S.; Waibl, H.; Brunberg, L.:
 Eine retrospektive Studie zu Luxationen der Extremitätengelenke bei Hund und Katze
 In: Kleintierpraxis 50, 4 (2005) 227-234
 ISSN 0023-2076
- König, H. E.; Wissdorf, H.; Probst, A.; Macher, R.; Voß, S.; Polsterer, E.:
 Zur Funktion der mimischen Muskulatur und des Organum vomeronasale beim Flehmen
 des Pferdes
 In: Pferdeheilkunde 21, 4 (2005) 297-300
 ISSN 0177-7726
- Kühne, M.; Klein, G.; Gasse, H.:
 Shortening of the bovine tongue according to regulation (EC) 999/2001 is not complying
 with the current legal definition of specified risk material - a macroscopical and histological
 preliminary study
 In: Journal of veterinary medicine B 52, 2 (2005) 102-104
 ISSN 0931-1793
- Lauer, N.; Suvorava, T.; Rütter, U.; Jacob, R.; Meyer, W.; Harrison, D. G.; Kojda, G.:
 Critical involvement of hydrogen peroxide in exercise-induced upregulation of endothelial
 NO-synthase
 In: Cardiovascular research 65, 1 (2005) 254-262
 ISSN 0008-6363
- Lüerßen, K.; Lubatschowski, H.; Gasse, H.; Koch, R.; Kuranov, R.; Ptok, M.:
 Characterization of vocal folds with optical coherence tomography [Charakterisierung von
 Stimmlippen mittels optischer Kohärenztomographie]
 In: Sprache, Stimme, Gehör 29, 1 (2005) 35-39
 ISSN 0342-0477
- Meyer, W.:
 Disulphide reaction staining for the identification of integumental elastic fibres
 In: Archives of dermatological research 297, 4 (2005) 177-179
 ISSN 0340-3696
- Meyer, W.; Pohlmeier, K.:
 Ein Hinweis zum Maximallebensalter beim Igel (*Erinaceus europaeus*)
 In: Kleintierpraxis 50, 6 (2005) 365-368
 ISSN 0023-2076
- Meyer, W.; Wehrend, A.; Schnapper, A.; Bostedt, H.:
 Immunohistochemical demonstration of connexin-related epithelization defects in a lamb
 caused by (Erythro)keratoderma variabilis
 In: Journal of veterinary medicine A 52, 3 (2005) 153-156
 ISSN 0931-184X
- Meyer, W.; Zschemisch, N.H.; Lehmann, H.; Busche, R.; Kunz, U.:
 Comparative distribution of sulphur, thiols and disulphides in the porcine stratum corneum
 In: European journal of dermatology 15, 4 (2005) 243-250
 ISSN 1167-1122

- Sakairi, A.; Tsukise, A.; Meyer, W.:
Glycoconjugate histochemistry of the secretory epithelium lining the seminal vesicles of the miniature pig
In: Archives of histology and cytology 68, 3 (2005) 193-204
ISSN 0914-9465
- Staszyk, C.; Duesterdieck, K. F.; Gasse, H.; Bienert, A.:
Immunohistochemical identification of lymphatic vessels in the periodontium of equine cheek teeth
In: Journal of veterinary dentistry 22, 4 (2005) 227-232
ISSN 0898-7564
- Staszyk, C.; Gasse, H.:
Distinct fibro-vascular arrangements in the periodontal ligament of the horse
In: Archives of oral biology 50, 4 (2005) 439-447
ISSN 0003-9969
- Staszyk, C.; Lehmann, F.; Bienert, A.; Ludwig, K.; Gasse, H.:
Measurement of masticatory forces in the horse
In: Pferdeheilkunde 21, Supplement (2005) 33-34
ISSN 0177-7726
- Suvorava, T.; Lauer, N.; Kumpf, S.; Jacob, R.; Meyer, W.; Kojda, G.:
Endogenous vascular hydrogen peroxide regulates arteriolar tension in vivo
In: Circulation 112, 16 (2005) 2487-2495
ISSN 0069-4193
- Yasiu, T.; Tsukise, A.; Fukui, K.; Kuwahara, Y.; Meyer, W.:
Histochemical localization of complex carbohydrates in the nasolabial glands of the Japanese deer (*Cervus nippon yakushimae*)
In: Acta histochemica 107, 3 (2005) 187-198
ISSN 0065-1281
- Yasui, T.; Tsukise, A.; Fukui, K.; Kuwahara, Y.; Meyer, W.:
Aspects of glycoconjugate production and lysozyme- and defensin- expression of the ceruminous glands of the horse (*Equus przewalskii* f. dom.)
In: European journal of morphology 42, 3 (2005) 127-134
ISSN 0924-3860
- Yasui, T.; Tsukise, A.; Meyer, W.:
Morphology and glycoconjugate histochemistry of the eccrine glands in the snout skin of the North American raccoon (*Procyon lotor*)
In: Archives of dermatological research 296, 10 (2005) 482-488
ISSN 0340-3696
- Yasui, T.; Tsukise, A.; Meyer, W.:
Ultracytochemical demonstration of glycoproteins in the eccrine glands of the digital pads of the North American raccoon (*Procyon lotor*)
In: Anatomia, histologia, embryologia 34, 1 (2005) 56-60
ISSN 0340-2096

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Waibl, H.:

Editor: Anatomia, histologia, embryologia, Berlin: Blackwell, 2005
ISSN 0340-2096

Waibl, H.:

Schriftleitung: Kleintierpraxis, Alfeld: Schaper, 2005
ISSN 0023-2076

Dissertationen

Behrendt, N.:

Modulation der Muzinproduktion der Schleimhaut des Karpfens (*Cyprinus carpio*) unter Kontamination des Aquarienwassers mit *Aeromonas hydrophila*
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/behrendtn_ss05.pdf

Hühn, F.:

Vergleich der Primärstabilität einer Schenkelhalsendoprothese Typ Spiron mit der einer konventionellen Geradschaftprothese Typ Zweymüller (AlloclassisTM SL) am Hundefemur: eine biomechanische Studie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Masset, A.:

Korrosionsanatomische Untersuchungen der Blutgefäßorganisation im Periodontium der Pferdebackenzähne
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Neuhaus, H.:

Auswirkungen einer singulären, oralen Endotoxinapplikation auf die Intestinalmukosa des Karpfens (*Cyprinus carpio*) unter besonderer Berücksichtigung der sezernierten Muzine
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/neuhaus_ss05.pdf

Rose, J.:

Etablierung eines SCID-Maus-Tumor-Xenograft-Modells zur Analyse einzelner disseminierter Tumorzellen unter Verwendung der humanen Ösophaguskarzinom-Zelllinie PT1590
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Schönnagel, B.:

Vergleichende Untersuchungen zur Struktur und Funktion des Oesophagus-Epithels bei Vertebraten in Bezug zur Ernährungsweise, unter besonderer Berücksichtigung der Haussäugetiere
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schoennagelb_ss05.pdf

Vollhardt, N.:

Morphometrie und Gefäßdarstellung der Lendenwirbelsäule des Kaninchens -
röntgenologische und kernspintomographische Untersuchungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Wulff, W.:

Histologische Untersuchungen am Ligamentum periodontale des Pferdebackenzahns
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wulffw_ss05.pdf

Poster, Abstracts

Behrendt, N.; Meyer, W.; Enss, M. L.; Steinhagen, D.:

Histologische und biochemische Charakterisierung der Karpfenhaut und ihrer Mucine
In: Fichtner, D. (Hrsg.):
Gesunde Fische in der Aquakultur: 10. Gemeinschaftstagung der Deutschen, der
Österreichischen und der Schweizer Sektion der European Association of Fish Pathologists
(EAFP) zum Thema Fischkrankheiten, Stralsund, 08.-10.09.2004; Greifswald; Insel Riems:
FLI, 2005, S. 324, Poster 10
ISBN 0-9546666-2-3

Brause, C.; Mayr, G.; Gasse, H.:

Individual variations of the splenius capitis muscle and the rectus capitis ventralis muscle in
the Common Swift (*Apus apus*)
In: Kühnel, W. (Hrsg.):
Annals of anatomy 187 (Supplement); Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft: 100.
Versammlung, Leipzig, 11.-14.03.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 90
ISBN 3-437-31208-1, ISSN 0066-1562

Engelke, E.; Koch, R.; Waibl, H.:

The ligamentum olecrani of the elbow joint in dogs and cats
In: Anatomia, histologia, embryologia 34 (s1); Abstracts of the 25th Congress of the
European Association of Veterinary Anatomists (EAVA), Oslo, 28.-31.07.2004; Berlin:
Blackwell, 2005, S. 14-15
ISSN 0340-2096
http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1111/j.1439-0264.2005.00669_32.x

Ganter, M.; Herrmann, J.; Waibl, H.:

Blood sampling from the vena cava cranialis in sheep
In: Fthenakis, G. C.; McKaller, Q. A. (Hrsg.):
6th International Sheep Veterinary Congress: Greece 2005; proceedings, Hersonnisos,
Crete, Greece, 17.-21.06.2005; 2005, S. 350-351

- Koch, R.; Hemmes, M. J.; Meyer, W.; Waibl, H.:
Morphometric and structural examination of the collateral ligaments of the canine elbow joint
In: *Anatomia, histologia, embryologia* 34 (s1); Abstracts of the 25th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists (EAVA), Oslo, 28.-31.07.2004; Berlin: Blackwell, 2005, S. 25-26
ISSN 0340-2096
http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1111/j.1439-0264.2005.00669_57.x
- Masset, A.; Staszky, C.; Gasse, H.:
The blood-vessel system of the equine periodontal ligament: a mesoscopic study on corrosion casts
In: *Anatomia, histologia, embryologia* 34 (s1); Abstracts of the 25th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists (EAVA), Oslo, 28.-31.07.2004; Berlin: Blackwell, 2005, S. 32-33
ISSN 0340-2096
http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1111/j.1439-0264.2005.00669_74.x
- Masset, A.; Staszky, C.; Gasse, H.:
The equine periodontal ligament: a preliminary report of the spatial arrangement of the blood vessels
In: Kühnel, W. (Hrsg.):
Annals of anatomy 187 (Supplement); *Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft*: 100. Versammlung, Leipzig, 11.-14.03.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 138-139
ISBN 3-437-31208-1, ISSN 0066-1562
- Meyer, W.; Schoennagel, B.; Schnapper, A.:
Comparative distribution of keratins in the esophagus epithelium of different mammals
In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
98. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft als gemeinsame Tagung mit dem 4. Symposium des German-Brain-Endocrine-Immune-Network: Abstractband, Bayreuth, 03.-06.10.2005; 2005, S. 120
<http://www.uni-bayreuth.de/dzg-gebin2005>
- Neumeier, W.; Waibl, H.; Meyer, W.:
On the topography and structure of the vinculum tendinis in the fetlock tendon sheath of the thoracic and pelvic limbs of the horse
In: Sinowatz, F. (Hrsg.):
Anatomia, histologia, embryologia 34 (3); Abstracts of the joint meeting of WAVA and AAVA, Knoxville, Tennessee, USA, 30.07.-01.08.2003; Berlin: Blackwell, 2005, S. 214
ISSN 0340-2096
- Schnapper, A.; Brehm, R.; Bergmann, M.; Meyer, W.:
Patterns of connexin expression during bone formation in the dog
In: *Artificial organs* 28 (4); 2nd World Congress on Regenerative Medicine: from tissue engineering to tissue regeneration, Leipzig, 18.-20.05.05; Oxford: Blackwell, 2005, S. 342
ISSN 1525-1594

Schnapper, A.; Brehm, R.; Bergmann, M.; Meyer, W.:

The expression of connexins during growth and development of skeletal elements in the dog

In: Anatomia, histologia, embryologia 34 (s1); Abstracts of the 25th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists (EAVA), Oslo, 28.-31.07.2004; Berlin: Blackwell, 2005, S. 46

ISSN 0340-2096

http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1111/j.1439-0264.2005.00669_106.x

Staszyk, C.; Gasse, H.:

Lymphatic endothelium in the periodontium of equine cheek teeth

In: Kühnel, W. (Hrsg.):

Annals of anatomy 187 (Supplement); Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft: 21. Arbeitstagung, Würzburg, 29.09.-01.10.2004; Jena: Elsevier, 2005, S. 299

ISBN 3-437-31208-1, ISSN 0066-1562

Staszyk, C.; Basset, E.; Tao, H.; Hua, H.; Ke, W.; Jacob, H. G.; Gasse, H.:

Three-dimensional remodelling of the hard substances of the equine cheek teeth: a first step to finite element stress analysis on the tooth and on the periodontal ligament

In: Kühnel, W. (Hrsg.):

Annals of anatomy 187 (Supplement); Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft: 100. Versammlung, Leipzig, 11.-14.03.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 179

ISBN 3-437-31208-1, ISSN 0066-1562

Staszyk, C.; Gasse, H.:

Distinct fibro-vascular arrangements in the equine periodontal ligament

In: Anatomia, histologia, embryologia 34 (s1); Norwegian School of Veterinary Science: Abstracts of the 25th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists (EAVA), Oslo, 28.-31.07.2004; Berlin: Blackwell, 2005, S. 49-50

ISSN 0340-2096

http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1111/j.1439-0264.2005.00669_113.x

Waibl, H.:

Anatomie der Kiefer und des Kiefergelenkes

In: In: 4th Düsseldorf Vet-Imaging-Day = 4. Düsseldorf Symposium für Bildgebende Diagnostik in der Kleintiermedizin: Imaging in the dog - from the nose to the ear = Bildgebende Diagnostik beim Hund - von der Nase bis zum Ohr, Düsseldorf, 03.12.2005; 2005, S. [20]

Waibl, H.:

Anatomie der Nase

In: In: 4th Düsseldorf Vet-Imaging-Day = 4. Düsseldorf Symposium für Bildgebende Diagnostik in der Kleintiermedizin: Imaging in the dog - from the nose to the ear = Bildgebende Diagnostik beim Hund - von der Nase bis zum Ohr, Düsseldorf, 03.12.2005; 2005, S. [5]

Waibl, H.:

Anatomie des Ohres

In: In: 4th Düsseldorf Vet-Imaging-Day = 4. Düsseldorf Symposium für Bildgebende Diagnostik in der Kleintiermedizin: Imaging in the dog - from the nose to the ear = Bildgebende Diagnostik beim Hund - von der Nase bis zum Ohr, Düsseldorf, 03.12.2005; 2005, S. [29]

Waibl, H.; Salazar, I.:

Teaching veterinary anatomy in Europe

In: Sinowatz, F. (Hrsg.):

Anatomia, histologia, embryologia 34 (3); Abstracts of the joint meeting of WAVA and AAVA, Knoxville, Tennessee, USA, 30.07.-01.08.2003; Berlin: Blackwell, 2005, S. 203
ISSN 0340-2096

Warhonowicz, M.; Staszuk, C.; Gasse, H.:

Immunohistochemical detection of proliferating cells in the equine periodontal ligament: a preliminary report

In: Kühnel, W. (Hrsg.):

Annals of anatomy 187 (Supplement); Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft: 21. Arbeitstagung, Würzburg, 29.09.-01.10.2004; Jena: Elsevier, 2005, S. 303
ISBN 3-437-31208-1, ISSN 0066-1562

Warhonowicz, M.; Staszuk, C.; Gasse, H.:

Immunohistochemical detection of proliferating cells in the equine periodontal ligament: computer-assisted evaluation

In: Kühnel, W. (Hrsg.):

Annals of anatomy 187 (Supplement); Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft: 100. Versammlung, Leipzig, 11.-14.03.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 188
ISBN 3-437-31208-1, ISSN 0066-1562

Wulff, W.; Staszuk, C.; Gasse, H.:

The periodontal ligament of equine cheek teeth: the architecture of its collagen fiber apparatus

In: Kühnel, W. (Hrsg.):

Annals of anatomy 187 (Supplement); Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft: 100. Versammlung, Leipzig, 11.-14.03.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 194
ISBN 3-437-31208-1, ISSN 0066-1562

Arbeitsgruppe Immunologie

Kongressberichte

Gribsch, C.; Arndt, G.; Leibold, W.; Schweigert, F. J.; Kohn, B.:

C-reaktives Protein als prognostischer Marker bei der caninen autoimmunhämolytischen Anämie?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik (Hrsg.):

InnLab 2005: 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische

Labordiagnostik; Vortragszusammenfassungen; Themenschwerpunkt: Kleine Haustiere und Pferde; München, 05.-06.02.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. CD-Rom, [52]

ISBN 3-938026-21-9

Leibold, W.:

Sommerekzem

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

22. Bayerische Tierärztetage: Vortragszusammenfassungen; Rosenheim, 26.-29.05.2005;

München: Bayerische Landestierärztekammer, 2005, S. 7-9

ISBN 3-934302-09-2

Weingart, C.; Eckmann, V.; Leibold, W.; Kohn, B.:

Primäre immunhämolytische Anämie bei der Katze: 19 Fälle (1998-2004)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik (Hrsg.):

InnLab 2005: 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische

Labordiagnostik; Vortragszusammenfassungen; Themenschwerpunkt: Kleine Haustiere und Pferde; München, 05.-06.02.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. CD-Rom, [51]

ISBN 3-938026-21-9

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Görgens, A.; Leibold, W.; Klug, E.; Schuberth, H. J.; Martinsson, G.; Zerbe, H.:

Influence of repeated artificial insemination (IS) on functional properties of uterine neutrophils of mares

In: Animal reproduction science 89, 1-4 (2005) 258-261

ISSN 0378-4320

Görgens, A.; Leibold, W.; Klug, E.; Schuberth, H. J.; Martinsson, G.; Zerbe, H.:

Inseminate components are modulating the chemotactic activity of uterine polymorphonuclear granulocytes (PMN) of mares

In: Animal reproduction science 89, 1-4 (2005) 308-310

ISSN 0378-4320

- Kaske M.; Werner, A.; Schuberth, H.-J.; Rehage, J.; Kehler, W.:
 Colostrum management in calves: effects of drenching vs. bottle feeding
 In: Journal of animal physiology and animal nutrition 89, 3-6 (2005) 151-157
 ISSN 0931-2439
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=15787987&query
- Kucinskiene, G.; Schuberth, H.-J.; Leibold, W.; Pieskus, J.:
 Flow cytometric evaluation of bound IgG on erythrocytes of anaemic dogs
 In: The veterinary journal 169, 2 (2005) 303-307
 ISSN 1090-0233
- Saalmüller, A.; Lunney, J. K.; Daubenberger, C.; Davis, W.; Fischer, U.; Göbel, T. W.; Griebel, P.; Hollemweguer, E.; Lasco, T.; Meister, R.; Schuberth, H.-J.; Sestak, K.; Sopp, P.; Steinbach, F.; Xiao-Wei, W.; Aasted, B.:
 Summary of the animal homologue section of HLDA8
 In: Cellular immunology 236, 1-2 (2005) 51-58
 ISSN 0008-8749
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=16198325&query
- Stakauskas, R.; Leibold, W.; Pieskus, J.; Mironova, L.; Schuberth, H.-J.:
 Alpha-1-acid glycoprotein inhibits phorbol ester-induced but not Fc-receptor induced generation of reactive oxygen species in bovine peripheral blood neutrophils
 In: Journal of veterinary medicine A 52, 5 (2005) 213-218
 ISSN 0931-184X
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=15943604&query
- Wagner, B.; Robeson, J.; McCracken, M.; Watrang, E.; Antczak, D. F.:
 Horse cytokine/IgG fusion proteins - mammalian expression of biologically active cytokines and a system to verify antibody specificity to equine cytokines
 In: Veterinary immunology and immunopathology 105, 1-2 (2005) 1-14
 ISSN 0165-2427
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=15797470&query

Dissertationen

- Dronov, A.:
 Funktionelle und molekularbiologische Parameter zum Nachweis immunmodulatorischer Wirkungen: dargestellt an unterschiedlichen Zellpopulationen von Pferden mit und ohne Sommerekzem
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
- Gutmann, S.:
 Erste Schritte zum Nachweis antigen-spezifischer zellulärer Immunantworten gegen das E7-Protein des bovinen Papillomvirus Typ 1 beim Pferd
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Heselhaus, J. E.:

Untersuchungen zum Einfluss von parasitären Antigenen auf die Typ-I-Allergie beim Sommerkeczem des Pferdes

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/heselhausj_ss05.pdf

Langner, K. F. A.:

Das Sommerkeczem des Pferdes: Untersuchungen zu potentiellen Allergenen aus *Culicoides nubeculosus*

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/langnerk_ss05.pdf

Peppmüller, M.:

Bedeutung dendritischer Zellen und Makrophagen für die Infektion und Vermehrung von *Chlamydia pneumoniae*: Untersuchungen in einem neu entwickelten in vitro Kokulturmodell

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Petzl, W.:

Untersuchungen zu frühen Erreger-Wirts-Interaktionen bei der Mastitis des Rindes

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Stuke, K.:

Entwicklung eines funktionellen in vitro Test (FIT) zur Prüfung der Sensibilisierung feliner basophiler Granulozyten von Katzen mit kontrollierter Flohexposition (*Ctenocephalides felis felis*)

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/stukek_ws05.pdf

Traub, P.:

Klinische und immunologische Untersuchungen zur Ausprägung der chronisch obstruktiven Bronchitis des Pferdes: Gibt es Hinweise auf eine hyperreagible und eine dyskrinische Form?

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Poster, Abstracts

Goldammer, T.; Zerbe, H.; Molenaar, A.; Schuberth, H. J.; Brunner R. M.; Kata, S. R.; Seyfert, H. M.:

Mammary mRNA abundance of beta-Defensin 5, Toll-like-receptors 2 and 4 (TLR2, TLR4) is increased after mastitis in cows

In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147 (2); 38. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 30. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung und Satelliten-Symposium Fortpflanzungsmedizin für den Tierarzt, Zürich, 10-11.02.2005;

Bern: Huber, 2005, S. 58

ISSN 0036-7281

- Gribsch, C.; Arndt, G.; Leibold, W.; Schweigert, F. J.; Kohn, B.:
 C-reaktives Protein als prognostischer Marker bei der caninen autoimmunhämolytischen Anämie?
 In: Tierärztliche Praxis K 33 (2); 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 05.-06.02.2005; Stuttgart: Schattauer, 2005, S. 149-150
 ISSN 1434-1239
- Hiss, S.; Petzl, W.; Zerbe, H.; Schuberth, H. J.; Seyfert, H. M.; Sauerwein, H.:
 Immunohistochemical determination of bovine haptoglobin in experimental mastitis
 In: Abstracts and proceedings; 5th European Colloquium on Animal Acute Phase Proteins, Dublin, 13.-15.3.2005; 2005, S. 37
- Kaske, M.; Werner, A.; Schuberth, H.-J.; Rehage, J.; Kehler, W.:
 Colostrum management in calves: effects of drenching versus bottle feeding
 In: Blum, J. (Hrsg.):
 Milk-fed farm and companion animals: basic aspects and practice for the future, Bern, 10.-12.02.2005; 2005, S. 13
 ISBN 3-033-00367-2
- Petzl, W.; Goldammer, T.; Molenaar, A.; Brunner, R. M.; Schuberth, H. J.; Seyfert, H. M.; Zerbe, H.:
 Expression of toll-like receptors (TLR) 2, 4, 6 and β -defensin 5 (BNBD5) in the mammary gland is modulated in cows after experimental challenge with *E. coli*
 In: European Society for Domestic Animal Reproduction (Hrsg.):
 Reproduction in domestic animals 40 (4); 9th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Murcia, Spain, 01.-03.09.2005; Berlin: Blackwell, 2005, S. 353
 ISSN 0936-6768
- Stakauskas, R.; Schuberth, H. J.; Leibold, W.; Steinhagen, D.:
 Morphological and functional assessment of transmigrated carp (*Cyprinus carpio*) head kidney neutrophils after LTB-4-induced chemotaxis in vitro
 In: Immunobiology 210 (6-8); Joint Annual Meeting of the German and Scandinavian Societies of Immunology, Kiel, Germany, 21.-24.09.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 537
 ISSN 0171-2985
- Waberski, D.; Döhring, A.; Ardon, F.; Ritter, N.; Zerbe, H.; Schuberth, H. J.; Hewicker-Trautwein, M.; Weitze, K. F.; Hunter, R. H. F.:
 In vivo studies on the immune response in the female tract after insemination in gilts
 In: European Society for Domestic Animal Reproduction (Hrsg.):
 Reproduction in domestic animals 40; 9th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Murcia, 01.-03.09.2005; Blackwell, 2005, S. 331-332
 ISSN 0936-6768

Weingart, C.; Eckmann, V.; Leibold, W.; Kohn, B.:
Primäre immunhämolytische Anämie bei der Katze: 19 Fälle (1998-2004)
In: Tierärztliche Praxis K 33 (2); 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und
Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 05.-06.02.2005; Stuttgart: Schattauer,
2005, S. 149
ISSN 1434-1239

Sonstiges

Schuberth, H.-J.; Zerbe, H.; Michelmann, H. W.; Schwartz, P.; Taylor, U.; Wendt, H.; Frenzel,
A.; Rath, D.:
Qualitätsmanagement im Uterus: nur ausgewählte Spermien erreichen die Eizelle
Forschung fürs Leben; Monsheim: VMK Verl., 2005, S. 21-24
ISSN 0947-0956

Zerbe, H.; König, T.; Schuberth, H.-J.; Leibold, W.:
Die gestresste Gebärmutter – Ursache für die Gebärmutterentzündung bei der Kuh?
Forschung fürs Leben; Monsheim: VMK Verl., 2005, S. 9-11
ISSN 0947-0956

Außenstelle für Epidemiologie (Bakum)

Buchbeiträge

große Beilage, E.:

Clinical investigation. Part 2: Implementation for respiratory problems

In.: Rijnberk A.; Van Sluijs, F.J. (Hrsg.):

Pig respiratory diseases diagnosis: an integrated approach; Carros Cedex, France: Virbac, 2005, 22-30

Kongressberichte

2004

Kühnel, K.; Blaha, T.:

Das Vorgehen zur Erarbeitung eines betriebspezifischen

Salmonellenreduzierungsprogrammes für Schlachthöfe

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene

(Hrsg.):

45. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster; Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2004; Gießen: DVG Service, 2004, S. Teil 1, 175-177

ISBN 3-938026-37-5

Schruff, C.; Okos, J.; Blaha, T.:

Entwicklungsarbeiten für die risikoorientierte Fleischuntersuchung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene

(Hrsg.):

45. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster; Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2004; Gießen: DVG Service, 2004, S. Teil 1, 101-106

ISBN 3-938026-37-5

2005

Blaha, T.:

Durchfall beim Schwein durch Salmonellen?

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2005: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung; Bremen, 22-25.09.2005;

Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2005, S. 32-33

ISBN 3-937266-07-0

Blaha, T.:

Zur Problematik der Impfwürdigkeit von Schweinebeständen

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2005: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung; Bremen, 22-25.09.2005;

Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2005, S. 48-49

ISBN 3-937266-07-0

Wehebrink, T.; Kemper, N.; große Beilage, E.; Krieter, J.:

Prävalenzen von *Campylobacter* spp. und *Yersinia* spp. in der Produktionskette beim Schwein

In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaft;

Kurzfassungen; Berlin, 21.-22.09.2005; 2005, S. C04

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Meyer, C.; große Beilage, E.; Krieter, J.:

Untersuchungen zur Salmonella-Seroprävalenz in unterschiedlichen Produktionssystemen beim Schwein

In: Tierärztliche Praxis G 33, 2 (2005) 104-112

ISSN 1434-1220

große Beilage, E.; Schreiber, A.:

Impfung von Sauen gegen *Mycoplasma hyopneumoniae* mit Hyoresp®

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 7 (2005) 256-261

ISSN 0341-6593

große Beilage, E.; Pabst, T.; Spargser, J.:

Diagnostik der Enzootischen Pneumonie in Schweineherden nach Impfung gegen *Mycoplasma hyopneumoniae*. Teil 2: Verlaufsuntersuchungen zum Nachweis von *M. hyopneumoniae* mit PCR

In: Tierärztliche Praxis G 33, 5 (2005) 313-318

ISSN 1434-1220

große Beilage, E.; Schreiber, A.; Pabst, T.:

Diagnostik der Enzootischen Pneumonie in Schweineherden nach Impfung gegen *Mycoplasma hyopneumoniae*. Teil 1: Seroreaktionen von Schweinen auf verschiedene Impfschemata

In: Tierärztliche Praxis G 33, 4 (2005) 239-245

ISSN 1434-1220

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

große Beilage, E.:

Schriftleiter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2005

ISSN 1434-1220

Dissertationen

Große Austing, M. C.:

Untersuchungen zum Auftreten von Salmonelleninfektionen in Schweinebeständen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/grosseaustingm_ss05.pdf

Vonnahme, J.:

Serologische und epidemiologische Untersuchungen zur Identifikation von Risikofaktoren für die Ausbreitung von Salmonellen in Aufzuchtbeständen für Jungsauen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Poster, Abstracts

Beyerbach, M.; Gerlach, G.-F.; Homuth, M.; Strutzberg-Minder, K.; Rohn, K.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.:

Bedeutung des Einzelbefundes vs. epidemiologische Aussage - zur Bewertung und Interpretation diagnostischer Tests bei unterschiedlichen Zielsetzungen [Abstract; Präsentation]

In: Internationale Fachtagung "Validierung und praktische Einsetzbarkeit diagnostischer Testverfahren", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft - Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI), Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Institut für Epidemiologie, Wusterhausen, 07.-09.09.2005; 2005, S. 1; 1-42
http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/vortraege_2005.htm;
www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos276_vortrag_beyerbach_abstract.pdf

Franz, B.; Tegeler, R.; Merle, R.; Kreienbrock, L.:

Erhebung und Auswertung von Daten aus der veterinärmedizinischen Diagnostik. 1. Mitteilung: MHK – Werte [Abstract; Präsentation]

In: Internationale Fachtagung "Validierung und praktische Einsetzbarkeit diagnostischer Testverfahren", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft - Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI), Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Institut für Epidemiologie, Wusterhausen, 07.-09.09.2005; 2005, S. 1-2; 1-18
http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/vortraege_2005.htm;
www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos277_vortrag_franz1_abstract.pdf

Große Beilage E.; Giffel C.; Harder T.; Brakmann B.; Tegeler R.; Kreienbrock L.:

Ätiologische Untersuchungen zur Abklärung respiratorischer Erkrankungen bei Schweinen mittels Multiplex-PCR und kultureller Verfahren in der Routinediagnostik [Präsentation]

In: Internationale Fachtagung "Validierung und praktische Einsetzbarkeit diagnostischer Testverfahren", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft - Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI); Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Institut für Epidemiologie, Wusterhausen, 07.-09.09.2005; 2005, S. 1-47
http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos274_vortrag_kreienbrock.pdf

Große Beilage E.; Harder T.; Brakmann B.; Tegeler R.; Giffei C.; Kreienbrock L.:
Ätiologische Untersuchungen zur Abklärung respiratorischer Erkrankungen bei Schweinen
mittels Multiplex-PCR und kultureller Verfahren in der Routinediagnostik [Abstract]
In: Internationale Fachtagung "Validierung und praktische Einsetzbarkeit diagnostischer
Testverfahren", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft - Fachgruppe Epidemiologie
und Dokumentation, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI); Bundesforschungsinstitut für
Tiergesundheit, Institut für Epidemiologie, Wusterhausen, 07.-09.09.2005; 2005, S. 1-2
[http://www.tiho-
hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos274_vortrag_kreienbrock_abstract.pd
f](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos274_vortrag_kreienbrock_abstract.pdf)

Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Dueck, M. H.; Petzke, F.; Gerbershagen, H. J.; Paul, M.; Heßelmann, V.; Girnus, R.; Krug, B.; Sorger, B.; Goebel, R.; Lehrke, R.; Sturm, V.; Boerner, U.:

Propofol attenuates responses of the auditory cortex to acoustic stimulation in a dose-dependent manner: a fMRI study

In: Acta anaesthesiologica Scandinavica 49, 7 (2005) 784-791

ISSN 0001-5172

<http://www.blackwellpublishing>

Eike, H.; Koch, R.; Feldhusen, F.; Seifert, H.:

Simulation of the distribution of current density in the brain of slaughter pigs with the Finite Element Method (FEM)

In: Meat science 69 (2005) 603-607

ISSN 0309-1740

<http://www.elsevier.com/locate/meatsci>

Lüpke, M.; Thiem, I.; Seifert, H.:

Differenzierung zu ungenau – Herkunftsbestimmung von Fleisch mit Isotopentechnik?

In: Fleischwirtschaft 85, 3 (2005) 22-24

ISSN 0015-363X

<http://www.fleischwirtschaft.de>

Niehaus, H.; Lüpke, M.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:

Pet owner radiation exposure during most common x-ray diagnostic examinations of dog and cat [Medical physics: proceedings; ICMP 2005: 14th International Conference of Medical Physics; BMT 2005: 39th Annual Congress of the German Society for Biomedical Engineering, Nuremberg, Germany, 14.-17.09.2005]

In: Biomedizinische Technik 50, Suppl. vol. 1, Part 1 (2005) 670-671

ISSN 0939-4990

Thiem, I.; Lüpke, M.; Seifert, H.:

Extraction of meat juices for isotopic analysis

In: Meat science 71, 2 (2005) 334-341

ISSN 0309-1740

<http://www.elsevier.com/locate/meatsci>

Poster, Abstracts

Hesselmann, V.; Lee, S. H.; Schormann, M.; Lenartz, D.; Krug, B.; Sturm, V.; Girnus, R.; Lackner, K.:

Intraoperative funktionelle MRT (fMRT) zum Monitoring des Effekts der subkortikalen Tiefenstimulation zur Therapie von Zwangserkrankungen

In: Wolf, K.-J. (Hrsg.):

RöFo 177 (S1); Deutsche Röntgengesellschaft:86. Deutscher Röntgenkongress, Berlin, 04.05.-07.05.2005; Stuttgart: Thieme, 2005, S. 182

ISSN 1433-5972

<http://www.thieme.de/roefo>

Krug, K. B.; Stützer, H.; Schuhmacher, P.; Winnekendonk, G.; Zähringer, M.; Goßmann, A.; Girnus, R.; Lackner, K.:

Bildqualitativer Vergleich der digitalen direkten Flachdetektor-Mammographie mit der analogen Filmfolien-Technik bei der Abgrenzung normaler anatomischer Strukturen bei klinischen Untersuchungen

In: Wolf, K.-J. (Hrsg.):

RöFo 177 (S1); Deutsche Röntgengesellschaft:86. Deutscher Röntgenkongress, Berlin, 04.05.-07.05.2005; Stuttgart: Thieme, 2005, S. 135

ISSN 1433-5972

<http://www.thieme.de/roefo>

Martschei, C.; Lüpke, M.; Stadler, P.; Seifert, H.:

Radiation exposure of assistants in equine radiography

In: Kalender, W. (Hrsg.):

Vorträge der gemeinsamen Jahrestagung der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizerischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik 50; IOMP's 14th International Conference of Medical Physics and 39th Annual Congress of the German Society for Biomedical Engineering, Nuremberg, 14.-17.09.2005; Berlin: Schiele & Schön, 2005, S. 672-673

ISSN 0939-4990

Pautsch, M.; Lüpke, M.; Seifert, H.:

Lower detection limits of two different TL detectors (LiF:Mg, Cu, P) with regard to different glow curve evaluation

In: Kalender, W. (Hrsg.):

Vorträge der gemeinsamen Jahrestagung der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizerischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik 50; IOMP's 14th International Conference of Medical Physics and 39th Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering, Nuremberg, 14.-17.09.2005; Berlin: Schiele & Schön, 2005, S. 1358-1359

ISSN 0939-4990

Seifert, H.; Lüpke, M.; Goblet, F.; Polivka, B.; Karstens, J.-H.:
Schädigung von Thermolumineszenzdosimetern TLD-100H durch Wärmebehandlung
In: Wolf, K.-J. (Hrsg.):
RöFo 177 (S1); Deutsche Röntgengesellschaft:86. Deutscher Röntgenkongress, Berlin, 04.-
07.05.2005; Stuttgart: Thieme, 2005, S. 307
ISSN 1433-5972
<http://www.thieme.de/roefo>

Sonstiges

Seifert, H.:
Dr. Rainer Koch im Ruhestand (Nachricht)
TiHo-Anzeiger 34, 4; Hannover: Schlüter, 2005, S. 8
ISSN 0720-2237

Institut für Parasitologie, Abteilung Fischkrankheiten und Fischhaltung, Zentrum für Infektionsmedizin

Kongressberichte

Neuhaus, H.; Meyer, W.; Enss, M. L.; Steinhagen, D.:

Auswirkungen einer singulären, oralen Endotoxinapplikation auf die Intestinalmucosa unter besonderer Berücksichtigung der sezernierten Muzine

In: Fichtner, D. (Hrsg.):

Gesunde Fische in der Aquakultur: 10. Gemeinschaftstagung der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizer Sektion der European Association of Fish Pathologists (EAFP) zum Thema Fischkrankheiten; Stralsund, 08.-10.09.2004; Greifswald; Insel Riems: FLI, 2005, S. 219-230

ISBN 0-9546666-2-3

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Binuramesh, C.; Prabakaran, M.; Steinhagen, D.; Michael, R. D.:

Effect of chronic confinement stress on the immune responses in different sex ratio groups of *Oreochromis mossambicus* (Peters)

In: Aquaculture 250, 1-2 (2005) 47-59

ISSN 0044-8486

[http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6T4D-4G94HD9-4-F&_cdi=4972&_user=549147&_orig=browse&_coverDate=11%2F14%2F2005&_sk=997499998&view=c&wchp=dGLbVlz-](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6T4D-4G94HD9-4-F&_cdi=4972&_user=549147&_orig=browse&_coverDate=11%2F14%2F2005&_sk=997499998&view=c&wchp=dGLbVlz-zSkWb&md5=8c270d43c066c4b8fc3d66e31b37fe95&ie=/sdarticle.pdf)

[zSkWb&md5=8c270d43c066c4b8fc3d66e31b37fe95&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6T4D-4G94HD9-4-F&_cdi=4972&_user=549147&_orig=browse&_coverDate=11%2F14%2F2005&_sk=997499998&view=c&wchp=dGLbVlz-zSkWb&md5=8c270d43c066c4b8fc3d66e31b37fe95&ie=/sdarticle.pdf)

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Körting, W.:

Editor: Diseases of aquatic organisms, Oldendorf/Luhe: Inter-Research, 2005

ISSN 0177-5103

Körting, W.:

Redaktionsbeirat: DATZ, Stuttgart: Ulmer, 2005

ISSN 0723-4066

Körting, W.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld: Schaper, 2005

ISSN 0023-2076

Steinhagen, D.:

Editor: Diseases of aquatic organisms, Oldendorf/Luhe: Inter-Research, 2005

ISSN 0177-5103

Dissertationen

Behrendt, N.:

Modulation der Muzinproduktion der Schleimhaut des Karpfens (*Cyprinus carpio*) unter Kontamination des Aquarienwassers mit *Aeromonas hydrophila*

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/behrendtn_ss05.pdf

Neuhaus, H.:

Auswirkungen einer singulären, oralen Endotoxinapplikation auf die Intestinalmukosa des Karpfen (*Cyprinus carpio*) unter besonderer Berücksichtigung der sezernierten Muzine

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/neuhaus_h_ss05.pdf

Poster, Abstracts

Behrendt, N.; Meyer, W.; Enss, M. L.; Steinhagen, D.:

Histologische und biochemische Charakterisierung der Karpfenhaut und ihrer Mucine

In: Fichtner, D. (Hrsg.):

Gesunde Fische in der Aquakultur: 10. Gemeinschaftstagung der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizer Sektion der European Association of Fish Pathologists (EAFP) zum Thema Fischkrankheiten, Stralsund, 08.-10.09.2004; Greifswald; Insel Riems: FLI, 2005, S. 324, Poster 10

ISBN 0-9546666-2-3

Stakauskas, R.; Schuberth, H. J.; Leibold, W.; Steinhagen, D.:

Morphological and functional assessment of transmigrated carp (*Cyprinus carpio*) head kidney neutrophils after LTB-4-induced chemotaxis in vitro

In: Immunobiology 210 (6-8); Joint Annual Meeting of the German and Scandinavian Societies of Immunology, Kiel, Germany, 21.-24.09.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 537
ISSN 0171-2985

Steinhagen, D.; Behrendt, N.; van der Marel, M. C.; Neuhaus, H.:

Die Schleimhaut der Fische als Barriere gegen Infektionserreger und Noxen

In: Fichtner, D. (Hrsg.):

Gesunde Fische in der Aquakultur: 10. Gemeinschaftstagung der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizer Sektion der European Association of Fish Pathologists (EAFP) zum Thema Fischkrankheiten, Stralsund, 08.-10.09.2004; Greifswald; Insel Riems: FLI, 2005, S. 326-327

ISBN 0-9546666-2-3

van der Marel, M. C.:

Structure of the mucosal immune system in the gut of Carp (*Cyprinus carpio* L.)

In: Fichtner, D. (Hrsg.):

Gesunde Fische in der Aquakultur: 10. Gemeinschaftstagung der Deutschen, der

Österreichischen und der Schweizer Sektion der European Association of Fish Pathologists

(EAFP) zum Thema Fischkrankheiten; 2004. Gemeinschaftstagung der Deutschen, der

Österreichischen und der Schweizer Sektion der European Association of Fish Pathologist 10

(Stralsund), Stralsund, 08.-10.09.2004; Greifswald; Insel Riems: FLI, 2005, S. 325, Poster

11

ISBN 0-9546666-2-3

Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin

Herausgebertätigkeit

Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der TiHo Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin:

Firmengeschichte(n): Tiermedizin und Industrie im 19. und 20. Jh.; Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin, 12. Tagung; Giessen: DVG Service, 2005, 189 S.
ISBN 3-938026-43-X

Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der TiHo Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte:

Friedrich Loeffler (1852-1915) - Höhepunkte der Tier-Mikrobiologie: 13. Jahrestagung der Fachgruppe Geschichte; Programm und Abstracts; Hannover: [Südstadt Copy], 2005, 44 S.

Buchbeiträge

Schäffer, J.:

Tollwut

In: Gerabek, W. E.; Haage, B. D.; Keil, G.; Wegner, W. (Hrsg.):

Enzyklopädie Medizingeschichte; Berlin: de Gruyter, 2005, 1404-1405

ISBN 3-11-015714-4

Kongressberichte

Schäffer, J.:

Einführung: Firmengeschichte(n) - Tiermedizin und Industrie im 19. und 20. Jh.

In: Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der TiHo Hannover; Deutsche

Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin (Hrsg.):

Firmengeschichte(n): Tiermedizin und Industrie im 19. und 20. Jh.; Fachgruppe Geschichte

der Veterinärmedizin, 12. Tagung; Hannover, 12.-13.11.2004; Giessen: DVG Service,

2005, S. 5-8

ISBN 3-938026-43-X

Schäffer, J.; Lattmann, J.:

100 Jahre Wirtschaftsgenossenschaft deutscher Tierärzte

In: Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der TiHo Hannover; Deutsche

Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin (Hrsg.):

Firmengeschichte(n): Tiermedizin und Industrie im 19. und 20. Jh.; Fachgruppe Geschichte

der Veterinärmedizin, 12. Tagung; Hannover, 12.-13.11.2004; Giessen: DVG Service,

2005, S. 9-13

ISBN 3-938026-43-X

Schäffer, J.; Meyer, H.; Franke, P. R.:

Domestic pigs in antiquity - morphology and husbandry

In: Veggetti, A.; Zoccarato, I.; Lasagna, E. (Hrsg.):

Proceedings = Atti / 35th International Congress of the World Association for the History of Veterinary Medicine, 4. Congresso Italiano di Storia della Medicina Veterinaria;

Grugliasco (Torino), Italy, 08.-11.09.2004; Brescia: Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, 2005, S. 145-148

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Möllers, G.; Schäffer, J.:

Jüdische Tierärzte in Deutschland, 1918-1945

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 10 (2005) 386-392

ISSN 0341-6593

Schäffer, J.:

100 Jahre Wirtschaftsgenossenschaft deutscher Tierärzte. Vortrag zur Jubiläumsfeier der WDT beim BpT-Kongress am 4. November 2004 in der Messe Nürnberg (Teil 1)

In: Grosstierpraxis 6, 4 (2005) 6-15

ISSN 1616-2315

Schäffer, J.:

100 Jahre Wirtschaftsgenossenschaft deutscher Tierärzte. Vortrag zur Jubiläumsfeier der WDT beim BpT-Kongress am 4. November 2004 in der Messe Nürnberg (Teil 2)

In: Grosstierpraxis 6, 5 (2005) 6-13

ISSN 1616-2315

Schäffer, J.:

Dorothea Christiane Erxleben (1715-1762) - ein Weiterleben in der Tiermedizin

In: Die Eule 22 (2005) 3-4

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schäffer, J.:

Comité de Lecture: Anthropozoologica, Paris: Muséum National d'Histoire Naturelle, 2005

ISSN 0761-3032

Schäffer, J.:

Deutschsprachige Redaktion: Historia medicinae veterinariae, Viby, Sjaelland, Denmark: Assoc., 2005

ISSN 0105-1423

Poster, Abstracts

Möllers, G.:

Schildkrötenvakzine und Tuberkulose - Chronik eines fast 50jährigen Wissenschaftsstreites
In: Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der TiHo Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte (Hrsg.):
Friedrich Loeffler (1852-1915) - Höhepunkte der Tier-Mikrobiologie: 13. Jahrestagung der
Fachgruppe Geschichte; Programm und Abstracts, Greifswald - Insel Riems, 09.-
10.09.2005; Hannover: [Südstadt Copy], 2005, S. 36-37

Sonstiges

Möllers, G.; Schäffer, J.:

Jüdische Tierärzte im Deutschen Reich in der Zeit von 1918 bis 1945
Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin und der Haustiere, Tierärztliche Hochschule
Hannover (Hrsg.): [Poster aus Anlaß des Volkstrauertages, Standort: Foyer des
Veterinärmedizinischen Museums der TiHo Hannover], Hannover, 13.11.2005; 2005,
S. 1

Schäffer, J.:

Benefizkonzert zugunsten eines neuen Konzertflügels
Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der TiHo Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische
Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin (Hrsg.): Firmengeschichte(n):
Tiermedizin und Industrie im 19. und 20. Jh.; Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin,
12. Tagung; Giessen: DVG Service, 2005, S. 183-186
ISBN 3-938026-43-X

Schäffer, J.:

Döpke, Oswald: Ich war Kamerad Pferd: meine grotesken Kriegserlebnisse 1942-1945,
Berlin: Zeitgut Verlag, 2004, 112 S. (Sammlung der Zeitzeugen; 20) ISBN 3-933336-67-8
(Buchrezension)
Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 3; Alfeld: Schaper, 2005, S. 118
ISSN 0341-6593

Schäffer, J.:

In Memoriam: Prof. Dr. Siegfried Buntenkötter (Nachruf)
TiHo-Anzeiger 34, 6; er: 2005, S. 9
ISSN 0720-2237

Schäffer, J.:

Nützliche Hinweise zum Thema "Firmengeschichte"
Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der TiHo Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische
Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin (Hrsg.): Firmengeschichte(n):
Tiermedizin und Industrie im 19. und 20. Jh.; Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin,
12. Tagung; Giessen: DVG Service, 2005, S. 187-188
ISBN 3-938026-43-X

Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik - Chemische Analytik und Endokrinologie

Bücher

Dongowski, G.; Hoppe, K.; Falk, U.; Klages, F.; Noack, R.; Pulz, O.; Reckin, J.; Rothe, M.; Schlimme, E.; Schwericke, U.; Stöckmann, H.; Ternes, W.; Täufel, A.; Tülsner, M.; Tunger, L.; Zobel, M.:

Lebensmittel-Lexikon; 4., umfassend überarb. Aufl., Hamburg: Behr, 2005, 2134 S.
ISBN 3-89947-165-2

Herausgebertätigkeit

Ternes, W.; Täufel, A.; Tunger, L.; Zobel, M.:

Lebensmittel-Lexikon; 4., umfassend überarb. Aufl., Hamburg: Behr, 2005, 2134 S.
ISBN 3-89947-165-2

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Allersmeier, M.; Abraham, G.; Schusser, G. F.; Hoppen, H. O.; Ungemach F. R.:
Beeinflussung der ACTH- und Cortisolfreisetzung beim Pferd nach dermalen
Verabreichung von Dexamethason
In: Tierärztliche Umschau 60, 12 (2005) 664-670
ISSN 0049-3864

Deichsel, K.; Hoppen, H.-O.; Bruckmaier, R. M.; Kolm, G.; Aurich, C.:
Acute insulin-induced hypoglycaemia does not alter IGF-1 and LH release in cyclic mares
In: Reproduction in domestic animals 40, 2 (2005) 117-122
ISSN 0936-6768

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Habermehl G. G.:

Honorary Editor: Toxicol, Amsterdam: Elsevier, 2005
ISSN 0041-0101

Poster, Abstracts

Frias, R.; Strube, K.; Bergmann, K.; Ternes, W.; Sankari, S.; Spillmann, T.; Westermarck, E.:
Comparison of ⁵¹Cr-EDTA and iohexol as intestinal permeability markers in dogs
In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.):
15th ECVIM-CA Congress: congress proceedings, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 222
ISSN 1726-3204

Klenner, S.; Bergmann, K.; Hewicker-Trautwein, M.; Coenen, M.; Ternes, W.; Frias, R.; Spillmann, T.:

Determination of iohexol in canine serum for the assessment of intestinal permeability
In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.):
15th ECVIM-CA Congress: congress proceedings, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 211
ISSN 1726-3204

Ternes, W.; Lammers, M.; Drotleff, M. A.:

Does animal feed design our food? Bioavailability and biotransformation of compounds with functional properties

In: Akademia Rolnicza we Wrocławiu Wydział Nauk o Żywności / Katedra Technologii Surowców Zwierzęcych = Agricultural University of Wrocław / Department of Animal Products Technology (Hrsg.):

2. Międzynarodowa konferencja: Jakość i bezpieczeństwo żywności pochodzenia zwierzęcego, Wrocław, 16.-17.06.2005; Wrocław: ELMA, 2005, S. 44
ISBN 83-913594-8-4

Sonstiges

Büthe, A.; Witte, J.; Ternes, W.:

Polybromierte Diphenylether (Flammschutzmittel) in Forellen und Forellenfutter (Bericht)
Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (LAVES)
(Hrsg.): Forschungsprojekt 2004 "Aquakultur in Niedersachsen": Untersuchungen an Forellen aus 15 niedersächsischen Teichwirtschaften (Verbraucherschutz); Cuxhaven: Institut für Fischkunde, 2005, S. 77-88
<http://edok.ahb.niedersachsen.de/07/501878645.pdf>

Ternes, W.; Büthe, A.:

Bromhaltige Flammschutzmittel belasten Lebensmittel (Bericht)
Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (Hrsg.):
Ernährungswissenschaft in Niedersachsen: Innovationen für die Lebensmittelwirtschaft;
Hannover: uni transfer, Universität Hannover, 2005, S. 38-39

Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik - Lebensmitteltoxikologie

Buchbeiträge

Hamscher, G.; Winckler, C.; Wiemann, A.; Schenkel, H.; Lukow, T.; Eurich-Menden, B.:
Tierarzneimittel
In: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL) (Hrsg.):
Schwermetalle und Tierarzneimittel in Wirtschaftsdüngern. KTBL-Schrift, Band 435;
Darmstadt: KTBL, 2005, 39–64
ISBN 3-7843-2182-8

Nau, H.:
Kontaminanten in Geflügelfleisch und Eiern
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 109-112
ISBN 3-87706-744-1

Kongressberichte

2004

Hamscher, G.; Prieß, B.; Nau, H.; Panariti, E.:
LC-ESI-MS-MS-Nachweis von Colchicin in der Milch und im Serum von albanischen
Schafen nach Intoxikation mit Colchicum autumnale
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene
(Hrsg.):
45. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;
Garmisch-Partenkirchen, 28.09.–01.10.2004; Gießen: DVG Service, 2004, S. Teil 1, 247–
251
ISBN 3-938026-37-5

2005

Hamscher, G.:
Tierarzneimittel in Stallstäuben: Nachweis, Risiken und Vermeidungsstrategien
In: Metzger, J. W. (Hrsg.):
Organische Spurenstoffe in der Umwelt: Vorkommen, Vermeidung und
Eliminierungsstrategien (Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft; 182); 4.
Hydrochemisches und Hydrobiologisches Kolloquium, Stuttgart, 07.04.2005; München:
Oldenbourg Industrieverl., 2005, S. 141-149
ISBN 3-486-63080-6

Hamscher, G.:

Tierschutzrelevanz und Umweltwirkung des Einsatzes von Tierarzneimitteln

In: Geiger, H. (Hrsg.):

Tierschutz und Umweltschutz: Konflikte und Bündnisse (Edition Akademie; 13);

Dokumentation einer Tagung der Evangelischen Akademie, Bad Boll, 18.-20.03.2005; Bad Boll: Evangelische Akademie, 2005, S. 100-118

ISBN 3-936369-16-X

Hamscher, G.:

Toxizität von Blei, Kupfer und Zink

In: Krone, O.; Hofer, H. (Hrsg.):

Bleihaltige Geschosse in der Jagd - Todesursache von Seeadlern?; Zusammenfassung der Vorträge und der anschließenden Diskussion einer Expertenrunde im Instiut für Zoo- und Wildtierforschung, Berlin, 05.04.2005; Berlin: IWZ, 2005, S. 27-33

ISBN 3-00-016510-X

Hamscher, G.; Pawelzick, H. T.; Höper, H.; Nau, H.:

Tierarzneimittel in Böden – eine Grundwassergefährdung?

In: Umweltbundesamt (Hrsg.):

Arzneimittel in der Umwelt – zu Risiken und Nebenwirkungen fragen Sie das

Umweltbundesamt (Texte / Umweltbundesamt; 05,29); Berlin, 29.-30.09.2004; Dessau: UBA, 2005, S. 175–184

ISSN 0722-186X

<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/2976.pdf>

Hamscher, G.; Pawelzick, H. T.; Nau, H.:

Untersuchung von Teichwässern und -sedimenten in niedersächsischen Aquakulturen auf Sulfonamide und Tetracycline

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):

46. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster; Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. Teil 1, 13-17

ISBN 3-938026-60-X

Höper, H.; Hamscher, G.:

Kinetik der Sorption und Elimination von Tetracyclinen und Sulfonamiden in Böden

In: Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft (Hrsg.):

Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 107 (2); Deutsche

Bodenkundliche Gesellschaft: Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft:

Referate/Poster, Marburg, 02.–09.09.2005; 2005, S. 645-646

ISSN 0343-107X

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Ebert, B.; Seidel, A.; Lampen, A.:

Identification of BCRP as transporter of benzo[α]pyrene conjugates metabolically formed in Caco-2 cells and its induction by Ah-receptor agonists

In: Carcinogenesis 26, 10 (2005) 1754-1763

ISSN 0143-3334

Ebert, B.; Seidel, A.; Lampen, A.:

Induction of phase-1 metabolizing enzymes by oltipraz, flavone and indole-3-carbinol enhance the formation and transport of benzo[α]pyrene sulfate conjugates in intestinal Caco-2 cells

In: Toxicology letters 158, 2 (2005) 140-151

ISSN 0378-4274

Eickholt, B. J.; Towers, G. J.; Ryves, W. J.; Eikel, D.; Adley, K.; Ylinen, L. M. J.; Chadborn, N. H.; Harwood, A. J., Nau, H.; Williams, R. S. B.:

Effects of valproic acid derivatives on inositol trisphosphate depletion, teratogenicity, glycogen synthase kinase-3 β inhibition, and viral replication: a screening approach for new bipolar disorder drugs derived from the valproic acid core structure

In: Molecular pharmacology 67, 5 (2005) 1426-1433

ISSN 0026-895X

Fletcher, N.; Giese, N.; Schmidt, C.; Stern, N.; Lind, P. M.; Viluksela, M.; Tuomisto, J. T.; Tuomisto, J.; Nau, H.; Håkansson, H.:

Altered retinoid metabolism in female Long-Evans and Han/Wistar rats following long-term 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)-treatment

In: Toxicological sciences 86, 2 (2005) 264-272

ISSN 1096-6080

Hamscher, G.; Pawelzick, H. T.; Höper, H.; Nau, H.:

Different behavior of tetracyclines and sulfonamides in sandy soils after repeated fertilization with liquid manure

In: Environmental toxicology and chemistry 24, 4 (2005) 861-868

ISSN 0730-7268

Hamscher, G.; Priess, B.; Nau, H.; Panariti, E.:

Determination of colchicine residues in sheep serum and milk using high-performance liquid chromatography combined with electrospray ionization ion trap tandem mass spectrometry

In: Analytical chemistry 77, 8 (2005) 2421-2425

ISSN 0003-2700

Hoegberg, P.; Schmidt, C. K.; Fletcher, N.; Nilsson, C. B.; Trossvik, C.; Schuur, A. G.; Brouwer, A.; Nau, H.; Ghyselinck, N. B.; Chambon, P.; Håkansson, H.:

Retinoid status and responsiveness to 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) in mice lacking retinoid binding protein or retinoid receptor forms

In: Chemico-biological interactions 156, 1 (2005) 25-39

ISSN 0009-2797

Lampen, A.; Grimaldi, P. A.; Nau, H.:

Modulation of peroxisome proliferator-activated receptor δ activity affects neural cell adhesion molecule and polysialyltransferase ST8SiaIV induction by teratogenic valproic acid analogs in F9 cell differentiation

In: Molecular pharmacology 68, 1 (2005) 193-203

ISSN 0026-895X

Lampen, A.; Leifheit, M.; Voss, J.; Nau, H.:

Molecular and cellular effects of cis-9, trans-11-conjugated linoleic acid in enterocytes: effects on proliferation, differentiation, and gene expression

In: *Biochimica et biophysica acta* 1735, 1 (2005) 30–40

ISSN 1388-1981

Matt, N.; Schmidt, C. K.; Dupé, V.; Dennefeld, C.; Nau, H.; Chambon, P.; Mark, M.; Ghyselinck, N. B.:

Contribution of cellular retinol-binding protein type 1 to retinol metabolism during mouse development

In: *Developmental dynamics* 233, 1 (2005) 167-176

ISSN 1058-8388

Michaelis, M.; Suhan, T.; Reinisch, A.; Reisenauer, A.; Fleckenstein, C.; Eikel, D.; Gumbel, H.; Doerr, H. W.; Nau, H.; Cinatl Jr., J.:

Increased replication of human cytomegalovirus in retinal pigment epithelial cells by valproic acid depends on histone deacetylase inhibition

In: *Investigative ophthalmology & visual science* 46, 9 (2005) 3451-3457

ISSN 0146-0404

Quack, B.; Fründ, H.-C.; Höper, H.; Hamscher, G.:

Assessing bioactive tetracycline in soil samples: application of a German-Standard-Bioassay DIN 58940 Part 1-3

In: *Journal of soils and sediments* 5, 2 (2005) 107-111

ISSN 1439-0108

Rühl, R.; Hamscher, G.; Garcia, A. L.; Nau, H.; Schweigert, F. J.:

Identification of 14-hydroxy-retro-retinol and 4-hydroxy-retinol as endogenous retinoids in rats throughout neonatal development

In: *Life sciences* 76 (2005) 1613-1622

ISSN 0024-3205

Winter, P.; Lampen, A.; Shobeiry, T.; Karaljov, D.; Schröder, C.; Waldmann, K.-H.; Nau, H.; Kamphues, J.:

Untersuchungen zu östrogen-bedingten Störungen der Fertilität von Sauen mittels eines Reporter-gen-Assays

In: *Forschung fürs Leben* (2005) 42-44

ISSN 0947-0956

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Hamscher, G.:

Fachgutachter: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift*, Alfeld: Schaper, 2005

ISSN 0341-6593

Nau, H.:

Editorial Board: *Reproductive toxicology*, Amsterdam: Elsevier, 2005

ISSN 0890-6238

Nau, H.:

Editorial Board: Toxicological sciences, Oxford: Oxford University Press, 2005
ISSN 1096-6080

Dissertationen

Ebert, B.:

Metabolismus und Transport von Benzo[a]pyren in Caco-2-Zellen: Einfluss von sekundären Pflanzeninhaltsstoffen auf die Enzyme des Biotransformationsprozesses und den ABC-Transporter BCRP
Diss., Tierärztliche Hochschule; Universität Hannover, Fachbereich Chemie Hannover, 2005
<http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh05/491867840.pdf>

Eikel, D.:

Struktur-Teratogenitäts-Studien von Valproinsäure-Analogen: Inhibierung von Histondeacetylasen und Pharmakokinetik ausgewählter Derivate im Mausmodell
Diss., Tierärztliche Hochschule; Universität Hannover, Naturwissenschaftliche Fakultät Hannover, 2005
<http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh05/487202023.pdf>

Pawelzick, H.:

Tierarzneimittel aus der Intensivtierhaltung als neue Umweltkontaminanten - Untersuchungen zu Eintrag und Verhalten verschiedener Antibiotika in der Umwelt mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie-Tandemmassenspektrometrie
Diss., Universität Hannover, Fachbereich Chemie Hannover, 2005
<http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh05/49448313X.pdf>

Poster, Abstracts

Cronin, M. T. D.; Cowell, D.; Dietrich, D.; Freyberger, A.; Jungbauer, A.; Mekenyan, O.; Nau, H.; Van der Burg, B.; Witters, H.; Mantovani, A.:

Cross-cutting technologies in the ReProTect project: objectives and early achievements
In: ALTEX Alternatives to animal experimentation 22 (Special issue); 5th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences: abstracts, Berlin, Germany, 21.-25.08.2005; Heidelberg: Elsevier, 2005, S. 266
ISSN 0946-7785

Hamscher, G.:

Rückstände und Kontaminanten in konventionell und ökologisch erzeugten Lebensmitteln: Gibt es produktionsbedingte Unterschiede?
In: Heinrich-Stockmeyer-Stiftung (Hrsg.):
Tagungsmappe Konventionelle - ökologische Lebensmittel: ein Vergleich; 11. Workshop, Osnabrück, 20.10.2005; Sassenberg-Füchtorf: Stockmeyer Stiftung, 2005, S. 16-17
http://www.stockmeyer-stiftung.de/medien_service/pdf/tagungsmappe_2005_10_20.pdf

Langsch A.; Eikel D.; Lampen, A.; Nau H.:

Metabolic activation of pro-teratogens in vitro

In: ALTEX Alternatives to animal experimentation 22 (Special issue); 5th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences: abstracts, Berlin, Germany, 21.-

25.08.2005; Heidelberg: Elsevier, 2005, S. 263

ISSN 0946-7785

Nau H.:

Metabolic activation for in vitro systems

In: ALTEX Alternatives to animal experimentation 22 (Special issue); 5th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences: abstracts, Berlin, Germany, 21.-

25.08.2005; Heidelberg: Elsevier, 2005, S. 264

ISSN 0946-7785

Nau, H.:

Development of valproate analogues with low teratogenic potential

In: The world journal of biological psychiatry 6 (Supplement 1); World Federation of Societies of Biological Psychiatry: 8th World Congress of Biological Psychiatry, Vienna,

Austria, 28.06.-03.07.2005; Glasgow: WFSBP, 2005, S. 93

ISSN 1562-2975

Sonstiges

Hamscher, G.; Pawelzick, H. T.; Nau, H.:

Rückstände von Tetracyclinen und Sulfonamiden in Teichwässern und Teichsedimenten

Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (LAVES)

(Hrsg.): Forschungsprojekt 2004 "Aquakulturen in Niedersachsen": Untersuchungen an

Forellen aus 15 niedersächsischen Teichwirtschaften (Verbraucherschutz); Cuxhaven:

Institut für Fischkunde, 2005, S. 56-59

<http://edok.ahb.niedersachsen.de/07/501878645.pdf>

Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

Bücher

Kreienbrock, L.; Schach, S.:
Epidemiologische Methoden; 4. Aufl., Heidelberg: Elsevier, 2005, 273 S.
ISBN 3-8274-1528-4

Buchbeiträge

Kreienbrock, L.:
Environmental epidemiology
In: Ahrens, W.; Pigeot, I. (Hrsg.):
Handbook of epidemiology; Berlin: Springer, 2005, 951-998
ISBN 3-540-00566-8

Kongressberichte

Grömping, U.; Menzler, S.; Weimann, U.:
Split-register study: a new method for estimating the impact of rare exposure on population
accident risk based on accident register data
In: Bundesanstalt für Straßenwesen (Hrsg.):
1st International Conference on ESAR "Expert Symposium on Accident Research": reports
on the ESAR Conference (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen: F,
Fahrzeugtechnik; 55); Hannover, 03.-04.09.2004; Bremerhaven: Wirtschaftsverl. NW, Verl.
für Neue Wiss., 2005, S. 95-101
ISBN 3-86509-263-2, ISSN 0943-9307

Hamann, J.; Schröder, A.; Merle, R.:
Differential cell count and interdependence of udder quarters
In: Hogeveen, H. (Hrsg.):
Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International
Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The
Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 190-195
ISBN 90-76998-70-1

Merle, R.; Schröder, A.; Hamann, J.:
Cell function in the bovine mammary gland: interdependence of healthy and infected udder
quarters
In: Hogeveen, H. (Hrsg.):
Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International
Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The
Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 202-207
ISBN 90-76998-70-1

Schaffrath Rosario, A.; Heid, I. M.; Kreuzer, M.; Heinrich, J.; Kreienbrock, L.; Wichmann, H.-E.:

Pooled analysis of two German studies on the lung cancer risk by radon in homes
In: Oeh, U.; Roth, P.; Paretzke, H. G. (Hrsg.):
Proceedings of the 9th International Conference on Health Effects of Incorporated Radionuclides - Emphasis on Radium, Thorium, Uranium and their Daughter Products: HEIR 2004; GSF-National Research Center for Environment and Health (GSF-Bericht; 06/05); Neuherberg, Germany, 29.11.-01.12.2004; Neuherberg: GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, Institut für Strahlenschutz, 2005, S. 190-194
ISSN 0721-1694
http://www.gsf.de/heir/ProceedingsHEIR2004_ebook.pdf

Schröder, A.; Merle, R.; Hamann, J.:

Technical aspects of cell differentiation in milk
In: Hogeveen, H. (Hrsg.):
Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 738, CD-Rom
ISBN 90-76998-70-1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Ardon, F.; Evert, M.; Beyerbach, M.; Weitze, K.F.; Waberski, D.:

Accessory sperm: a biomonitor of boar sperm fertilization capacity
In: Theriogenology 63, 7 (2005) 1891-1901
ISSN 0093-691X
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/0093691X>

Barkhof, F.; Held, U.; Simon, J. H.; Daumer, M.; Fazekas, F.; Filippi, M.; Frank, J. A.; Kappos, L.; Li, D.; Menzler, S.; Miller, D. H.; Petkau, J.; Wolinsky, J.:

Predicting gadolinium enhancement status in MS patients eligible for randomized clinical trials
In: Neurology 65, 9 (2005) 1447-1454
ISSN 0028-3878
<http://www.neurology.org/cgi/content/abstract/65/9/1447>

Bartels, D.; Kreienbrock, L.; Dammann, O.; Wenzlaff, P.; Poets, C. F.:

Population based study on the outcome of small for gestational age newborns
In: Archives of disease in childhood fetal and neonatal edition 90, 1 (2005) F53-F59
ISSN 1359-2998
<http://fn.bmjournals.com/cgi/reprint/90/1/F53>

Berke, O.:

Exploratory spatial relative risk mapping

In: Preventive veterinary medicine 71, 3-4 (2005) 173-182

ISSN 0167-5877

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TBK-4GY86WM-1-H&_cdi=5145&_user=549147&_orig=browse&_coverDate=10%2F12%2F2005&_sk=999289996&view=c&wchp=dGLbVtb-zSkzk&md5=ef706bd7cf3e9196bd4b9fa8de3eeb9d&ie=/sdarticle.pdf

Darby, S.; Hill, D.; Auvinen, A.; Barros-Dios, J. M.; Baysson, H.; Bochicchio, F.; Deo, H.; Falk, R.; Forastiere, F.; Hakama, M.; Heid, I.; Kreienbrock, L.; Kreuzer, M.; Lagarde, F.; Mäkeläinen, I.; Muirhead, C.; Oberaigner, W.; Pershagen, G.; Ruano-Ravina, A.; Ruosteenoja, E.; Schaffrath Rosario, A.; Tirmarche, M.; Tomášek, L.; Whitley, E.; Wichmann, H. E.; Doll, R.:

Radão nas residências e risco de cancro do pulmão: análise de dados individuais referentes a 13 estudos casos-controlo europeus = Radon in homes and risk of lung cancer: collaborative analysis of individual data from 13 European case-control studies [Leseprobe: BMJ; 330: 223-227]

In: Revista portuguesa de pneumologia 11, 2 (2005) 190-191

ISSN 0873-2159

Darby, S.; Hill, D.; Auvinen, A.; Barros-Dios, J. M.; Baysson, H.; Bochicchio, F.; Deo, H.; Falk, R.; Forastiere, F.; Hakama, M.; Heid, I.; Kreienbrock, L.; Kreuzer, M.; Lagarde, F.; Mäkeläinen, I.; Muirhead, C.; Oberaigner, W.; Pershagen, G.; Ruano-Ravina, A.; Ruosteenoja, E.; Schaffrath Rosario, A.; Tirmarche, M.; Tomášek, L.; Whitley, E.; Wichmann, H.-E.; Doll, R.:

Radon in homes and risk of lung cancer: collaborative analysis of individual data from 13 European case-control studies

In: BMJ 330, 7485 (2005) 223-227

ISSN 0959-8138

<http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=546066>

Gehlen, H., Marnette, S., Rohn, K., Kreienbrock, L., Stadler, P.:

Präzisionskontrolle echokardiographischer linksventrikulärer Funktionsparameter durch wiederholte Messungen an drei aufeinander-folgenden Tagen bei trainierten und untrainierten Warmblutpferden

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 2 (2005) 48-54

ISSN 0341-6593

Gehlen, H.; Marnette, S.; Rohn, K.; Stadler, P.:

Echocardiographic analysis of segmental left ventricular wall motion at rest and after exercise in horses with and without heart disease

In: Journal of equine veterinary science 25, 11 (2005) 468-479

ISSN 0737-0806

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/07370806>

Höller, C.; Bräunig, J.; Merle, R.; Werber, D.; Ammon, A.:

Risikofaktoren für sporadische STEC-Erkrankungen: Empfehlungen für die Prävention

In: Epidemiologisches Bulletin 1 (2005) 1-3

ISSN 1430-0265

http://www.rki.de/cln_006/nn_335538/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2005/01__05,templateId=raw,property=publicationFile.pdf/01_05

Oeztuerk, H.; Schroeder, B.; Beyerbach, M.; Breves, G.:

Influence of living and autoclaved yeasts of *Saccharomyces boulardii* on in vitro ruminal microbial metabolism

In: Journal of dairy science 88, 7 (2005) 2594-2600

ISSN 0022-0302

<http://jds.fass.org/cgi/reprint/88/7/2594>

Olea-Popelka, F. J.; Flynn, O.; Costello, E.; McGrath, G.; Collins, J. D.; O’Keeffe, J.; Kelton, D. F.; Berke, O.; Martin, S. W.:

Spatial relationship between *Mycobacterium bovis* strains in cattle and badgers in four areas in Ireland

In: Preventive veterinary medicine 71, 1-2 (2005) 57-70

ISSN 0167-5877

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TBK-4GHSGCB-1-5&_cdi=5145&_user=549147&_orig=browse&_coverDate=09%2F30%2F2005&_sk=999289998&view=c&wchp=dGLbVzz-zSkWA&md5=31157ee75b3d877cb6f2345ad66fb55c&ie=/sdarticle.pdf

Ovelhey, A.; Beyerbach, M.; Kreienbrock, L.:

Einfluss des Antwortverhaltens in veterinärepidemiologischen Studien – Untersuchungen am Beispiel einer Querschnittsstudie zum Bestandsmanagement in Rinder-haltenden Betrieben in Niedersachsen

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 7-8 (2005) 309-313

ISSN 0005-9366

Petrunkina, A.; Volker, G.; Weitze, K. F.; Beyerbach, M.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:

Detection of cooling-induced membrane changes in the response of boar sperm to capacitating conditions

In: Theriogenology 63, 8 (2005) 2278-2299

ISSN 0093-691X

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/0093691X>

Wichmann, H.-E.; Schaffrath Rosario, A.; Heid, I. M.; Kreuzer, M.; Heinrich, J.; Kreienbrock, L.:

Increased lung cancer risk due to residential radon in a pooled and extended analysis of studies in Germany

In: Health physics 88, 1 (2005) 71-79

ISSN 0017-9078

Habilitationen

2004

Berke, O.:

Statistische Methoden der räumlichen Epidemiologie

Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2004

Dissertationen

Ovelhey A.:

Epidemiologische Untersuchung zum Bestandsmanagement in Rinder haltenden Betrieben in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung von Risikofaktoren für das Auftreten von BSE und Paratuberkulose

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

<http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/doktorarbeiten/index.htm>

Vonnahme. J.:

Serologische und epidemiologische Untersuchungen zur Identifikation von Risikofaktoren für die Ausbreitung von Salmonellen in Aufzuchtbeständen für Jungsauen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Poster, Abstracts

Baums, C. G.; Verkühlen, G. J.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Pohlmeier, K.; Valentin-Weigand, P.:
Prevalence and medical importance of *Streptococcus suis* genotypes in wild boars of Northern Germany

In: Pohlmeier, K. (Hrsg.):

XXVIIth Congress of the International Union of Game Biologists: extended abstracts, Hannover, Germany, 28.08.-03.09.2005; 2005, S. 281

ISBN 3-88412-431-5

Baums, C. G.; Verkühlen, G. J.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Pohlmeier, K.; Valentin-Weigand, P.:
Prevalence and medical importance of *Streptococcus suis* genotypes in wild boars of Northerwestern Germany

In: Biospektrum 2005 (Tagungsband); Tagungsband zum 2. Gemeinsamen Kongress der DGHM und VAAM: 57. Jahrestagung der DGHM, VAAM Jahrestagung 2005, Göttingen, 25.-28.10.2005; Heidelberg: Elsevier, Spektrum Akademischer Verl., 2005, S. 83

ISSN 0947-0867

Beyerbach, M.; Gerlach, G.-F.; Homuth, M.; Strutzberg-Minder, K.; Rohn, K.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.:

Bedeutung des Einzelbefundes vs. epidemiologische Aussage - zur Bewertung und Interpretation diagnostischer Tests bei unterschiedlichen Zielsetzungen [Abstract; Präsentation]

In: Internationale Fachtagung "Validierung und praktische Einsetzbarkeit diagnostischer Testverfahren", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft - Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI), Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Institut für Epidemiologie, Wusterhausen, 07.-09.09.2005; 2005, S. 1; 1-42
http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/vortraege_2005.htm;

[www.tiho-](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos276_vortrag_beyerbach_abstract.pdf)

[hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos276_vortrag_beyerbach_abstract.pdf](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos276_vortrag_beyerbach_abstract.pdf)

Franz, B.; Tegeler, R.; Merle, R.; Kreienbrock, L.:

Erhebung und Auswertung von Daten aus der veterinärmedizinischen Diagnostik. 1. Mitteilung: MHK – Werte [Abstract; Präsentation]

In: Internationale Fachtagung "Validierung und praktische Einsetzbarkeit diagnostischer Testverfahren", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft - Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI), Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Institut für Epidemiologie, Wusterhausen, 07.-09.09.2005; 2005, S. 1-2; 1-18

http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/vortraege_2005.htm;
www.tiho-

[hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos277_vortrag_franz1_abstract.pdf](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos277_vortrag_franz1_abstract.pdf)

Franz, B.; Wisniewski, J.; Strutzberg-Minder, K.; Kreienbrock, L.:

Erhebung und Auswertung von Daten aus der veterinärmedizinischen Diagnostik. 2. Mitteilung: Serologische Untersuchungsergebnisse [Abstract; Präsentation]

In: Internationale Fachtagung "Validierung und praktische Einsetzbarkeit diagnostischer Testverfahren", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft - Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI), Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Institut für Epidemiologie, Wusterhausen, 07.-09.09.2005; 2005, S. 1; 1-18

<http://http://www.tiho->

[hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/vortraege_2005.htm](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/vortraege_2005.htm); www.tiho-

[hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos278_vortrag_franz2_abstract.pdf](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos278_vortrag_franz2_abstract.pdf)

Große Beilage E.; Giffei C.; Harder T.; Brakmann B.; Tegeler R.; Kreienbrock L.:

Ätiologische Untersuchungen zur Abklärung respiratorischer Erkrankungen bei Schweinen mittels Multiplex-PCR und kultureller Verfahren in der Routinediagnostik [Präsentation]

In: Internationale Fachtagung "Validierung und praktische Einsetzbarkeit diagnostischer Testverfahren", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft - Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI); Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Institut für Epidemiologie, Wusterhausen, 07.-09.09.2005; 2005, S. 1-47

<http://www.tiho->

[hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos274_vortrag_kreienbrock.pdf](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos274_vortrag_kreienbrock.pdf)

Große Beilage E.; Harder T.; Brakmann B.; Tegeler R.; Giffei C.; Kreienbrock L.:

Ätiologische Untersuchungen zur Abklärung respiratorischer Erkrankungen bei Schweinen mittels Multiplex-PCR und kultureller Verfahren in der Routinediagnostik [Abstract]

In: Internationale Fachtagung "Validierung und praktische Einsetzbarkeit diagnostischer Testverfahren", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft - Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI); Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Institut für Epidemiologie, Wusterhausen, 07.-09.09.2005; 2005, S. 1-2

<http://www.tiho->

[hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos274_vortrag_kreienbrock_abstract.pdf](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos274_vortrag_kreienbrock_abstract.pdf)

Heißenhuber, A.; Morlock, G.; Busch, U.; Kugler, R.; Sigl, C.; Huber, H. C.; Werber, D.; Ammon, A.; Menzler, S.; Merle, R.; Tschäpe, H.; Roggentin, P.; Wildner, M.:
Risikofaktoren für sporadische STEC-Erkrankungen bei Kindern unter drei Jahren in Bayern - Ergebnisse einer Fallkontrollstudie
In: Das Gesundheitswesen 67 (3); 55. Wissenschaftlicher Kongress der Bundesverbände der Ärzte und Zahnärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes: Abstracts, Bamberg, 14.-16.04.2005; Stuttgart: Thieme, 2005, S. 241
ISSN 0941-3790

Humann-Ziehank, E.; Beyerbach, M.; Sallmann, H.-P.; Ganter, M.:
Trace elements in small ruminants: a retrospective study of copper, zinc, selenium and vitamin E status in ecological and conventional sheep flocks and goat herds in Northern Germany
In: Fthenakis, G. C.; McKaller, Q. A. (Hrsg.):
6th International Sheep Veterinary Congress: Greece 2005; proceedings, Hersonnisos, Crete, Greece, 17.-21.06.2005; 2005, S. 199-200

Kreienbrock, L.; Schäl, J.; Beyerbach, M.; Rohn, K.; Glaser, S.; Schneider, B.:
Epileg – orientierende epidemiologische Studie in Legehennenhaltungen verschiedener Haltungssysteme
In: Merbitzer Geflügeltagung: zukunftsfähige Haltungssysteme für Geflügel.
Gemeinschaftsveranstaltung des DLG-Ausschusses für Geflügelproduktion und dem Institut für Tierschutz und Tierhaltung der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL), Celle, 16.02.2005; 2005, S. 1
<http://download.dlg.org/pdf/merbitz/kreienbrock.pdf>;
<http://www.dlg.org/de/landwirtschaft/fachgremien/gefluegel/gefluegeltagung.html>

Menzler, S.; Kreienbrock, L.:
Attributiv-Risikoberechnung für Lungenkrebs durch Radon - Methodische Vergleiche am Beispiel der Schweiz
In: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie; Klar, R. (Hrsg.):
50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (gmds), 12. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie (dae), Freiburg im Breisgau, 12.-15.09.2005; 2005, S. 600-601
<http://www.egms.de/en/meetings/gmds2005/05gmds200.shtml#Abstract>

Menzler, S.; Kreienbrock, L.:
Calculation of attributive risk for radon in Switzerland [Präsentation]
In: Meeting in Oxford to discuss methods for estimation of the numbers of radon-induced deaths in individual countries and in Europe as a whole, Oxford, 12.07.2005; 2005, S. 1-35
http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/vortraege_2005.htm;
www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos272_vortrag_kreienbrock.pdf

Menzler, S.; Kreienbrock, L.:

Schätzer des Attributiven Risikos bei Radonexposition

In: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (Hrsg.):

Abschätzung, Bewertung und Management von Risiken: Klausurtagung des Ausschusses
"Strahlenrisiko" der Strahlenschutzkommission (Veröffentlichungen der

Strahlenschutzkommission; 56), [Bad Honnef], 27.-28.01.2005; München: Elsevier, Urban
& Fischer, 2005, S. 59-62

ISBN 3-437-22336-4, ISSN 0179-2075

<http://>

Ovelhey, A.; Beyerbach, M.; Schäl, J.; Kreienbrock, L.:

Structure of risk factors for BSE infection in Lower Saxony, Germany [Poster]

In: SVEPM Conference 2005, Nairn, Inverness, Scotland, 30.03.-01.04.2005; 2005, S. 1

<http://svepm.org.uk/posters/2005/Structure%20of%20risk%20factors%20for%20BSE%20infection%20in%20Lower%20Saxony%20Germany.pdf>; www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/poster_ovelhey_249.pdf

Ovelhey, A.; Schäl, J.; Beyerbach, M.; Kreienbrock, L.:

Untersuchungen zu BSE-Infektionen in Rinder haltenden Betrieben in Niedersachsen und einer repräsentativen Vergleichspopulation – erste Ergebnisse [Abstract]

In: Internationale Fachtagung "Validierung und praktische Einsetzbarkeit diagnostischer Testverfahren", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft - Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI), Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Institut für Epidemiologie, Wusterhausen, 07.-09.09.2005; 2005, S. 1-2

http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos279_vortrag_ovelhey_abstract.pdf

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

Hinweis auf verminderte Ivermectin-Wirksamkeit bei kleinen Strongyloiden der Pferde [Präsentation]

In: DVG-Tagung Veterinärparasitologie – Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Potsdam, 24.06.2005; 2005, S. 1-16

http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos267_vortrag_rohn.pdf

Valcour, J. E.; Charron D.; Waltner-Toews, D.; Berke, O.; Edge, T.:

Impact of climate and agriculture on enteric illness in Atlantic Canada: implications of climate change

In: Epidemiology 16 (5); Program and abstracts: the Seventeenth Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Johannesburg, South Africa, 13.-16.09.2005; Hagerstown: Lippincott Williams & Wilkins, 2005, S. S98-S99

ISSN 1044-3983

<http://www.epidem.com/pt/re/epidemiology/fulltext.00001648-200509000-00245.htm>;

[http://www.tiho-](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos297_berke_abstract.pdf)

[hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos297_berke_abstract.pdf](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos297_berke_abstract.pdf)

Sonstiges

Berke, O.:

Dohoo, I.; Martin, W.; Stryhn, H.: Veterinary epidemiologic research, Charlottetown, University of Prince Edward Island, Canada: AVC, 2003, 706 S. ISBN 0-919013-41-4 (Buchrezension)
Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift 118, 1/2; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2005, S. 87
ISSN 0005-9366

Berke, O.:

Waller, L. A.; Gotway, C. A. Applied spatial statistics for public health data, New York: Wiley, 2004, 494 S. ISBN 0-471-38771-1 (Buchrezension)
Biometrics 61, 4; Malden: Blackwell, 2005, S. 1133-1134
ISSN 0006-341X
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/biom/61/4>

Darby, S.; Hill, D.; Deo, H.; Auvinen, A.; Barros-Dios, J. M.; Baysson, H.; Bochicchio, F.; Falk, R.; Farchi, S.; Figueiras, A.; Hakama, M.; Heid, I.; Hunter, N.; Kreienbrock, L.; Kreuzer, M.; Lagarde, F.; Mäkeläinen, I.; Muirhead, C.; Oberaigner, W.; Pershagen, G.; Ruosteenoja, E.; Schaffrath Rosario, A.; Tirmarche, M.; Tomášek, L.; Whitley, E.; Wichmann, H.-E.; Doll, R.:
Residential radon and lung cancer: detailed results of a collaborative analysis of individual data on 7,148 subjects with lung cancer and 14,208 subjects without lung cancer from 13 epidemiological studies in Europe
Study of lung cancer risk and residential radon exposure: contract No FIGH-CT 1999-00008, Radon Epidemiology, final technical report / Project co-ordinator: National Radiological Protection Board (NRPB), UK; European Commission, 2005, S. [1-55]

Menzler, S.; Kreienbrock, L.:

Attributive Risiken durch Radon in der Schweiz: Abschlussbericht. Im Auftrag des Bundesamtes für Gesundheit, Bern, Schweiz (Bericht)
Hannover: Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung, Stiftung Tierärztliche Hochschule, 2005, S. 1-180
http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/schriften/volltexte/lidos286_menzler_abschlussberichtradonschweiz.pdf

Menzler, S.; Kreienbrock, L.:

Lungenkrebs durch Radon in der Schweiz – epidemiologisches Wissen und Abschätzung der attributiven Fälle [Präsentation]
Bundesamt für Gesundheit BAG, Schweiz, Abteilung Strahlenschutz, Sektion Radon:
Medienpräsentation: Lungenkrebsrisiko durch Radon in der Schweiz, Informationen für Medienschaffende, Bern, 21.11.2005; 2005, S. 1-18
http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/schriften/volltexte/lidos320_kreienbrock_vortrag.pdf

Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Buchbeiträge

Klein, G.; Franz, C. M. A.P.:

The farm animal as potential reservoir of antibiotic resistant bacteria in the food chain

In: Holzapfel, W. H.; Naughton, P. J. (Hrsg.):

Microbial ecology in growing animals. Biology of growing animals, Band 2; Edinburgh:

Elsevier, 2005, 191-207

ISBN 0-444-50926-7

Kongressberichte

2004

Dildei, C.; Kühne, M.:

Untersuchungen zur Feststellung der Wasseraufnahme bei Geflügelteilstücken

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene

(Hrsg.):

45. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;

Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2004; Gießen: DVG Service, 2004, S. Teil 2, 387-

392

ISBN 3-938026-37-5

Grabowski, N. T.; Redetzky, R.; Sulzer, A.; Hamann, J.; Klein, G.:

Zur Verwendung von L(+)Laktat für die Bestimmung des Eutergesundheitsstatus in der
Frühlaktation

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene

(Hrsg.):

45. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;

Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2004; Gießen: DVG Service, 2004, S. Teil 2, 625-

630

ISBN 3-938026-37-5

Hamann, J.; Halm, H.; Redetzky, R.; Grabowski, N. T.; Klein, G.:

Zum Einfluss eines automatischen Melksystems (VMS®) auf die sekretorische Aktivität
gesunder und erkrankter Euterviertel

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene

(Hrsg.):

45. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;

Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2004; Gießen: DVG Service, 2004, S. Teil 1, 196-

202

ISBN 3-938026-37-5

- Hamann, J.; Halm, H.; Redetzky, R.; Grabowski, N. T.; Klein, G.:
Zum Einfluss eines automatischen Melksystems (VMS®) auf die sekretorische Aktivität
gesunder und erkrankter Euterviertel
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene
(Hrsg.):
45. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;
Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2004; Gießen: DVG Service, 2004, S. Teil 2, 631-
637
ISBN 3-938026-37-5
- Hänel, C.-M.; Ring, C.; Werth, D.; Atanassova, V.:
Überlebensfähigkeit von *Campylobacter jejuni* in Putenfleisch unter verschiedenen
Lagertemperaturen, Lagerungszeiten und simulierter Unterbrechung der Kühlkette
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene
(Hrsg.):
45. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;
Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2004; Gießen: DVG Service, 2004, S. Teil 2, 658-
662
ISBN 3-938026-37-5
- Müffling, T. v.; Smaljlovic, M.; Steinrück, H.; Bülte, M.; Klein, G.:
Antibiotikaresistenzen serotypisierter boviner und porciner VTEC-Isolate
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene
(Hrsg.):
45. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;
Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2004; Gießen: DVG Service, 2004, S. Teil 1, 59-64
ISBN 3-938026-37-5
- Nowak, B.; Ganseforth, K.; Müffling, T. v.; Seyboldt, C.:
Untersuchungen zum Nachweis von ZNS-Gewebe in Kochwürsten
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene
(Hrsg.):
45. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;
Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2004; Gießen: DVG Service, 2004, S. Teil 2, 343-
345
ISBN 3-938026-37-5
- Schröder, A.; Hoedemaker, M.; Klein, G.:
Resistenzen von Mastitiserreger im norddeutschen Raum
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene
(Hrsg.):
45. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;
Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2004; Gießen: DVG Service, 2004, S. Teil 2, 593-
597
ISBN 3-938026-37-5

Strotmann, C.; Klein, G.; Müffling, T. v.; Nowak, B.:

Voruntersuchungen zum Wachstum von *Yersinia enterocolitica* 4/O:3 in Hackfleisch
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene
(Hrsg.):

45. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;
Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2004; Gießen: DVG Service, 2004, S. Teil 2, 438-
442

ISBN 3-938026-37-5

Weyhe, C. v.; Sammet, T.; Müffling, T. v.; Sallmann, H.-P.; Novak, B.:

Untersuchungen zur antimikrobiellen Wirkung eines Rosmarinextraktes in vitro und nach
Einsatz in einer schnittfesten Rohwurst

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene
(Hrsg.):

45. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;
Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2004; Gießen: DVG Service, 2004, S. Teil 2, 319-
323

ISBN 3-938026-37-5

2005

Ahlfeld, B.; Bonaparte, C.; Sulzer, A.; Schröder, A.; Klein, G.:

Die Durchflusszytometrie als alternative Methode neben klassischen Nährböden bei der
Bestimmung von Bakterien in probiotischen Milchprodukten

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene
(Hrsg.):

46. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;
Garmisch-Partenkirchen, 30.-09.28.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. Teil 2, 299-304

ISBN 3-938026-60-X

Bansal, B. K.; Hamann, J.; Grabowski, N. Th.; Singh, K. B.:

Disposing of drug in serum and milk after intramuscular administration of penethamate
hydriodide in dairy cows

In: Hogeveen, H. (Hrsg.):

Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International
Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The
Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 804, CD-Rom

ISBN 90-76998-70-1

Friton, G. M.; Hamann, J.:

Comparison of two NSAIDs (meloxicam vs. flunixin meglumine) as adjunctive therapy to
antibiotics in acute bovine mastitis under pharmaco-economic aspects

In: Hogeveen, H. (Hrsg.):

Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International
Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The
Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 814, CD-Rom

ISBN 90-76998-70-1

- Grabowski, N. Th.; Redetzky, R.; Kleinschmidt, D.; Klein, G.; Hamann, J.:
 Inter-Quarter-Ratio-Berechnung von L(+)-Laktat als Parameter für die Mastitisdiagnostik
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene
 (Hrsg.):
 46. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;
 46. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen,
 2005., Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. Teil 2,
 385-390
 ISBN 3-938026-60-X
- Grabowski, N. Th.; Redetzky, R.; Sulzer, A.; Hamann, J.; Klein, G.:
 Using L (+) lactate as a diagnostic tool to detect bovine mastitis in early lactation
 In: Hogeveen, H. (Hrsg.):
 Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International
 Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The
 Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 467-472
 ISBN 90-76998-70-1
- Hamann, J.:
 Diagnosis of mastitis and indicators of milk quality
 In: Hogeveen, H. (Hrsg.):
 Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International
 Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The
 Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 82-90
 ISBN 90-76998-70-1
- Hamann, J.; Halm, H.; Reinecke, F.; Redetzky, R.; Grabowski, N. Th.:
 Comparison between conventional and automated milking systems - udder health, milk
 secretion and milk yield
 In: Tancin, V.; Mihina, S.; Uhrincat, M. (Hrsg.):
 Physiological and technical aspects of machine milking (ICAR technical series; 10);
 Proceedings of the International Conference, Nitra, Slovak Republic, 26.-28.04.2005;
 Rome, Italy: ICAR, 2005, S. 109-112
 ISBN 92-95014-07-3, ISSN 1563-2504
http://www.icar.org/docs/technical_series/tec_series_10_nitra.pdf
- Hamann, J.; Halm, H.; Reinecke, F.; Redetzky, R.; Grabowski, N.Th.:
 Comparison between conventional and automated milking systems: udder health, milk
 secretion and milk yield
 In: Hogeveen, H. (Hrsg.):
 Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International
 Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The
 Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 844, CD-Rom
 ISBN 90-76998-70-1

- Hamann, J.; Klocke, D.:
Variation in vitamin and mineral concentrations during early lactation as predisposing factors for mastitis
In: Hogeveen, H. (Hrsg.):
Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 745, CD-Rom
ISBN 90-76998-70-1
- Hamann, J.; Koess, C.:
A rapid method for precise milk cell differentiation
In: Hogeveen, H. (Hrsg.):
Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 756, CD-Rom
ISBN 90-76998-70-1
- Hamann, J.; Schridde, M.:
Comparison of teat tissue changes after milking with conventional or automated milking units
In: Hogeveen, H. (Hrsg.):
Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 845, CD-Rom
ISBN 90-76998-70-1
- Hamann, J.; Schridde, M.:
Comparison of teat tissue changes after milking with conventional or automated milking units
In: Tancin, V.; Mihina, S.; Uhrincat, M. (Hrsg.):
Physiological and technical aspects of machine milking (ICAR technical series; 10); Proceedings of the International Conference, Nitra, Slovak Republic, 26.-28.04.2005; Rome, Italy: ICAR, 2005, S. 95-98
ISBN 92-95014-07-3, ISSN 1563-2504
http://www.icar.org/docs/technical_series/tec_series_10_nitra.pdf
- Hamann, J.; Schröder, A.; Merle, R.:
Differential cell count and interdependence of udder quarters
In: Hogeveen, H. (Hrsg.):
Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 190-195
ISBN 90-76998-70-1

- Hansen, S.; Hamann, J.:
Long-term effects of different pulsation characteristics on teat thickness, teat skin moisture and teat skin pH in dairy cows
In: Hogeveen, H. (Hrsg.):
Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 383-389
ISBN 90-76998-70-1
- Hansen, S.; Hamann, J.:
Long-term effects of different pulsation characteristics on teat thickness, teat skin moisture and teat skin pH of dairy cows
In: Tancin, V.; Mihina, S.; Uhrincat, M. (Hrsg.):
Physiological and technical aspects of machine milking (ICAR technical series; 10);
Proceedings of the International Conference, Nitra, Slovak Republic, 26.-28.04.2005;
Rome, Italy: ICAR, 2005, S. 229-230
ISBN 92-95014-07-3, ISSN 1563-2504
http://www.icar.org/docs/technical_series/tec_series_10_nitra.pdf
- Josuweit, S.; Nowak, B.; Klein, G.:
Modellversuche zur Produktsicherheit und zur Dotierung kurzgereifter Rohwurst mit *Listeria monocytogenes*
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
46. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster; Garmisch-Partenkirchen, 30.-09.28.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. Teil 2, 444-447
ISBN 3-938026-60-X
- Lhafi, S. K.; Feldhusen, F.; Klein, G.; Stede, M.; Kühne, M.:
Untersuchungen zum mikrobiellen Kontaminationsstatus von Miesmuscheln deutscher Herkunft
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
46. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster; Garmisch-Partenkirchen, 30.-09.28.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. Teil 1, 7-12
ISBN 3-938026-60-X
- Merle, R.; Schröder, A.; Hamann, J.:
Cell function in the bovine mammary gland: interdependence of healthy and infected udder quarters
In: Hogeveen, H. (Hrsg.):
Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 202-207
ISBN 90-76998-70-1

- Nowak, B.; Heyer, S.; Müffling, T. v.; Watkinson, B.-M.:
 Herstellung und mikrobiologische Stabilität von Brühwurst unter Einsatz von
 Fettaustauschstoffen am Beispiel Inulin
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene
 (Hrsg.):
 46. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;
 Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. Teil 2, 426-431
 ISBN 3-938026-60-X
- Redetzky, R.; Hamann, J.; Grabowski, N. Th.; Klein, G.:
 Diagnostic value of the California Mastitis Test in comparison to electronically-counted
 somatic cells in bovine milk
 In: Hogeveen, H. (Hrsg.):
 Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International
 Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The
 Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 487-494
 ISBN 90-76998-70-1
- Redetzky, R.; Hamann, J.; Grabowski, N. Th.; Klein, G.:
 Teat Sealer – Prävention von Neuinfektionen der bovinen Milchdrüse während der
 Trockenperiode
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene
 (Hrsg.):
 46. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;
 Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. Teil 1, 135-139
 ISBN 3-938026-60-X
- Redetzky, R.; Hamann, J.; Grabowski, N.T.; Klein, G.:
 Vergleichende Bestimmung des Gehaltes somatischer Zellen in Viertelanfangsgemelken –
 DeLaval Cell Counter vs. Fossomatic
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene
 (Hrsg.):
 46. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster,
 Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. Teil 2, 549-554
 ISBN 3-938026-60-X
- Schröder, A.; Ara, V.; Ahlfeld, B.; Brix, A.; Klein, G.:
 Untersuchungen zum Rückstand und zur mikrobiologischen Beschaffenheit von frisch
 gepresstem Orangensaft
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene
 (Hrsg.):
 46. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;
 Garmisch-Partenkirchen, 30.-09.28.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. Teil 1, 18-23
 ISBN 3-938026-60-X

Schröder, A.; Merle, R.; Hamann, J.:

Technical aspects of cell differentiation in milk

In: Hogeveen, H. (Hrsg.):

Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 738, CD-Rom
ISBN 90-76998-70-1

Sulzer, A.; Hamann, J.; Schröder, A.; Klein, G.:

Vergleichende Interpretation der Zellzahlbestimmung aus Voll- und Magermilch

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):

46. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster, Garmisch-Partenkirchen, 27.-30.09.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. Teil 2, 627-632
ISBN 3-938026-60-X

Yun, J.; Rampp, A.; Klein, G.:

Untersuchungen zum Einfluss der Umgebungstemperatur auf das Auftreten von Salmonellen- und Campylobacter-Infektionen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):

46. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster; Garmisch-Partenkirchen, 30.-09.28.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. Teil 1, 100-105
ISBN 3-938026-60-X

Zecconi, A.; Hamann, J.:

Machine effects on teat tissue defence mechanisms measured in teat secretion

In: Hogeveen, H. (Hrsg.):

Mastitis in dairy production: current knowledge and future solutions; 4th IDF International Mastitis Conference, Maastricht, The Netherlands, 12.-15.06.2005; Wageningen, The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 843, CD-Rom
ISBN 90-76998-70-1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Abu-Seir, S.; Küsters, C.; Kühne, M.:

Aktuelle Erhebungen zum Vorkommen von *Cysticercus inermis* bei geschlachteten Rindern: morphologische Befunde

In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 57, 8 (2005) 171-172
ISSN 0178-2010

Bansal, B. K.; Hamann, J.; Grabowski, N.Th.; Singh, K. B.:

Variation in composition of selected milk fraction samples from healthy and mastitic quarters, and its significance for mastitis and diagnosis

In: Journal of dairy research 72, 2 (2005) 144-152
ISSN 0022-0299

- Bendix, A.; Jähne, J.; Kühne, M.:
Solid-phase extraction coupled with microbial inhibition tests for the sensitive detection of veterinary drugs in full-egg
In: Archiv für Lebensmittelhygiene 56, 6 (2005) 132-135
ISSN 0003-925X
- Bremer, V.; Bocter, N.; Rehmet, S.; Klein, G.; Breuer, T.; Ammon, A.:
Consumption, knowledge, and handling of raw meat: a representative cross-sectional survey in Germany, March 2001
In: Journal of food protection 68, 4 (2005) 785-789
ISSN 0362-028X
- Dildei, C.; Kühne, M.:
Untersuchungen zur Feststellung der Wasseraufnahme bei Geflügelteilstücken
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 57, 11 (2005) 251-252
ISSN 0178-2010
- Klein, G.:
International Committee on Systematics of Prokaryotes; Subcommittee on the taxonomy of Bifidobacterium, Lactobacillus and related organisms: Minutes of the meetings, 14 and 15 June 2002, Verona, Italy
In: International journal of systematic and evolutionary microbiology 55, 4 (2005) 1739-1741
ISSN 1466-5026
<http://ijs.sgmjournals.org/cgi/reprint/55/4/1739>
- Klein, G.; Kühne, M.; Lhafi, S. K.:
Zum Untersuchungsgang in der amtlichen Fleischuntersuchung nach Fleischhygieneverordnung und VO (EG) 854/2004
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 57, 4 (2005) 75-80
ISSN 0178-2010
- Kühne, M.:
Akzeptanz fehlt oft noch: Erregerstatus von Schlacht tierbeständen wird zum Qualitätsparameter
In: Fleischwirtschaft 85, 8 (2005) 8
ISSN 0015-363X
- Kühne, M.:
Fallbeispiel aus der tierärztlichen Fleischuntersuchung: Sarkom beim Schwein
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 57, 9 (2005) 195
ISSN 0178-2010
- Kühne, M.; Klein, G.; Gasse, H.:
Shortening of the bovine tongue according to regulation (EC) 999/2001 is not complying with the current legal definition of specified risk material - a macroscopical and histological preliminary study
In: Journal of veterinary medicine B 52, 2 (2005) 102-104
ISSN 0931-1793

Kühne, M.; Lhafi, S. K.:

Ist Erregerfreiheit in Tierbeständen für die Lebensmittelsicherheit notwendig?

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 8 (2005) 300-303

ISSN 0341-6593

Kühne, M.; Thielke, S.; Lhafi, S. K.:

Zartheit und mikrobieller Status von Hähnchen-Brustfilets. Einfluss einer Reifung auf die Scherkraftwerte und den Gesamtkeimgehalt

In: Fleischwirtschaft 85, 9 (2005) 130-132

ISSN 0015-363X

Nowak, B.; Mueffling, T. v.; Kuefen, A.; Ganseforth, K.; Seyboldt, C.:

Detection of bovine central nervous system tissue in liver sausages using a reverse transcriptase PCR technique and a commercial enzyme-linked immunosorbent assay

In: Journal of food protection 68, 10 (2005) 2178-2183

ISSN 0362-028X

Redetzky, R.:

Mastitiden in der Trockenperiode - so bleiben Kühe in Top-Form

In: Erfolg im Stall 44, 1 (2005) 18-19

Redetzky, R.:

Mastitiden: Sicherer Nachweis durch Schnelltest - Euterentzündungen früh erkennen

In: Erfolg im Stall 44, 2 (2005) 8-9

Sammet, K.; Duehlmeier, R.; Sallmann, H.-P.; Canstein, C. v.; Mueffling, T. v.; Nowak, B.:

Assessment of the antioxidative potential of dietary supplementation with α -tocopherol in low-nitrite salami-type sausages

In: Meat science 72, 2 (2005) 270-279

ISSN 0309-1740

Schröder, A. C.; Hamann, J.:

The influence of technical factors on differential cell count in milk

In: Journal of dairy research 72, 2 (2005) 153-158

ISSN 0022-0299

Schröder, A.; Hoedemaker, M.; Klein, G.:

Resistenzen von Mastitiserregern im norddeutschen Raum

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 9-10 (2005) 393-398

ISSN 0005-9366

Thielke, S.; Lhafi, S. K.; Kühne, M.:

Effects of aging prior to freezing on poultry meat tenderness

In: Poultry science 84, 4 (2005) 607-612

ISSN 0032-5791

Wallmann, J.; Böttner, A.; Hafez, M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.H.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:

Ergebnisse eines deutschlandweiten Ringversuches zur Implementierung der Bouillon-Mikrodilution zur Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK) bei Bakterien von Tieren

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 5-6 (2005) 205-213
ISSN 0005-9366

Werckenthin, C.; Böttner, A.; Hafez, M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.H.; Wallmann, J.:

Kreuzresistenzen gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen in der Veterinärmedizin: molekulare Grundlagen und praktische Bedeutung für die Empfindlichkeitsprüfung

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 11 (2005) 471-480
ISSN 0005-9366

Dissertationen

Canstein, C. v.:

Untersuchungen zur antimikrobiellen Wirkung eines Rosmarinextraktes und dessen Einfluss auf die mikrobiologische Stabilität von nitritreduzierter schnittfester Rohwurst
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Caspari, K.:

Untersuchungen zum Vorkommen von humanpathogenen *Yersinia enterocolitica* bei Schlachtschweinen aus verschiedenen Haltungsformen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Lienau, J.-A.:

Vorkommen von thermophilen *Campylobacter* spp. bei Masthähnchen und Verfolgung herdenspezifischer Klone von der Mast über die Schlachtung bis hin zum Endprodukt mittels genotypischer Feindifferenzierung (PFGE)
Diss., Freie Univ. Berlin, 2005

Sulzer, A.:

Einfluss von Magermilch auf phänotypische und funktionelle Eigenschaften boviner Blutleukozyten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Poster, Abstracts

Abuseir, S.; Epe, C.; Kühne, M.:

Visual diagnosis of *Taenia saginata* cysticercosis during meat inspection: is it unequivocal?
In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 90

- Atanassova, V.; Reich, F.; Beckmann, L.; Klein, G.:
 Prevalence of Campylobacter spp. in turkey meat and turkey meat products from retail
 In: Korolik, V.; Lee, A. (Hrsg.):
 13th International Workshop on Campylobacter, Helicobacter and Related Organisms:
 CHRO 2005; abstracts of scientific presentations, Gold Coast, Queensland, Australia, 04.-
 08.09.2005; Gold Coast: Griffith University, 2005, S. 111
 ISBN 1920952454
- Atanassova, V.; Stoyanchev, T.:
 Occurrence of Campylobacter spp. in broiler chicken carcasses at a commercial processing
 plant in Bulgaria
 In: Korolik, V.; Lee, A. (Hrsg.):
 13th International Workshop on Campylobacter, Helicobacter and Related Organisms:
 CHRO 2005; abstracts of scientific presentations, Gold Coast, Queensland, Australia, 04.-
 08.09.2005; Gold Coast: Griffith University, 2005, S. 124
 ISBN 1920952454
- Grabowski, N. T.; Redetzky, R.; Klein, G.; Hamann, J.:
 Diagnostische Aussagekraft von L(+)-Laktat für die Mastitisdiagnostik
 In: Deutsche Gesellschaft für Milchwissenschaft (Hrsg.):
 Milchkonferenz 2005: Programm, Abstracts, Teilnehmer, Kiel, 29.-30.09.2005; Kiel:
 Deutsche Ges. für Milchwiss., 2005, S. 54
- Hänel, C.-M.; Atanassova, V.:
 Impact of different storage factors on the survivability of Campylobacter jejuni in turkey
 meat
 In: Korolik, V.; Lee, A. (Hrsg.):
 13th International Workshop on Campylobacter, Helicobacter and Related Organisms:
 CHRO 2005; abstracts of scientific presentations, Gold Coast, Queensland, Australia, 04.-
 08.09.2005; Gold Coast: Griffith University, 2005, S. 115
 ISBN 1920952454
- Klein, G.; Reich, F.; Beckmann, L.; Atanassova, V.:
 Quantification of thermophilic Campylobacter spp. in broiler carcasses during meat
 processing
 In: Korolik, V.; Lee, A. (Hrsg.):
 13th International Workshop on Campylobacter, Helicobacter and Related Organisms:
 CHRO 2005; abstracts of scientific presentations, Gold Coast, Queensland, Australia, 04.-
 08.09.2005; Gold Coast: Griffith University, 2005, S. 118
 ISBN 1920952454
- Kühne, M.:
 Einführung der Risikoorientierten Fleischuntersuchung zum 1.1.2006: Auswirkungen auf
 die tierärztliche Praxis
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (11); Tierärztekammer Niedersachsen und
 Klinik für kleine Klauentiere: Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der
 Vorträge, Hannover, 24.06.2005; Alfeld: Schaper, 2005, S. 435
 ISSN 0341-6593

Redetzky, R.; Hamann, J., Grabowski, N.; Klein, G.:

Teat Sealer - Prävention von Neuinfektionen der bovinen Milchdrüse während der Trockenperiode

In: Deutsche Gesellschaft für Milchwissenschaft (Hrsg.):

Milchkonferenz 2005: Programm, Abstracts, Teilnehmer, Kiel, 29.-30.09.2005; Kiel: Deutsche Ges. für Milchwiss., 2005, S. 53

Schröder, A.; Ahlfeld, B.; Bonaparte, C.; Klein, G.:

Durchflusszytometrische Analytik probiotischer Bakterien

In: Deutsche Gesellschaft für Milchwissenschaft (Hrsg.):

Milchkonferenz 2005: Programm, Abstracts, Teilnehmer, Kiel, 29.-30.09.2005; Kiel: Deutsche Ges. für Milchwiss., 2005, S. 118-119

Stoyanchev, T.; Vashin, I.; Ring, C.; Atanassova, V.:

Prevalence of Campylobacter spp. in poultry and poultry products for sale on the Bulgarian retail market

In: Korolik, V.; Lee, A. (Hrsg.):

13th International Workshop on Campylobacter, Helicobacter and Related Organisms:

CHRO 2005; abstracts of scientific presentations, Gold Coast, Queensland, Australia, 04.-08.09.2005; Gold Coast: Griffith University, 2005, S. 124

ISBN 1920952454

Sonstiges

Lhafi, S. K.; Kuehne, M.:

Aging prior to freezing can improve poultry meat tenderness. Feedinfo News Service scientific reviews; 2005, S. [1-3]

ISSN 1777-5566

<http://www.feedinfo.com>; www.feedinfo.com/console/PageViewer.aspx?page=318726

Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Kongressberichte

Böhm, K. H.; Asemissen, B.:

Sanierungsmaßnahmen bei Katzenmikrosporie: eine Feldstudie

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 19.11.2005, Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 88

ISBN 3-938026-47-2

Siesenop, U.; Böhm, K. H.:

Katzenmikrosporie

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 19.11.2005, Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 84-86

ISBN 3-938026-47-2

Stratmann, J.; Gerlach, G.-F.:

Die bovine Paratuberkulose [Paratuberkulose: Epidemiologie und Diagnostik. Reichen die diagnostischen Möglichkeiten für eine Sanierung aus? Gibt es einen Zusammenhang zum M. Crohn des Menschen?]

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2005: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung; Bremen, 22.-25.09.2005; Frankfurt am Main: Frankfurt am Main, 2005, S. 78-86

ISBN 3-937266-07-0

Stratmann, J.; Gerlach, G.-F.; Homuth, M.:

Bovine paratuberculosis in dairy herds: a two-step testing approach combining bulk milk ELISA and bulk milk capture PCR

In: Manning, E. J. B.; Nielsen, S. S. (Hrsg.):

Proceedings of the 8th International Colloquium on Paratuberculosis: a meeting of the International Association for Paratuberculosis; Copenhagen, Denmark, 14.-18.08.2005;

Madison, WI: International Association for Paratuberculosis, 2005, S. 240-245

ISBN 0-9633043-6-4

Stratmann, J.; Heinzmann, J.; Gerlach, G.-F.:

The *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* specific peptide aMptD and its potential as a diagnostic tool

In: Manning, E. J. B.; Nielsen, S. S. (Hrsg.):

Proceedings of the 8th International Colloquium on Paratuberculosis: a meeting of the International Association for Paratuberculosis; Copenhagen, Denmark, 14.-18.08.2005;

Madison, WI: International Association for Paratuberculosis, 2005, S. 422-430

ISBN 0-9633043-6-4

Stratmann, J.; Homuth, M.; Gerlach, G.-F.:
Überlegungen zur Kontrolle und Bekämpfung der Paratuberkulose in Milchviehbeständen
In: Kreienbrock, L.; Hartung, J. (Hrsg.):
Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (8); WHO-Centre, AG Umwelthygiene:
Umwelthygiene: 33. Seminar "Tiergesundheit durch spezifiziert erregerfreie Bestände",
Hannover, 11.02.2005; Alfeld: Schaper, 2005, S. 304-306
ISSN 0341-6593

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baltes, N.; N'Diaye, M.; Jacobsen, I. D.; Maas, A.; Buettner, F. F. R.; Gerlach, G.-F.:
Deletion of the anaerobic regulator HlyX causes reduced colonization and persistence of
Actinobacillus pleuropneumoniae in the porcine respiratory tract
In: Infection and immunity 73, 8 (2005) 4614-4619
ISSN 0019-9567

Becker, K.; Eiff, C. v.; Keller, B.; Brück, M.; Etienne, J.; Peters, G.:
Thermonuclease gene as a target for specific identification of *Staphylococcus intermedius*
isolates: use of a PCR-DNA enzyme immunoassay
In: Diagnostic microbiology and infectious disease 51, 4 (2005) 237-244
ISSN 0732-8893

Benga, L.; Friedl, P.; Valentin-Weigand, P.:
Adherence of *Streptococcus suis* to porcine endothelial cells
In: Journal of veterinary medicine B 52, 9 (2005) 392-395
ISSN 0931-1793

Blickwede, M.; Goethe, R.; Wolz, C.; Valentin-Weigand, P.; Schwarz, S.:
Molecular basis of florfenicol-induced increase in adherence of *Staphylococcus aureus*
strain Newman
In: Journal of antimicrobial chemotherapy 56, 2 (2005) 315-323
ISSN 0305-7453

Blickwede, M.; Wolz, C.; Valentin-Wegand, P.; Schwarz, S.:
Influence of clindamycin on the stability of *coa* and *fmbB* transcripts and adherence
properties of *Staphylococcus aureus* Newman
In: FEMS microbiology letters 252, 1 (2005) 73-78
ISSN 0378-1097

Jacobsen, I. D.; Meens, J.; Baltes, N.; Gerlach, G.-F.:
Differential expression of non-cytoplasmic *Actinobacillus pleuropneumoniae* proteins
induced by addition of bronchoalveolar lavage fluid
In: Veterinary microbiology 109, 3-4 (2005) 245-256
ISSN 0378-1135

Jacobsen, I.; Gerstenberger, J.; Gruber, A. D.; Bossé, J. T.; Langford, P. R.; Hennig-Pauka, I.; Meens, J.; Gerlach, G.-F.:

Deletion of the Ferric Uptake Regulator fur impairs the in vitro growth and virulence of *Actinobacillus pleuropneumoniae*

In: Infection and immunity 73, 6 (2005) 3740-3744

ISSN 0019-9567

Jacobsen, I.; Hennig-Pauka, I.; Baltés, N.; Trost, M.; Gerlach, G.-F.:

Enzymes involved in anaerobic respiration appear to play a role in *Actinobacillus pleuropneumoniae* virulence

In: Infection and Immunity 73, 1 (2005) 226-234

ISSN 0019-9567

Papenbrock, S.; Stemme, K.; Amtsberg, G.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:

Investigations on prophylactic effects of coarse feed structure and/or potassium diformate on the microflora in the digestive tract of weaned piglets experimentally infected with *Salmonella* Derby

In: Journal of animal physiology and animal nutrition 89, 3-6 (2005) 84-87

ISSN 0931-2439

Stratmann, J.; Gerlach, G.-F.:

Paratuberkulose - Erreger, Erkrankung und Diagnostik

In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 12, 2 (2005) 108-113

ISSN 0945-3296

Stratmann, J.; Homuth, M.; Gerlach, G.-F.:

Überlegungen zur Kontrolle und Bekämpfung der Paratuberkulose in Milchviehbeständen

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 8 (2005) 304-306

ISSN 0341-6593

Habilitationen

Runge, M.:

Molekulare, phylogenetische und funktionelle Analyse mykoplasmaaler Hitzeschockproteine und Untersuchungen zu deren Einfluss auf die Immunantwort und Pathogenese von Mykoplasmosen

Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2005

Dissertationen

Engelking, U.:

Die Bedeutung des Serotyps bei der Säureresistenz enterohämorrhagischer *Escherichia coli*

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Jacobsen, I.:

Molecular mechanisms of the adaptation of *Actinobacillus pleuropneumoniae* to the porcine respiratory tract

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

N'diaye, M.:

Konstruktion und Charakterisierung einer isogenen *Actinobacillus pleuropneumoniae* hlyX-Mutante

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Rocksinn, A.:

Untersuchungen zur Implementierung des Bouillon-Mikrodilutionsverfahrens zur Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Sommer, S.:

Die Relevanz des CCAAT/enhancer binding protein [beta] in *Mycobacterium avium* Subspezies paratuberculosis infizierten RAW264.7 Makrophagen

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/sommers_ws05.pdf

Verkühlen, Gerd-Josef:

Vorkommen und medizinische Bedeutung von *Streptococcus suis* beim Wildschwein (*Sus scrofa scrofa*)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Poster, Abstracts

Baltes, N.; Gerlach, G.-F.:

Identification of a 104 kD autotransporter serine protease expressed in vivo by *Actinobacillus pleuropneumoniae*

In: Ellis, R. P. (Hrsg.):

Conference of Research Workers in Animal Diseases: proceedings of the 86th annual meeting, St. Louis, Missouri, 04.-06.12.2005; Ames, IA, USA: Blackwell, 2005, S. 86
ISBN 0-8138-2680-2

Baltes, N.; Jacobsen, I. D.; N'diaye, M.; Büttner, F.; Maas, A.; Gerlach, G.-F.:

Glutathione in the porcine respiratory tract induces *Actinobacillus pleuropneumoniae* genes relevant in colonization and persistence

In: American Society for Microbiology (Hrsg.):

105th general meeting: abstracts, Atlanta, Georgia, 05.-09.06.2005; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2005, S. 70, B-223
ISBN 1-55581-337-2

Basler, T.; Goethe, R.:

IRG1 is differentially regulated at the transcriptional and posttranscriptional level in LPS stimulated and *Mycobacterium avium* ssp. paratuberculosis infected murine macrophages

In: Immunobiology 210 (6-8); Joint Annual Meeting of the German and Scandinavian Societies of Immunology, Kiel, Germany, 21.-24.09.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 395
ISSN 0171-2985

- Basler, T.; Goethe, R.:
Mycobacterium paratuberculosis, Mycobacterium smegmatis and lipopolysaccharide
In: European Macrophage and Dendritic Cell Society (EMDS) (Hrsg.):
EMDS 2005: 19th meeting of the European Macrophage and Dendritic Cell Society;
program & abstract book, Amsterdam, The Netherlands, 06.-08.10.2005; 2005, S. 241
- Baums, C. G.; Goethe, R.; Fulde, M.; Valentin-Weigand, P.:
Identification of a novel serum opacity factor in *Streptococcus suis*
In: Biospektrum 2005 (Tagungsband); Tagungsband zum 2. Gemeinsamen Kongress der
DGHM und VAAM: 57. Jahrestagung der DGHM, VAAM Jahrestagung 2005, Göttingen,
25.-28.10.2005; Heidelberg: Elsevier, Spektrum Akademischer Verl., 2005, S. 112
ISSN 0947-0867
- Baums, C. G.; Verkühlen, G. J.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Pohlmeier, K.; Valentin-Weigand, P.:
Prevalence and medical importance of *Streptococcus suis* genotypes in wild boars of
Northern Germany
In: Pohlmeier, K. (Hrsg.):
XXVIIth Congress of the International Union of Game Biologists: extended abstracts,
Hannover, Germany, 28.08.-03.09.2005; 2005, S. 281
ISBN 3-88412-431-5
- Baums, C. G.; Verkühlen, G. J.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Pohlmeier, K.; Valentin-Weigand, P.:
Prevalence and medical importance of *Streptococcus suis* genotypes in wild boars of
Northernwestern Germany
In: Biospektrum 2005 (Tagungsband); Tagungsband zum 2. Gemeinsamen Kongress der
DGHM und VAAM: 57. Jahrestagung der DGHM, VAAM Jahrestagung 2005, Göttingen,
25.-28.10.2005; Heidelberg: Elsevier, Spektrum Akademischer Verl., 2005, S. 83
ISSN 0947-0867
- Benga, L.; Goethe, R.; Fulde, M.; Valentin-Weigand, P.:
Relevance of the capsule and the suilysin in *Streptococcus suis* resistance to porcine blood
phagocytes
In: Biospektrum 2005 (Tagungsband); Tagungsband zum 2. Gemeinsamen Kongress der
DGHM und VAAM: 57. Jahrestagung der DGHM, VAAM Jahrestagung 2005, Göttingen,
25.-28.10.2005; Heidelberg: Elsevier, Spektrum Akademischer Verl., 2005, S. 118
ISSN 0947-0867
- Beyerbach, M.; Gerlach, G.-F.; Homuth, M.; Strutzberg-Minder, K.; Rohn, K.; Blaha, T.;
Kreienbrock, L.:
Bedeutung des Einzelbefundes vs. epidemiologische Aussage - zur Bewertung und
Interpretation diagnostischer Tests bei unterschiedlichen Zielsetzungen [Abstract;
Präsentation]
In: Internationale Fachtagung "Validierung und praktische Einsetzbarkeit diagnostischer
Testverfahren", Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft - Fachgruppe Epidemiologie
und Dokumentation, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI), Bundesforschungsinstitut für
Tiergesundheit, Institut für Epidemiologie, Wusterhausen, 07.-09.09.2005; 2005, S. 1; 1-42
http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/vortraege_2005.htm;
www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos276_vortrag_beyerbach_abstract.pdf

- Blickwede, M.; Wolz, C.; Valentin-Weigand, P.; Schwarz, S.:
 Effect of a subinhibitory concentration of clindamycin on mRNA stability of *coa* and *fnbB* transcripts and adherence properties of *Staphylococcus aureus* Newman
 In: Biospektrum 2005 (Tagungsband); Tagungsband zum 2. Gemeinsamen Kongress der DGHM und VAAM: 57. Jahrestagung der DGHM, VAAM Jahrestagung 2005, Göttingen, 25.-28.10.2005; Heidelberg: Elsevier, Spektrum Akademischer Verl., 2005, S. 114
 ISSN 0947-0867
- Fulde, M.; Baums, C. G.; Gruening, P.; Valentin-Weigand, P.:
 Strategies to inactivate virulence-associated genes in *Streptococcus suis*
 In: Genes, chromosomes, genomes 10; Gesellschaft für Genetik: Genetics of infection: annual meeting of the German Genetics Society; book of abstracts, Braunschweig, 21.-24.09.2005; 2005, S. 36
 ISSN 0944-6931
- Gerlach, G.-F.:
 Host-pathogen interaction and bacterial marker vaccines in livestock
 In: Genes, chromosomes, genomes 10; Gesellschaft für Genetik: Genetics of infection: annual meeting of the German Genetics Society; book of abstracts, Braunschweig, 21.-24.09.2005; 2005, S. 14
 ISSN 0944-6931
- Goethe, R.; Phi-van L.:
 Evidence for posttranscriptional regulation of C/EBP β gene by forskolin in chicken myelomonocytic cells
 In: Immunobiology 210 (6-8); Joint Annual Meeting of the German and Scandinavian Societies of Immunology, Kiel, Germany, 21.-24.09.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 454-455
 ISSN 0171-2985
- Grüning, P.; Fulde, M.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:
 Structure, regulation and putative function of the arginine deiminase system of *Streptococcus suis*
 In: Biospektrum 2005 (Tagungsband); Tagungsband zum 2. Gemeinsamen Kongress der DGHM und VAAM: 57. Jahrestagung der DGHM, VAAM Jahrestagung 2005, Göttingen, 25.-28.10.2005; Heidelberg: Elsevier, Spektrum Akademischer Verl., 2005, S. 117
 ISSN 0947-0867
- Hennig-Pauka, I.; Jacobsen, I.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.:
 Nachweis antibakterieller Peptide in der Bronchiallavage des Schweines nach Infektion mit *Actinobacillus pleuropneumoniae*
 In: Pneumologie 59 (Supplement); 46. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, Berlin, 16.-19.03.2005; Stuttgart: Thieme, 2005, S. S119
 ISSN 0934-8387
- Hinrichs, M.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:
 Enterococcus faecium as feed additive for broiler chicken - effects on the intestinal flora and its activity under the influence of monensin as anticoccidial agent
 In: Mussa, P. (Hrsg.):
 9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 48

Jacobsen, I.; Gerstenberger, J.; Gruber, A. D.; Bosse, J. T.; Langford, P. R.; Hennig-Pauka, I.; Meens, J.; Gerlach, G.-F.:

Deletion of the Ferric uptake regulator (Fur) impairs in vitro growth and virulence of *Actinobacillus pleuropneumoniae* but mutants still cause disease

In: American Society for Microbiology (Hrsg.):

105th general meeting: abstracts; 105th general meeting of the American Society for Microbiology, Atlanta, Georgia, 05.-09.06.2005; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2005, S. 36, B-057

ISBN 1-55581-337-2

Kamphues, J.; Papenbrock, S.; Brüning, I.; Amtsberg, G.; Verspohl, J.:

Effects of grinding intensity combined with potassium diformiate (KDF) as feed additive in reared piglets experimentally infected with *Salmonella derby* (Einflüsse der Vermahlung des Futters und von K-Diformiat bei experimenteller *Salmonella derby*-Infektion von Absetzferkeln)

In: Martens, H. (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; Gesellschaft für

Ernährungsphysiologie:59. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Stuttgart-Hohenheim, 08.-10.03.2005; Stuttgart-Hohenheim: DLG, 2005, S. 68

ISBN 3-7690-4098-8

Kamphues, J.; Papenbrock, S.; Brüning, I.; Hinrichs, M.; Amtsberg, G.; Verspohl, J.:

Reducing grinding intensity and adding potassium diformate for dietetic purposes? Effects On reared piglets experimentally infected with *Salmonella Derby*

In: Mussa, P. (Hrsg.):

9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 57

Maas, A.; Meens, J.; Gerlach, G.-F.:

Development of a negative marker subunit vaccine against *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection

In: Ellis, R. P. (Hrsg.):

Conference of Research Workers in Animal Diseases: proceedings of the 86th annual meeting, St. Louis, Missouri, 04.-06.12.2005; Ames, IA, USA: Blackwell, 2005, S. 103

ISBN 0-8138-2680-2

Meens, J.; Selke, M.; Gerlach, G.-F.:

Identification and characterization of new immunogenic *Mycoplasma hyopneumoniae* proteins

In: Ellis, R. P. (Hrsg.):

Conference of Research Workers in Animal Diseases: proceedings of the 86th annual meeting, St. Louis, Missouri, 04.-06.12.2005; Ames, IA, USA: Blackwell, 2005, S. 103

ISBN 0-8138-2680-2

Selke, M.; Meens, J.; Gerlach, G.-F.:

Changing the strategy: OmpD as marker in a negative-marker vaccine against *Salmonella Typhimurium*?

In: Ellis, R. P. (Hrsg.):

Conference of Research Workers in Animal Diseases: proceedings of the 86th annual meeting, St. Louis, Missouri, 04.-06.12.2005; Ames, IA, USA: Blackwell, 2005, S. 95
ISBN 0-8138-2680-2

Silva, L. M.; Baums, C.; Valentin-Weigand, P.:

Identification and distribution of size variants of muramidase-released protein (mrp) and extracellular factor (epf) genes in *Streptococcus suis*

In: Biospektrum 2005 (Tagungsband); Tagungsband zum 2. Gemeinsamen Kongress der DGHM und VAAM: 57. Jahrestagung der DGHM, VAAM Jahrestagung 2005, Göttingen, 25.-28.10.2005; Heidelberg: Elsevier, Spektrum Akademischer Verl., 2005, S. 142
ISSN 0947-0867

Sommer, S.; Jeckstadt, S.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:

Evidence for a reduced transactivating capacity of CCAAT/enhancer binding protein (C/EBP) β in *Mycobacterium avium* ssp. paratuberculosis (MAP) infected macrophages

In: Manning, E. J. B.; Nielsen, S. S. (Hrsg.):

Proceedings of the 8th International Colloquium on Paratuberculosis: a meeting of the International Association for Paratuberculosis, Copenhagen, Denmark, 14.-18.08.2005; Madison, WI: International Association for Paratuberculosis, 2005, S. 161
ISBN 0-9633043-6-4

Sommer, S.; Jeckstadt, S.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:

Evidence for a reduced transactivating capacity of CCAAT/enhancer binding protein (C/EBP) β in *Mycobacterium avium* ssp. paratuberculosis (MAP) infected macrophages

In: 8th International Colloquium on Paratuberculosis: program and abstracts; The Royal Veterinary and Agricultural University., Copenhagen, Denmark, 14.-17.08.2005; 2005, S. 39, Poster 38

http://www.paratuberculosis.org/proc8/8ICP_Abtracts.pdf;

www.paratuberculosis.org/proc8/abst2_p38.htm

Stratmann, J.; Gerlach, G.-F.; Homuth, M.:

Bovine paratuberculosis in dairy herds: a two-step testing approach combining bulk milk ELISA and capture PCR for herd control and consumer protection

In: 8th International Colloquium on Paratuberculosis: program and abstracts; The Royal Veterinary and Agricultural University., Copenhagen, Denmark, 14.-17.08.2005; 2005, S. 62, Poster 76

http://www.paratuberculosis.org/proc8/8ICP_Abtracts.pdf;

www.paratuberculosis.org/proc8/abst3a_p76.htm

Stratmann, J.; Heinzmann, J.; Gerlach, G.-F.:

The Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis specific peptide aMptD and its potential as a diagnostic tool

In: 8th International Colloquium on Paratuberculosis: program and abstracts; The Royal Veterinary and Agricultural University:, Copenhagen, Denmark, 14.-17.08.2005; 2005, S. 89, Poster 117

http://www.paratuberculosis.org/proc8/8ICP_Abstracts.pdf;
www.paratuberculosis.org/proc8/abst4_p117.htm

Strommenger, B.; Kehrenberg, C.; Kettletz, C.; Cuny, C.; Verspohl, J.; Witte, W.; Schwarz, S.:

Molecular characterization of methicillin resistant *Staphylococcus aureus* strains derived from pet animals - are they related to human isolates?

In: Biospektrum 2005 (Tagungsband); Tagungsband zum 2. Gemeinsamen Kongress der DGHM und VAAM: 57. Jahrestagung der DGHM, VAAM Jahrestagung 2005, Göttingen, 25.-28.10.2005; Heidelberg: Elsevier, Spektrum Akademischer Verl., 2005, S. 82

ISSN 0947-0867

Institut für Parasitologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Buchbeiträge

Schnieder, T.; Siegmann, O.:

Arthropoden

In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):

Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,

Hannover: Schlüter, 2005, 314316

ISBN 3-87706-744-1

Schnieder, T.; Siegmann, O.:

Helminthen

In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):

Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,

Hannover: Schlüter, 2005, 305-314

ISBN 3-87706-744-1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Altreuther, G.; Borgsteede, F. H. M.; Buch, J.; Charles, S. D.; Cruthers, L.; Epe, C.; Young, D. R.; Krieger, K. J.:

Efficacy of a topically administered combination of emodepside and praziquantel against mature and immature *Ancylostoma tubaeforme* in domestic cats

In: Parasitology research 97, Supplement 1 (2005) S51-S57

ISSN 1432-1955

<http://springerlink.metapress.com/media/dl/jl/nrvulf317hp9g7t/contributions/f/1/j/5/flj507690p14765k.pdf>

Epe, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Wirtherle, N.; Heyden, V. v. d.; Welz, C.; Beening, J.; Radeloff, I.; Hellmann, K.; Schnieder, T.; Krieger, K.:

Efficacy of toltrazuril as a metaphylactic and therapeutic treatment of coccidiosis in first-year grazing calves

In: Parasitology research 97, Supplement 1 (2005) S127-S133

ISSN 1432-1955

http://parasitology.informatik.uni-wuerzburg.de/login/frame.php?link=/login/n/h/j_436_005-1456-x.pdf&linkmatch=/login/n/h/tocs_97_s1.htm&anchor=/login/n/h/to

Reinemeyer, C. R.; Charles, S. D.; Buch, J.; Settje, T.; Altreuther, G.; Cruthers, L.; McCall, J. W.; Young, D. R.; Epe, C.:

Evaluation of the efficacy of emodepside plus praziquantel topical solution against ascarid infections (*Toxocara cati* or *Toxascaris leonina*) in cats

In: Parasitology research 97, Supplement 1 (2005) S41-S50

ISSN 1432-1955

http://parasitology.informatik.uni-wuerzburg.de/login/frame.php?link=/login/n/h/j_436_005-1443-2.pdf&linkmatch=/login/n/h/tocs_97_s1.htm&anchor=/login/n/h/to

Samson-Himmelstjerna, G. v.; Blackhall, W.:

Will technology provide solutions for drug resistance in veterinary helminths?

In: Veterinary parasitology 132 (2005) 223-239

ISSN 0304-4017

Samson-Himmelstjerna, G.v.; Harder, A.; Sangster, N.C.; Coles, G.C.:

Efficacy of two cyclooctadepsipeptides, PF1022A and emodepside, against anthelmintic-resistant nematodes in sheep and cattle

In: Journal of parasitology 130 (2005) 343-347

ISSN 0022-3395

Smolinski, G. v.; Leverkoehne, I.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Gruber, A. D.:

Impact of formalin-fixation and paraffin-embedding on the ratio between mRNA copy numbers of differently expressed genes

In: Histochemistry and cell biology 124, 2 (2005) 177-188

ISSN 0948-6143

Welz, C.; Harder, A.; Schnieder, T.; Hoglund, J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Putative G protein-coupled receptors in parasitic nematodes—potential targets for the new anthelmintic class cyclooctadepsipeptides?

In: Parasitology research 97, Supplement 1 (2005) S22-S32

ISSN 1432-1955

<http://springerlink.metapress.com/media/hpb9jdqrxg3uwmlp8fvk/contributions/u/m/3/2/um3212503m663872.pdf>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schnieder, T.:

Editorial Board: Journal of veterinary medicine B, Berlin: Blackwell Wissenschafts-Verl., 2005

ISSN 0931-1793

Schnieder, T.:

Editorial Board: Parasitology research, Berlin; Heidelberg: Springer, 2005

ISSN 0932-0113

Schnieder, T.:

Editorial Board: Veterinary parasitology, Amsterdam: Elsevier Science, 2005

ISSN 0304-4017

Schnieder, T.:

Redaktionsbeirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2005
ISSN 0341-6593

Schnieder, T.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintier-Praxis, Alfeld: Schaper, 2005
ISSN 0023-2076

Dissertationen

Demeler, J.:

The physiological site of action and the site of resistance to the macrocyclic lactone anthelmintics in sheep parasitic trichostrongyloid nematodes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Fritzen, B. M.:

Untersuchungen zum Vorkommen von Anthelminthika-Resistenz in nordrhein-westfälischen Pferdebeständen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Holst, C. R.:

Untersuchungen zum Einfluss nematophager Pilze auf das Nematoden-Infektionsrisiko bei Schafen und Ziegen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Koch, Susanne:

Untersuchungen zum Endoparasitenbefall bei afrikanischen Wildwiederkäuern unter Berücksichtigung der Weideinfestation im Serengeti-Park Hodenhagen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Kraemer, A.:

Validierung ausgewählter koproskopischer Untersuchungsmethoden zum direkten Nachweis parasitärer Stadien verschiedener Parasitenspezies der Haussäugetiere
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Moritz, E. I.:

Ein Beitrag zum Befall mit Endoparasiten und zum Nachweis von Benzimidazolresistenzen bei Magen-Darm-Strongyliden der Schafe in Niedersachsen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Stuke, K.:

Entwicklung eines funktionellen in vitro Test (FIT) zur Prüfung der Sensibilisierung feliner basophiler Granulozyten von Katzen mit kontrollierter Flohexposition (*Ctenocephalides felis felis*)

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/stukek_ws05.pdf

Poster, Abstracts

Abuseir, S.; Epe, C.; Kühne, M.:

Visual diagnosis of *Taenia saginata* cysticercosis during meat inspection: is it unequivocal?

In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):

The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 90

Afewerk, Y.; Etschmann, B.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Clausen, P.-H.:

Variations in TbAT1 gene sequences between isometamidium chloride sensitive and resistant *Trypanosoma brucei brucei*

In: Schein, E. (Hrsg.):

Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren; Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und Parasitäre Krankheiten", Potsdam, 22.-24.06.2005; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2005, S. 55
ISBN 3-89820-907-5

Altreuther, G.; Buch, J.; Charles, S.; Epe, C.; McCall, J.; Reinemeyer, C.; Young, D. F.:

Efficacy of an emodepside plus praziquantel spot-on against *Ascarids* (*Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*) in cats

In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):

The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 223

Borgsteede, F. H. M.; Altreuther, G.; Buch, J.; Charles, S.; Cruthers, L.; Epe, C.; Young, D.:

Efficacy of a combination of an emodepside plus praziquantel spot-on against *Ancylostoma tubaeforme* in cats

In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):

The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 247

Demeler, J.; Sangster, N.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

The site of resistance of macrocyclic lactone anthelmintics in sheep helminths

In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):

The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 276

Epe, C.:

Aktueller Stand der Behandlung von Flöhen und Zecken

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):

2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband, Hannover, 24.-26.06.2005; 2005, S. 1-15

Epe, C.:

CAPC: the European perspective on the guidelines

In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):

The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 202

- Epe, C.:
 Pig production and parasites: mange as marketing factor?
 In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
 The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of
 Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 116
- Epe, C.; Charles, S.; Buch, J.; Altreuther, G.:
 A summary of the efficacy of an emodepside + praziquantel combination against immature
 nematode infections in cats
 In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
 The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of
 Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 141
- Epe, C.; Huesken, R.; Wirtherle, N.; Schnieder, T.:
 Identification, expression and antigen characterization of paramyosin of *Ancylostoma
 caninum*
 In: Molecular and cellular biology of helminth parasites, Hydra, Greece, 06.-11.09.2005;
 2005, S. 58
http://helios.bto.ed.ac.uk/icapb/maizels/z_conferences/Hydra_Programme.pdf
- Epe, C.; Kraemer, A.; Schnieder, T.:
 Validierung ausgewählter koproskopischer Methoden zum Parasitennachweis - oder:
 Umgang mit der koproskopischen Untersuchung im akkreditierten Labor
 In: Schein, E. (Hrsg.):
 Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und
 Heimtieren; Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und Parasitäre Krankheiten",
 Potsdam, 22.-24.06.2005; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2005, S. 1
 ISBN 3-89820-907-5
- Epe, C.; Pohl, S.; Strube, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
 Identification, Expression and antigen characterization of protein disulphide isomerase of
Ancylostoma caninum
 In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
 The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of
 Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 174
- Epe, C.; Pohl, S.; Strube, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
 Identifikation, Expression und Antigencharakterisierung einer Proteindisulphid-Isomerase
 von *Ancylostoma caninum*
 In: Schein, E. (Hrsg.):
 Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und
 Heimtieren in Potsdam; Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und Parasitäre
 Krankheiten", Potsdam, 22.-24.06.2005; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2005, S. 42
 ISBN 3-89820-907-5

- Epe, C.; Pohl, S.; Strube, C.; Samson[-Himmelstjerna], G. v.; Schnieder, T.:
 Identification, Expression and antigen characterization of protein disulphide isomerase of *Ancylostoma caninum*
 In: Keystone Symposia: connecting the scientific community; 2005 abstract book;
 Molecular helminthology: an integrated approach (X5), Copper Mountain, Colorado, USA, 09.-13.04.2005; 2005, S. 45
- Epe, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Wirtherle, N.; Heyden, V. v. d.; Welz, C.; Radeloff, I.; Beening, J.; Carr, D.; Hellmann, K.; Schnieder, T.; Krieger, H.:
 Clinical evaluation of the metaphylactic and therapeutic efficacy and safety of Baycox® Vet. (Toltrazuril) in the treatment of clinical signs of Coccidiosis in calves kept on pasture
 In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
 The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 258
- Epe, C.; Stoverock, M.; Schieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 Epidemiologische Untersuchungen zur artspezifischen Prävalenz von *Borrelia* spp. in Zecken in Norddeutschland mittels gattungs- und artspezifischer PCR
 In: Schein, E. (Hrsg.):
 Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren; Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und Parasitäre Krankheiten", Potsdam, 22.-24.06.2005; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2005, S. 29
 ISBN 3-89820-907-5
- Epe, C.; Stoverock, M.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 Epidemiological investigation of species specific prevalence of *Borrelia* spp. in ticks in Northern Germany using genus- and species specific PCR
 In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
 The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 100
- Hellmann, K.; Epe, C.:
 Recent investigation on the prevalence of gastrointestinal nematodes in cats and dogs from France and Germany
 In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
 The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 247
- Hertzberg, H.; Schnieder, T.:
 Kontrolle gastrointestinaler Nematoden bei Schafen und Ziegen: Status quo und Perspektiven
 In: Schein, E. (Hrsg.):
 Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren; Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und Parasitäre Krankheiten", Potsdam, 22.-24.06.2005; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2005, S. 8
 ISBN 3-89820-907-5

- Holtum, C. v.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
 Diagnose der bovinen Dictyocaulose mittels eines ELISAs auf der Grundlage eines rekombinanten Major Sperm Proteins (MSP)
 In: Schein, E. (Hrsg.):
 Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren; Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und Parasitäre Krankheiten", Potsdam, 22.-24.06.2005; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2005, S. 6
 ISBN 3-89820-907-5
- Hüsken, R.; Wirtherle, N.; Schnieder, T.; Epe, C.:
 Antigen characterization of paramyosin of *Ancylostoma caninum* and its use in immunisation trials
 In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
 The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 173
- Hüsken, R.; Wirtherle, N.; Schnieder, T.; Epe, C.:
 Identifikation, Expression und Antigencharakterisierung von Paramyosin von *Ancylostoma caninum*
 In: Schein, E. (Hrsg.):
 Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren; Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und Parasitäre Krankheiten", Potsdam, 22.-24.06.2005; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2005, S. 43
 ISBN 3-89820-907-5
- Salesov, E.; Vorwerk, N.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Tenter, A. M.:
 Entwicklung einer quantitativen Toxoplasma-spezifischen Real-Time-PCR auf Basis der 529 bp Repeat Unit
 In: Schein, E. (Hrsg.):
 Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren; Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und Parasitäre Krankheiten", Potsdam, 22.-24.06.2005; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2005, S. 64
 ISBN 3-89820-907-5
- Samson-Himmelstjerna, G. v.:
 Molecular diagnosis of anthelmintic resistance
 In: Scandinavian-Baltic Society for Parasitology (Hrsg.):
 Bulletin of the Scandinavian-Baltic Society for Parasitology 14; Proceedings of the 1st Symposium of the Scandinavian-Baltic Society for Parasitology, Vilnius, Lithuania, 26.-29.5.2005; 2005, S. 159
 ISSN 0803-4907
- Samson-Himmelstjerna, G. v.; Blackhall, W.:
 Will technology provide solutions for drug resistance in veterinary helminths?
 In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
 The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 142

- Samson-Himmelstjerna, G. v.; Fritzen, B.; Epe, C.; Schnieder, T.:
Hinweis auf Ivermectin-Resistenz bei kleinen Strongyliden der Pferde
In: Schein, E. (Hrsg.):
Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren 5 in Potsdam; Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und Parasitäre Krankheiten", Potsdam, 22.-24.06.2005; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2005, S. 48
ISBN 3-89820-907-5
- Samson-Himmelstjerna, G. v.; Fritzen, B.; Schnieder, T.; Epe, C.:
Suspected ivermectin resistance in small strongyles from the horse
In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 196
- Samson-Himmelstjerna, G. v.; Jackson, F.; Bauer, C.; Borgsteede, F.; Cirak, V.; Coles, G.; Donnan, A.; Dorny, P.; Epe, C.; Harder, A.; Höglund, J.; Kaminsky, R.; Kerboeuf, D.; Küttler, U.; Posedi, J.; Small, J.; Varady, M., Vercruysse, J.:
Standardising of in vitro tests for the detection of benzimidazole resistance in paraitic nematodes
In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 276
- Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
Molecular tools for the qualitative and quantitative assessment of anthelmintic resistance associate single nucleotide polymorphisms in parasitic nematodes
In: Molecular and cellular biology of helminth parasites, Hydra, Greece, 06.-11.09.2005; 2005, S. 10
http://helios.bto.ed.ac.uk/icapb/maizels/z_conferences/Hydra_Programme.pdf
- Samson-Himmelstjerna, G.; Fritzen, B.; Rohn, K.; Epe, C.; Schnieder, T.:
Hinweis auf verminderte Ivermectin-Wirksamkeit bei kleinen Strongyliden der Pferde [Päsentation]
In: DVG-Tagung Veterinärparasitologie – Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Potsdam, 24.06.2005; 2005, S. 1-16
http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos267_vortrag_rohn.pdf
- Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Strube, C.; Holtum, C. v.:
Immunization of cattle with recombinant Major Sperm Protein (MSP) against Dictyocaulus viviparus
In: Molecular and cellular biology of helminth parasites, Hydra, Greece, 06.-11.09.2005; 2005, S. 71
http://helios.bto.ed.ac.uk/icapb/maizels/z_conferences/Hydra_Programme.pdf
- Stoverock, M.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.; Epe, C.:
Prevalence of borreliosis in ixodid ticks in Northern Germany
In: Proceedings of the 8th International Symposium on Ectoparasites of Pets (ISEP), Hannover, 8.-11.5.2005; 2005, S. 55

- Strube, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
 Expression and purification of bovine lungworm vaccine candidates
 In: Molecular and cellular biology of helminth parasites, Hydra, Greece, 06.-11.09.2005;
 2005, S. 71
http://helios.bto.ed.ac.uk/icapb/maizels/z_conferences/Hydra_Programme.pdf
- Strube, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
 Hypothetical signalling pathway of hypobiosis in *Dictyocaulus viviparus* based on
 differentially transcribed genes
 In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
 The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of
 Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 98
- Strube, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
 Recombinant vaccine candidates against the bovine lungworm *Dictyocaulus viviparus*
 In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
 The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of
 Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 206
- Strube, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
 Rekombinante Proteine als Impfstoff gegen den Rinderlungenwurm - Grenzen und
 Möglichkeiten
 In: Schein, E. (Hrsg.):
 Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und
 Heimtieren; Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und Parasitäre Krankheiten",
 Potsdam, 22.-24.06.2005; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2005, S. 4
 ISBN 3-89820-907-5
- Strube, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
 Rekombinante Proteine als Impfstoff gegen den Rinderlungenwurm - Grenzen und
 Möglichkeiten
 In: Vet-Med-Report 29 (V6); Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre
 Krankheiten, Potsdam, 22.-25.06.2005; Berlin: Blackwell, 2005, S. 3
<http://www.medreports.de/medpdf05/vreport6-05.pdf>
- Welz, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Harder, A.; Schnieder, T.:
 Cyclooctadepsipeptide: Untersuchungen an putativen Rezeptoren für eine neue
 Anthelminthikaklasse
 In: Schein, E. (Hrsg.):
 Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und
 Heimtieren; Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und Parasitäre Krankheiten",
 Potsdam, 22.-24.06.2005; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2005, S. 40
 ISBN 3-89820-907-5
- Welz, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Harder, A.; Schnieder, T.:
 Focus on new drugs: putative receptors for cyclooctadepsipeptides in parasitic nematodes
 In: Molecular and cellular biology of helminth parasites, Hydra, Greece, 06.-11.09.2005;
 2005, S. 9
http://helios.bto.ed.ac.uk/icapb/maizels/z_conferences/Hydra_Programme.pdf

- Welz, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Harder, A.; Schnieder, T.:
Putative receptors for cyclooctadepsipeptides in *Cooperia oncophora* and *Ostertagia ostertagi*
In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of
Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 271
- Wolken, S.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:
Herstellung eines rekombinanten Vakzinekandidaten für *Dictyocaulus viviparus*
In: Schein, E. (Hrsg.):
Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und
Heimtieren; Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und Parasitäre Krankheiten",
Potsdam, 22.-24.06.2005; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2005, S. 5
ISBN 3-89820-907-5

Institut für Pathologie

Bücher

Angelov, D. N.; Guntinas-Lichius, O.; Wewetzer, K.; Neiss, W. F.; Streppel, M.:
Axonal branching and recovery of coordinated muscle activity after transection of the facial nerve in adult rats. Advances in anatomy, embryology and cell biology, Band 180; Berlin: Springer, 2005, 130 S.
ISBN 3-540-25654-7

Buchbeiträge

Baumgärtner, W.; Alldinger, S.:
The pathogenesis of canine distemper virus induced demyelination: a biphasic process
In: Lavi, E.; Constantinescu, C. S. (Hrsg.):
Experimental models of multiple sclerosis; New York: Springer, 2005, 871-887
ISBN 0-387-25517-6

Kongressberichte

Erck, C.; Peris, L.; Andrieux, C.; Meissirel, C.; Gruber, A. D.; Vernet, M.; Schweitzer, A.;
Saoudi, Y.; Pointu, H.; Bosc, C.; Salin, P. A.; Job, D.; Wehland, J.:
A vital role tubulin-tyrosine-ligase for neuronal organization
In: National Academy of Science of the United States of America (Hrsg.):
Proceedings of the National Academy of Science 102; Washington, DC, 2005; 2005, S.
7853-7858

Hewicker-Trautwein, M.; Kleinschmidt, S.; Meneses, F.; Meyer-Lindenberg, A.; Nolte, I.:
Chronische Magen-Darm-Symptomatik bei Katzen - Korrelation von klinischen und
labordiagnostischen Befunden mit histopathologischen Untersuchungsergebnissen an
transmuralem Biopaten aus dem Gastrointestinaltrakt
In: Deutsche veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Samstag 19.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG
Service, 2005, S. 151-154
ISBN 3-938026-47-2

Höinghaus, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Mischke, R.:
Immunzytologische Differenzierung exfolierter epithelialer Tumorzellen von Zellen
mesotheliale Ursprungs in Körperhöhlenergüssen des Hundes
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und
Klinische Labordiagnostik (Hrsg.):
InnLab 2005: 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische
Labordiagnostik; Vortragszusammenfassungen; Themenschwerpunkt: Kleine Haustiere und
Pferde; München, 05.-06.02.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. CD-Rom, [49]
ISBN 3-938026-21-9

Pohlenz, J.:

Morphologische Befunde bei Darmerkrankungen des Schweines

In: bpt (Hrsg.):

bpt-Kongress 2005 Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung; bpt-Kongress 2005, Bremen, 22.-25.09.2005; bpt, 2005, S. 8-12

ISBN 3-937266-07-0

Schenk, H.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Ionenkanalerkrankungen der Skelettmuskulatur in der Veterinärmedizin

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik (Hrsg.):

InnLab 2005: 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische

Labordiagnostik; Vortragszusammenfassungen; Themenschwerpunkt: Kleine Haustiere und Pferde; München, 05.-06.02.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. CD-Rom, [54]

ISBN 3-938026-21-9

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bacciarini, L. N.; Gottstein, B.; Wenker, C.; Gröne, A.:

Rapid development of hepatic alveolar echinococcosis in a cynomolgus monkey (*Macaca fascicularis*)

In: Veterinary record 156 (2005) 90-91

Baum, B.; Mohr, A.; Pfaffl, M.; Bauer, J.; Hewicker-Trautwein, M.:

Morphological findings in lymphatic tissues of sheep following oral application of the immunosuppressive mycotoxin mycophenolic acid

In: Mycopathologia 160 (2005) 167-175

Beineke, A.; Siebert, U.; McLachlan, M.; Bruhn, R.; Thron, K.; Failing, K.; Müller, G.;

Baumgärtner, W.:

Investigations of the potential influence of environmental contaminants on the thymus and spleen of harbour porpoises (*Phocoena phocoena*)

In: Environmental science and technology 39 (2005) 3933-3938

Bokemeyer, J.; Kaim, U.; Gruber, A. D.:

Infiltrativ wachsendes, solitäres Hämangiosarkom im Bereich der Lendenwirbelsäule bei einer Hündin. Ein Fallbericht

In: Tierärztliche Praxis K 33, 2 (2005) 95-100

ISSN 1434-1239

Brouillard, F.; Bensalem, N.; Hinzpeter, A.; Tondelier, D.; Trudel, S.; Gruber, A. D.; Ollero, M.; Edelman, A.:

Blue native/SDS-PAGE analysis reveals reduced expression of the mCICA3 protein in cystic fibrosis knock-out mice

In: Molecular and cellular proteomics 4 (2005) 1762-1775

- Bähr, C.; Baum, B.; Hewicker-Trautwein, M.; Scholz, H.; Distl, O.:
Hyperextension der Fesselgelenke bei Deutschen Holstein Rindern und Deutschen
Holstein-Limousin-Kreuzungskälbern
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (2005) 28-32
- De Vries, F.; Starke, A.; Rehage, J.; Baum, B.; Hewicker-Trautwein, M.; Drögemüller, C.;
Kuiper, H.; Distl, O.:
Generalisierte kongenitale Hypotrichose in Kombination mit weiteren Missbildungen bei
einem Deutschen Holstein Kalb
In: Tierärztliche Praxis G 33 (2005) 285-290
- Döpke, C.; Gröne, A.; Borstel, M. v.; Oppen, T. v.; Boeve, M. H.; Baumgärtner, W.:
Metastatic esthesioneuroblastoma in a horse
In: Journal of comparative pathology 132 (2005) 218-222
- Engel, E.; Klein, R.; Baumgärtner, W.; Hoffmann, B.:
Investigations on the expression of cytokines in the canine corpus luteum in relation to
dioestrus
In: Animal reproduction science 87 (2005) 163-176
- Engelhardt, P.; Wyder, M.; Zurbriggen, A.; Gröne, A.:
Canine distemper virus associated proliferation of canine footpad keratinocytes in vitro
In: Veterinary microbiology 107 (2005) 1-12
- Floto, A.; Seeliger, F.; Bokemeyer, J.; Baumgärtner, W.:
Lungenwurmbefall (*Oslerus osleri*) bei einem Zwergpudel.
In: Kleintierpraxis 50, 9 (2005) 567-574
ISSN 0023-2076
- Friess, M.; Engelhardt, P.; Dobbelaere, D.; Zurbriggen, A., Gröne, A.:
Reduced nuclear translocation of nuclear factor (NF)-kB p65 in the footpad epidermis of
dogs infected with distemper virus
In: Journal of comparative pathology 132 (2005) 82-89
- Geburek, F.; Deegen, E.; Hewicker-Trautwein, M.; Ohnesorge, B.:
Zur Entstehung von Warzenmauke bei Kaltblutpferden Teil I: Literaturübersicht
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 6 (2005) 211-214
ISSN 0341-6593
- Geburek, F.; Deegen, E.; Hewicker-Trautwein, M.; Ohnesorge, B.:
Zur Entstehung von Warzenmauke bei Kaltblutpferden Teil II: Klinische Untersuchungen
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 7 (2005) 243-251
ISSN 0341-6593
- Geburek, F.; Ohnesorge, B.; Deegen, E.; Doleke, R.; Hewicker-Trautwein, M.:
Alterations of epidermal proliferation and cytokeratin expression in skin biopsies from
heavy draught horses with chronic pastern dermatitis
In: Veterinary dermatology 16, 6 (2005) 373-384
ISSN 0959-4493

- Geburek, F.; Wagels, R.; Markus, R.; Kampmann, C.; Peters, M.; Stadler, P.:
 Ultrasonographische Panoramabild-Darstellung als Ergänzung der klinischen und
 röntgenologischen Diagnostik von Frakturen im Bereich des Beckens bei Pferden
 In: *Pferdeheilkunde* 21, 6 (2005) 517-524
 ISSN 0177-7726
<http://www.pferdeheilkunde.de>
- Gehlen, H.; Gröters, S.; Gruber, A. D.; Coenen, M.; Deegen, E.; Ohnesorge, B.:
 Zur aktuellen Problematik der atypische Weidemyopathie des Pferdes
 In: *Der Praktische Tierarzt* 86, 3 (2005) 178-183
- Gerhauser, I.; Alldinger, S.; Ulrich, R.; Baumgärtner, W.:
 Spatio-temporal expression of immediate early genes in the central nervous system of SJL/J
 mice
 In: *International journal of developmental neuroscience* 23 (2005) 637-649
- Godfroy, O.; Baumgärtner, W.; Alt, F.; Hach, V.:
 Insulinom bei einem Hund: Fallbericht mit umfassender klinischer und histopathologischer
 Aufarbeitung
 In: *Kleintierpraxis* 50 (2005) 547-554
- Gröters, S.; Alldinger, S.; Baumgärtner, W.:
 Up-regulation of mRNA for matrix metalloproteinases-9 and -14 in advanced lesions of
 demyelinating canine distemper leukoencephalitis
 In: *Acta neuropathologica* 110 (2005) 369-382
- Guntinas-Lichius, O.; Irintchev, A.; Streppel, M.; Lenzen, M.; Grosheva, M.; Wewetzer, K.;
 Neiss, W. F.; Angelov, D. N.:
 Factors limiting motor recovery after facial nerve transection in the rat: combined structural
 and functional analyses
 In: *European journal of neuroscience* 21 (2005) 391-402
- Hübler, N.; Gottschling, B. Jacobs, M.; Landenberg, F. v.; Hewicker-Trautwein, M.:
 Functional observational battery and motor activity in rats after single administration of two
 NHE 1 inhibitors
 In: *Toxicology and applied pharmacology* 208 (2005) 266-276
- Jacobsen, I.; Gerstenberger, J.; Gruber, A. D.; Bossé, J. T.; Langford, P. R.; Hennig-Pauka, I.;
 Meens, J.; Gerlach, G.-F.:
 Deletion of the Ferric Uptake Regulator fur impairs the in vitro growth and virulence of
Actinobacillus pleuropneumoniae
 In: *Infection and immunity* 73, 6 (2005) 3740-3744
 ISSN 0019-9567
- Kreutzer, R.; Leeb, T.; Müller, G.; Moritz, A.; Baumgärtner, W.:
 A duplication in the canine beta-galactosidase gene GLB1 causes exon skipping and GM1-
 gangliosidosis in Alaskan huskies
 In: *Genetics* 170, 4 (2005) 1857-1861

- Krämer, U.; Altroch, A. v.; Hennig-Pauka, I.; Herden, C.; Louis, A. L.; Ganter, M.:
 Tumorerkrankungen bei kleinen Wiederkäuern - Fallbeschreibungen aus der Klinik für
 kleine Klautiere der Tierärztlichen Hochschule Hannover
 In: Tierärztliche Umschau 60, 2 (2005) 59-69
 ISSN 0049-3864
- Kuiper, H.; Bunck, C.; Günzel-Apel, A.-R.; Drögemüller, C.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
 SRY-negative XX sex reversal in Jack Russel Terrier: a case report
 In: Veterinary journal 169 (2005) 116-117
- Kück, G.; Brinker, T.; Hewicker-Trautwein, M.; Nolte, I.:
 Diagnostik und chirurgische Therapie eines Oligodendroglioms bei einem Hund
 In: Tierärztliche Praxis K 33, 1 (2005) 32-36
 ISSN 1434-1239
- Leeb, T.; Bruhn, O.; Philipp, U.; Kuiper, H.; Regenhard, P.; Paul, S.; Distl, O.; Chowdhary, B.
 P.; Kalm, E.; Looft, C.:
 Assignment of the equine S100A7 gene (psoriasin 1) to chromosome 5p12-p13 by
 fluorescence in situ hybridization and radiation hybrid mapping
 In: Cytogenetic and genome research 109 (2005) 533
- Linek, M.; Boss, C.; Haemmerling, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Mecklenburg, L.:
 Effects of cyclosporine A on clinical and histologic abnormalities in dogs with sebaceous
 adenitis
 In: Journal of the American Veterinary Medical Association 226 (2005) 59-64
- Markus, R.; Deegen, E.; Drommer, W.; Ohnesorge, B.:
 Guttural pouch mycosis
 In: Journal of equine veterinary science 25 (2005) 150-156
- Markus, R.; Gruber, A. D.; Döpke, C.; Stadler, P.:
 Hochgradige, chronische eitrige Koxarthritits und eitrig-lytische Osteomyelitis als seltene
 Lahmheitsursache bei einem adulten Pferd
 In: Tierärztliche Praxis G 33 (2005) 438-442
- Mischke, R.; Wohlsein, P.; Schoon, H.-A.:
 Detection of fibrin generation alterations in dogs with haemangiosarcoma using resonance
 thrombography
 In: Thrombosis research 115, 3 (2005) 229-238
 ISSN 0049-3848
- Pohlenz, J. F.; Winter, K. R.; Dean-Nystrom, E. A.:
 Shiga-toxicogenic Escherichia coli-inoculated neonatal piglets develop kidney lesions that are
 comparable to those in humans with hemolytic-uremic syndrome
 In: Infection and immunity 73 (2005) 612-616
- Pohlenz, J.:
 Die Infektion mit Lawsonia intracellularis beim Schwein - eine stets neue Herausforderung
 für Praxis und Forschung
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (2005) 163-173

Schuller, S.; Fredericksen, M.; Schröder, H.; Meyer-Lindenberg, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Nolte, I.:

Computertomographische Differenzierung von intrathorakalen Neoplasien und Entzündungen beim Hund

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 1/2 (2005) 76-84
ISSN 0005-9366

Schumacher, S.; Sander, M.; Döpke, C.; Gröne, A.; Ertmer, W.; Lubatschowski, H.:

Investigation of retinal damage during refractive eye surgery

In: Progress in biomedical optics and imaging proceedings of SPIE 5688 (2005) 268-277

Seehusen, F.; Kuhn, M.; Puff, C.; Baumgärtner, W.:

Axiales Osteosarkom in der Lendenwirbelsäule bei einer Katze

In: Kleintierpraxis 50 (2005) 719-724

Seeliger, F.; Drögemüller, C.; Tegtmeier, P.; Baumgärtner, W.; Distl, O.; Leeb, T.:

Ectodysplasin-1 deficiency in German Holstein bull associated with loss of respiratory mucous glands and chronic rhinotracheitis

In: Journal of comparative pathology 132 (2005) 346-349

Simon, D.; Eberle, N.; Buitenduif, I.; Gerdwilker, A.; Hirschfeld, D.; Wohlsein, P.; Baumgärtner, W.; Nolte, I.:

Lokal metastasierendes anaplastisches Oligoastrozytom bei einem Boxer: Diagnostik, Therapieverlauf und pathologische Befunde

In: Tierärztliche Praxis K 33, 4 (2005) 273-279
ISSN 1434-1239

Simon, D.; Meneses, F.; Nolte, I.:

Möglichkeiten der Diagnostik von Tumorerkrankungen am Magen-Darm-Trakt

In: Tierärztliche Praxis K 33, 6 (2005) 401-406
ISSN 1434-1239

Spillmann, T.; Hewicker-Trautwein, M.:

Diagnose und Behandlung der Proteinverlustenteropathie

In: WALTHAM focus 15, 2 (2005) 20-26

Ulrich, R.; Gerhauser, I.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.; Alldinger, S.:

Matrix metalloproteinases and their inhibitors in the developing mouse brain and spinal cord: a reverse transcription quantitative polymerase chain reaction study

In: Developmental neuroscience 27 (2005) 408-418

Wagner, F.; Beinecke, A.; Fehr, M.; Brunkhorst, N.; Mischke, R.; Gruber, A. D.:

Recurrent bilateral exophthalmos associated with metastatic thymic carcinoma in a pet rabbit

In: Journal of small animal practice 46, 8 (2005) 393-397
ISSN 0022-4510

- Weitzenbürger, D.; Vits, A.; Hamann, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
 Evaluierung von Kleingruppenhaltungssystemen und ausgestalteten Käfigen im Hinblick
 auf den Fußballenstatus bei Legehennen
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118 (2005) 270-279
 ISSN 0005-9366
- Wewetzer, K.; Kern, N.; Ebel, C.; Radtke, C.; Brandes, G.:
 Phagocytosis of O4+ axonal fragments in vitro by p75- neonatal rat olfactory ensheathing
 cells
 In: Glia 49 (2005) 577-587
- Wohlsein, P.; Baumgärtner, W.:
 Kurz gefasste Einführung in die revidierte WHO-Klassifikation epithelialer Tumoren der
 Haut
 In: Tierärztliche Praxis K 33 (2005) 245-257
- Wohlsein, P.; Cichowski, S.; Baumgärtner, W.:
 Primary endocardial malignant spindle-cell sarcoma in the right atrium of a dog resembling
 a malignant peripheral nerve sheath tumour
 In: Journal of comparative pathology 132 (2005) 340-345

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

- Baumgärtner, W.:
 Editorial Advisory Board: Journal of comparative Pathology, Amsterdam: Elsevier, 2005
 ISSN 0021-9975
- Baumgärtner, W.:
 Editorial Advisory Board: Histology and Histopathology, Murcia: Jiminez-Gogoy, 2005
 ISSN 0213-3911
- Baumgärtner, W.:
 Editorial Advisory Board: Veterinary immunology and immunopathology, Amsterdam:
 Elsevier, 2005
 ISSN 0165-2427
- Baumgärtner, W.:
 Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld-Hannover: Schaper, 2005
 ISSN 0023-2076
- Baumgärtner, W.:
 Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2005
 ISSN 1434-1220
- Baumgärtner, W.:
 Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2005
 ISSN 1434-1239

- Gruber, A.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2005
ISSN 1434-1220
- Gruber, A.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2005
ISSN 1434-1239
- Gröne, A.:
Editorial Board: Veterinary pathology, Lawrence: Allen Press, 2005
ISSN 0300-9858
- Pohlenz, J.:
Redaktionsbeirat: Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, Alfeld-Hannover: Schaper, 2005
ISSN 0366-9904

Dissertationen

- Deppenmeier, S.:
Pathomorphologische Phänotypisierung und Expressionsanalyse von hCD59-transgenen Schweinen für Xenotransplantationen
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
- Kreutzer, R.:
Charakterisierung des genetischen Defektes der GM1-Gangliosidose bei Alaskan Husky
Diss., Justus-Liebig Universität Giessen, 2005
- Krüger, L.:
Retrospektive Untersuchung auf das Vorliegen von porcinen Circovirus 2-Infektionen im Sektionsmaterial des Instituts für Pathologie der Tierärztlichen Hochschule Hannover mittels in situ-Hybridisierung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
- Küblböck, A.:
Untersuchungen zum Vorkommen von Helicobacter-ähnlichen Bakterien beim Schwein unter besonderer Berücksichtigung pathohistologischer Befunde .
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kueblboeck_a_ss05.pdf
- Marxfeld, H.:
Gene expression profiling of spontaneous and induced mammary tumours of the rat
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/marxfeldh_ws05.pdf
- Paul, S. S.:
Vergleichende Untersuchungen über die Bedeutung von Matrix-Metalloproteinasen und ihren Inhibitoren bei Plaques im zentralen Nervensystem von alten Hunden und Menschen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Recker, Tanja:
Immunhistologische Charakterisierung primärer Neoplasien des ZNS bei Hund und Katze
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Rotter, S.:
Diagnose chronisch-entzündlicher Krankheiten des oberen Verdauungstraktes von Hund und Katze
Diss., Justus-Liebig Universität Giessen, 2005

Steinacker, M.:
Einfluss von Ibandronat auf die Knochenmineraldichte und Osteointeraktion bei Hydroxylapatit beschichteten Implantaten im Femur osteoporotischer Ratten
Diss., Justus-Liebig Universität Giessen, 2005

Zöller, M.:
Pathogenetische Untersuchungen zum Wasting Marmoset Syndrom bei Weißbüschelaffen (Callithrix jacchus)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Poster, Abstracts

Das, K.; Fonfara, S.; Jauniaux, T.; Beineke, A.; Siebert, U.:
Cytokine mRNA expression in whole blood of harbour porpoises: indicator of inflammatory diseases?
In: European Cetacean Society (Hrsg.):
Abstract Book of the 19th annual conference of the European Cetacean Society; 19th annual conference of the European Cetacean Society, La Rochelle, 02.-07.04.2005; 2005, S. 94

Dean-Nystrom, E.; Pohlenz, J. F.; Stoffregen, W. C., Moon, H. W.:
STEC O157:H7 attachment sites in the bovine digestive tract
In: Ellis, R. P. (Hrsg.):
Proceedings of the 86th annual meeting of the Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD); 86th annual meeting of the Conference of Research workers in Animal Diseases, St. Louis, Mo., 04.-06.12.2005; Ames, Iowa: Blackwell, 2005, S. 126
ISBN 0-8138-2680-2

Höinghaus, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Mischke, R.:
Immunzytologische Differenzierung exfolierter epithelialer Tumorzellen von Zellen mesotheliale Ursprungs in Körperhöhlenergüssen des Hundes
In: Tierärztliche Praxis K 33 (2); 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 05.-06.02.2005; Stuttgart: Schattauer, 2005, S. 148-149
ISSN 1434-1239

Jacobsen, I.; Gerstenberger, J.; Gruber, A. D.; Bosse, J. T.; Langford, P. R.; Hennig-Pauka, I.; Meens, J.; Gerlach, G.-F.:

Deletion of the Ferric uptake regulator (Fur) impairs in vitro growth and virulence of *Actinobacillus pleuropneumoniae* but mutants still cause disease

In: American Society for Microbiology (Hrsg.):

105th general meeting: abstracts; 105th general meeting of the American Society for Microbiology, Atlanta, Georgia, 05.-09.06.2005; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2005, S. 36, B-057

ISBN 1-55581-337-2

Kleinschmidt, S.; Meneses, F.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:

Retrospective analysis of histopathological findings in full thickness biopsies from the stomach and intestines of dogs with chronic gastrointestinal disease symptoms

In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):

Proceedings of the 23rd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology 23, Neapel, 07.-10.09.2005; 2005, S. 89

Krudewig, C.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:

Purification and in vitro characterization of olfactory ensheathing cells from adult canine brain

In: Anatomische Gesellschaft (Hrsg.):

22. Arbeitstagung der Anatomischen Gesellschaft, Würzburg, 28.-30.09.2005; 2005, S. 53

Müller, G.; Wohlsein, P.; Kaim, U.; Haas, L.; Greiser-Wilke, I.; Stede, M.; Siebert, U.; Harder, T. C.; Baumgärtner, W.:

Molecular characterization of phocine distemper virus isolated in 2002

In: European Cetacean Society (Hrsg.):

Abstract Book of the 19th annual conference of the European Cetacean Society; 19th annual conference of the European Cetacean Society, La Rochelle, 02.-07.04.2005; 2005, S. 34-35

Schenk, H. C.; Gerdwilker, A.; Ganter, M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Clinical survey of neurological diseases in small ruminants

In: Journal of veterinary internal medicine 19 (2); European Society for Veterinary

Neurology: Research abstracts of the 17th Annual Symposium: ESVN abstracts, Glasgow, 24.-25.09.2004; 2005, S. 293-294

ISSN 0891-6640

Schenk, H.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Ionenkanalerkrankungen der Skelettmuskulatur in der Veterinärmedizin

In: Tierärztliche Praxis K 33 (2); 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 05.-06.02.2005; Stuttgart: Schattauer, 2005, S. 150

ISSN 1434-1239

Schnitzler, J.; Das, K.; Beineke, A.; Jauniaux, T.; Covaci, A.; Jepson, P.; Baumgärtner, W.; Siebert, U.:

Interfollicular fibrosis and organohalogenes in the thyroid of the harbor porpoise (*Phocoena phocoena*) of British and Belgian coasts

In: Abstracts of the 12th Benelux Congress of Zoology; Royal Dutch Zoological Society and Societe Royale Zoologique de Belgique:12th Benelux Congress of Zoology, Wageningen, 26.-28.10.2005; 2005, S. 75-76

Starke, A.; Drögemüller, C.; Schmidtbauer, S.; Wohlsein, P.:

Kongenitaler disproportionaler Zwergwuchs bei Deutschen Holsteins

In: Buiatrisima; 1st Swiss Buiatrics Congress, Bern, 19.-21.10.2005; 2005, S. 38

Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Zurbriggen, A.; Vandeveld, M.; Tipold, A.:

Microglial ROS generation in the pathogenesis of demyelination

In: Microglia in Neuroinflammation and Stroke: Magdeburg Microglia Workshop; program and abstracts, Magdeburg, Germany, 02.-03.09.2005; 2005, S. 44

Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Zurbriggen, A.; Vandeveld, M.; Tipold, A.:

The role of microglial ROS generation in the pathogenesis of demyelination

In: Journal of veterinary internal medicine 19 (3); American College of Veterinary Internal Medicine:Research abstract program of the 23rd Annual ACVIM Forum: 2005 ACVIM abstracts, Baltimore, MD, 01.-04.06.2005; 2005, S. 458
ISSN 0891-6640

Voigt, K.; Bruegmann, M.; Huber, K.; Ganter, M.:

Diagnostic application of a PCR assay for the detection of Jaagsiekte Retrovirus in blood, bronchoalveolar lavage and tissue samples

In: Fthenakis, G. C.; McKaller, Q. A. (Hrsg.):

6th International Sheep Veterinary Congress: Greece 2005; proceedings, Hersonnisis, Crete, Greece, 17.-21.06.2005; 2005, S. 377-378

Voigt, K.; Kraemer, U.; Bruegmann, M.; Ganter, M.:

Eradication of Ovine Pulmonary Adenocarcinoma from two heavily infected flocks of German Grey Heath sheep – a clinical trial

In: Fthenakis, G. C.; McKaller, Q. A. (Hrsg.):

6th International Sheep Veterinary Congress: Greece 2005; proceedings, Hersonnisis, Crete, Greece, 17.-21.06.2005; 2005, S. 319-320

Waberski, D.; Döhring, A.; Ardon, F.; Ritter, N.; Zerbe, H.; Schuberth, H. J.; Hewicker-Trautwein, M.; Weitze, K. F.; Hunter, R. H. F.:

In vivo studies on the immune response in the female tract after insemination in gilts

In: European Society for Domestic Animal Reproduction (Hrsg.):

Reproduction in domestic animals 40; 9th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Murcia, 01.-03.09.2005; Blackwell, 2005, S. 331-332
ISSN 0936-6768

Wohlsein, P.; Müller, G.; Haas, L.; Siebert, U.; Harder, T. C.; Baumgärtner, W.:
Analysis of antigenic differences between phocine distemper virus and other
morbilliviruses
In: European Cetacean Society (Hrsg.):
Abstract Book of the 19th annual conference of the European Cetacean Society; 19th
annual conference of the European Cetacean Society, La Rochelle, 02.-07.04.2005; 2005, S.
99

Audiovisuelles Material / Multimedia

Beineke, A.; Siebert, U.; McLachlan, M.; Bruhn, R.; Thron, K.; Müller, G.; Baumgärtner, W.:
Investigations of the potential influence of environmental contaminants on thymus and
spleen of harbor porpoises (*Phocoena phocoena*); In: Toxicology of the immune system and
minipig in toxicology (ESTP series of current topics in toxicological pathology) (CD-
ROM)
Den Haag: European Society of Toxicologic Pathology, 2005
ISBN 3-9522681-3-5

Drommer, W.; Karbe, E.; Germann, P.-G.; Karbe, E.:
Angiotensin converting enzyme (ACE) inhibitors (CD-ROM)
European Society of Toxicologic Pathology, 2005

Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Kongressberichte

Braun, M.; Lelieur, K.; Kietzmann, M.:

Influence of purinergic substances on proliferation of murine keratinocytes and full-thickness skin healing

In: Hillier, A. (Hrsg.):

Advances in veterinary dermatology 5; 5. World Congress of Veterinary Dermatology, Wien, 25.-28.08.2005; Oxford: Blackwell Publ, 2005, S. 203-209

ISBN 1-405-13196-9

Bäumer, W.; Sülzle, B.; Weigt, H.; Hecht, M.; Kietzmann, M.:

Effects of the immunomodulatory drugs tacrolimus, rapamycin and cilomilast on dendritic cell function in a rodent model of allergic contact dermatitis

In: Hillier, A. (Hrsg.):

Advances in veterinary dermatology 5; 5. World Congress of Veterinary Dermatology, Wien, 25.-28.08.2005; Oxford: Blackwell Publ, 2005, S. 89-96

ISBN 1-405-13196-9

Hungerbühler, S.; Kietzmann, M.; Mischke, R.:

Einfluss der Nierenfunktion auf die Heparinpharmakokinetik beim Hund

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik (Hrsg.):

InnLab 2005: 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik; Vortragszusammenfassungen; Themenschwerpunkt: Kleine Haustiere und Pferde; München, 05.-06.02.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. CD-Rom, [44]

ISBN 3-938026-21-9

Löscher, W.:

Mechanisms of antiepileptic drug resistance in models of intractable epilepsy

In: Köhling, R.; Ribak, C.E.; Janz, D. (Hrsg.):

Epileptic disorders 7 (2); Michael Forum Proceedings, Potsdam, 27.-30.05.2004;

Montrouge: Libbey Eurotext, 2005, S. 158-159

ISSN 1294-9361

Potschka, H.; Löscher, W.:

Mechanisms of pharmacoresistance in the phenytoin resistant kindled Wistar rat

In: Corcoran, M. E.; Moshé, S. L. (Hrsg.):

Kindling 6, proceedings of the Sixth International Conference on Kindling Advances in behavioral biology, 6; New York, N.Y., 2005; Springer, 2005, S. 315-323

ISBN 0387243801

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baur, A.; Kaufmann, F.; Rolli, H.; Weise, A.; Luethje, R.; Berg, B.; Braun, M.; Baeumer, W.; Kietzmann, M.; Reski, R.; Gorr, G.:

A fast and flexible PEG-mediated transient expression system in plants for high level expression of secreted recombinant proteins

In: Journal of biotechnology 119 (2005) 332-342

Brandt, C.; Ebert, U.; Löscher, W.:

Epilepsy induced by extended amygdala-kindling in rats: lack of clear association between development of spontaneous seizures and neuronal damage

In: Epilepsy research 62, 2-3 (2005) 135-156

ISSN 0920-1211

Brandt, C.; Volk, H.A.; Loscher, W.:

Striking differences in individual anticonvulsant response to phenobarbital in rats with spontaneous seizures after status epilepticus

In: Epilepsia 45, 12 (2005) 1488-1497

ISSN 0013-9580

Buhl, K.; Kersten, U.; Kramer, S.; Mischke, R.; Fedrowitz, M.; Nolte, I.:

Incidence of post-anaesthetic arrhythmias in dogs

In: Journal of Small Animal Practice 46, 3 (2005) 131-138

ISSN 0022-4510

Bäumer, W.; Szelenyi, S.; Kietzmann, M.:

Cilomilast, an orally active phosphodiesterase 4 inhibitor for the treatment of COPD

In: Expert review of clinical immunology 1, 1 (2005) 27-36

ISSN 1744-666X

Bäumer, W.; Sülzle, B.; Weigt, H.; DeVries, V.C.; Hecht, M.; Tschernig, T.; Kietzmann, M.:

Cilomilast, tacrolimus and rapamycin modulate dendritic cell function in the elicitation phase of allergic contact dermatitis.

In: The British journal of dermatology 153 (2005) 136-144

ISSN 0007-0963

Fedrowitz, M.; Löscher, W.:

Power-frequency magnetic fields increase cell proliferation in the mammary gland of female Fischer 344 rats but not various other rat strains or substrains

In: Oncology 69 (2005) 486-498

ISSN 0030-2414

Hoppmann, J.; Bäumer, W.; Galetzka, C.; Höfgen, N.; Kietzmann, M.; Rundfeldt, C.:

The phosphodiesterase 4 inhibitor AWD 12-281 is active in a new guinea-pig model of allergic skin inflammation predictive of human skin penetration and suppresses both Th1 and Th2 cytokines in mice

In: Journal of pharmacy and pharmacology 57 (2005) 1609-1617

ISSN 0022-3573

Kietzmann, M.:

Worauf ist bei der Auswahl von Mastitispräparaten zu achten?

In: Milchrind 14, 1 (2005) 58-60

ISSN 0941-1348

Kietzmann, M.; Braun, M.:

Grundlagen des Arzneimitteleinsatzes in der Wundbehandlung, Teil 1

In: Veterinärspiegel 1 (2005) 10-17

ISSN 0940-8711

Kietzmann, M.; Braun, M.:

Grundlagen des Arzneimitteleinsatzes in der Wundbehandlung, Teil 2

In: Veterinärspiegel 4 (2005) 20-24

ISSN 0940-8711

Krämer, G., Bergmann, A.; Despland, P.-A.; König, S.; Kurlemann, G.; Kurth, C.; Löscher, W.; Luef, G.; Meiercord, H.; Noachtar, S.; Pohlmann-Eden, B.; Rosenow, F.; Rüegg, S.; Runge, U.; Schmidt, D.; Siegel, A.; Stefan, H.; Stodieck, S.; Tauboll, E.; Trinkka, E.; Überall, M.:

Derzeitiger Stellenwert intravenöser Valproinsäure in der Therapie des generalisierten tonisch-klonischen Status epilepticus

In: Aktuelle Neurologie 32, 5 (2005) 263-274

ISSN 0302-4350

Löscher, W.:

How to explain multidrug resistance in epilepsy?

In: Epilepsy currents 5 (2005) 107-112

ISSN 1535-7511

Löscher, W.:

Mechanisms of drug resistance

In: Epileptic disorders 7, Suppl. 1 (2005) S3-S9

ISSN 1294-9361

Löscher, W.; Potschka, H.:

Blood-Brain barrier active efflux transporters: ATP-binding cassette (ABC) gene family

In: NeuroRx 2 (2005) 86-98

ISSN 1545-5351

Löscher, W.; Potschka, H.:

Drug resistance in brain diseases and the role of drug efflux transporters

In: Nature reviews neuroscience 6, 8 (2005) 591-602

ISSN 1471-0048

Löscher, W.; Potschka, H.:

Role of drug efflux transporters in the brain for drug disposition and treatment of brain diseases

In: Progress in neurobiology 76, 1 (2005) 22-76

ISSN 0301-0082

- Niedorf, F.; Jungmann, H.; Kietzmann, M.:
Noninvasive reflection spectra provide quantitative information about the spatial distribution of skin chromophores
In: Medical physics 32, 5 (2005) 1297-1307
ISSN 0094-2405
- Nolte, M.; Pekcec, A.:
Dekade des Gehirns – neurowissenschaftliche Forschung bietet neue berufliche Perspektiven für Tierärzte
In: Deutsches Tierärzteblatt 53, 11 (2005) 1252-1254
ISSN 0724-6773
- Schmidt, D.; Löscher, W.:
Drug resistance in epilepsy: putative neurobiologic and clinical mechanisms
In: Epilepsia 46, 6 (2005) 858-877
ISSN 0013-9580
- Schmidt, D.; Löscher, W.:
Uncontrolled epilepsy following discontinuation of antiepileptic drugs in seizure-free patients: a review of current clinical experience
In: Acta neurologica Scandinavica 111, 5 (2005) 291-300
ISSN 0001-6314
- Volk, H. A., Arabadzisz, D.; Fritschy, J. M.; Brandt, C.; Bethmann, K.; Löscher, W.:
Antiepileptic drug resistant rats differ from drug responsive rats in hippocampal neurodegeneration and GABA(A) receptor ligand-binding in a model of temporal lobe epilepsy
In: Neurobiology of disease 1, 1 (2005) 1
ISSN 0969-9961
- Volk, H. A.; Löscher, W.:
Multidrug resistance in epilepsy: rats with drug-resistant seizures exhibit enhanced brain expression of P-glycoprotein compared with rats with drug-responsive seizures
In: Brain 128, 6 (2005) 1358-1368
ISSN 0006-8950
- Volk, H.A.; Potschka, H; Löscher, W.:
Immunohistochemical localization of P-glycoprotein in rat brain and detection of its increased expression by seizures are sensitive to fixation and staining variables.
In: The journal of histochemistry & cytochemistry 53, 4 (2005) 517-531
ISSN 0022-1554
- Wallmann, J.; Böttner, A.; Hafez, M.; Kaske, M; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.H.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:
Ergebnisse eines deutschlandweiten Ringversuches zur Implementierung der Bouillon-Mikrodilution zur Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK) bei Bakterien von Tieren
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 5-6 (2005) 205-213
ISSN 0005-9366

Werckenthin, C.; Böttner, A.; Hafez, M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.H.; Wallmann, J.:

Kreuzresistenzen gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen in der Veterinärmedizin:
molekulare Grundlagen und praktische Bedeutung für die Empfindlichkeitsprüfung
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 11 (2005) 471-480
ISSN 0005-9366

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kietzmann, M.:

Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Hannover:
Schlössersche Verl.-anst., 2005
ISSN 0005-9366

Kietzmann, M.:

Editorial Board: BMC veterinary research, London: BioMed Central, 2005
ISSN 1746-6148

Kietzmann, M.:

Editorial Board: Journal of veterinary medicine A, Berlin: Blackwell Verl., 2005
ISSN 0931-184X

Löscher, W.:

Managing Editor: Epilepsy research, Amsterdam: Elsevier Science, 2005
ISSN 0920-1211

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Advisory Boards: The journal of pharmacology and experimental
therapeutics, Bethesda: American Society for Pharmacology and Experimental
Therapeutics, 2005
ISSN 0022-3565

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, Berlin:
Springer, 2005
ISSN 0028-1298

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Drugs of the future, Barcelona: Prous, 2005
ISSN 0377-8282

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Drugs of today, Barcelona: Prous Science, 2005
ISSN 0025-7656

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: European journal of pharmacology, New York: Elsevier, 2005
ISSN 0014-2999

Dissertationen

Baars, C.:

Polymorphismen im Multidrug-Resistance (MDR1)-Gen: Untersuchungen an Ratten und Hunden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/baarsc_ss05.pdf

Barton, A. C.:

Pharmakologische Beeinflussung der Bronchokonstriktion an "Precision Cut Lung Slices" vom Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Gerlach, M.:

Untersuchung zur Pharmakokinetik des Stoffes Tetrahydrogestrinon hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Hegger, I.:

Untersuchung zur Pharmakokinetik des Arzneistoffes Altrenogest hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Krekeler, S. C.:

Pharmakologische Beeinflussung muriner dendritischer Zellen durch nichtsteroidale und steroidale Antiphlogistika
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Levens, H.:

Untersuchungen zur Pharmakokinetik des Arzneistoffs Metamizol hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Nolte, M. W.:

Funktionelle Untersuchungen an einem Tiermodell für Temporallappenepilepsie: Elektrophysiologie und neue therapeutische Strategien
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/noltem_ws05.pdf

Poster, Abstracts

Baars, C.; Potschka, H.; Leeb, T.; Löscher, W.:

Evidence for a correlation between pharmacosensitivity and the genotype of the Mdr1a-gene in different rat strains

In: Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (Hrsg.):

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 371 (Suppl 1); 46th spring meeting, Mainz, 15.-17.03.2005; Berlin: Springer, 2005, S. R11

ISSN 0028-1298

Baltes, S.; Potschka, H.; Löscher, W.:

Investigation of the transport of valproic acid by the multidrug transporters P-gp (ABCB1) and MRP2 (ABCC2)

In: Epilepsia 46 (Suppl. 8), Washington, 02.-06.12.2005; Malden: Blackwell, 2005, S. 205-206

ISSN 0013-9580

Baltes, S.; Potschka, H.; Löscher, W.:

Transport of antiepileptic drugs by the multidrug transporters PGP (ABCB1) and MRP2 (ABCC2)

In: Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (Hrsg.):

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 371 (Suppl. 1); 46th spring meeting, Mainz, 15.-17.03.2005; Berlin: Springer, 2005, S. R3

ISSN 0028-1298

Bock, U.; Haltner, E.; Kaca, M.; Kietzmann, M.; Korting, H. C.; Lehr, C.M., Liebsch, M., Netzlaff, F., Niedorf, F., Rübhelke, M. K.; Schäfer, U.; Schmidt, E.; Schreiber, S.; Vuia, A.; Schäfer-Korting, M.:

Prevalidation study on testing percutaneous absorption via reconstructed human epidermis

In: Alternativen zu Tierexperimenten 22 (Suppl); 5th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, Berlin, 21.-25.8.2005; Elsevier, 2005, S. 129

ISSN 0946-7785

Brandt, C., Bethmann, K.; Gastens, A.; Löscher, W.:

Resistance to antiepileptic drug treatment can be counteracted by inhibition of P-glycoprotein in a rat model of temporal lobe epilepsy

In: Epilepsia 46 (Suppl. 6); 26th International Epilepsy Congress, Paris, 28.08.-01-09.2005; Malden: Blackwell, 2005, S. 60

ISSN 0013-9580

Brandt, C.; Löscher, W.:

Alterations in parvalbumin and somatostatin expressing neurons in the hilus of over-kindled rats with and without spontaneous recurrent seizures

In: Epilepsia 46 (Suppl. 8), Washington, 02.-06.12.2005; Malden: Blackwell, 2005, S. 282-283

ISSN 0013-9580

Braun, M., Lelieur, K., Kietzmann, M.:

Stimulation of purinoceptors enhances an impaired wound healing in mice
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 371 (Suppl. 1); Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie:46. Frühjahrstagung der DGPT, Mainz, 15.-17.3.2005; Berlin: Springer, 2005, S. R33
ISSN 0028-1298

Bäumer, W., Kietzmann, M., Petri, J. B., Mugridge, K., Herrmann, K., Selve, N.:

New phosphodiesterase 4 inhibitors for the treatment of inflammatory skin diseases
In: Archives of dermatological research 296; Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung:XXXII. annual meeting of the Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung, Innsbruck, 3.-5.3.2005; Berlin: Springer, 2005, S. 432
ISSN 0340-3696

Bäumer, W., Krekeler, S., de Vries, V., Tschernig, T., Kietzmann, M.:

Effects of acetylic salicylic acid, indomethacine and diflorasone diacetate on dendritic cell migration in the elicitation phase of allergic contact dermatitis in mice
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 371 (Suppl. 1); Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie:46. Frühjahrstagung der DGPT, Mainz, 15.-17.3.2005; Berlin: Springer, 2005, S. R70
ISSN 0028-1298

Gastens, A. M.; Brandt, C.; Löscher, W.:

Prolonged treatment with valproate after status epilepticus does not prevent epileptogenesis but counteracts behavioral alterations in a rat model of temporal lobe epilepsy
In: Epilepsia 46 (Suppl. 8), Washington, 02.-06.12.2005; Malden: Blackwell, 2005, S. 286-287
ISSN 0013-9580

Gernert, M; Nolte, W.; Löscher, W.:

Experimental therapeutic manipulations in an animal model of temporal lobe epilepsy
In: Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (Hrsg.):
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 371 (Suppl. 1); 46th spring meeting, Mainz, 15.-17.03.2005; Berlin: Springer, 2005, S. R74
ISSN 0028-1298

Gernert, M.; Nolte, M. W.; Löscher, W.:

Experimental therapeutic manipulations in an animal model of temporal lobe epilepsy
In: Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (Hrsg.):
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 371 (Suppl. 1); 46th spring meeting, Mainz, 15.-17.03.2005; Berlin: Springer, 2005, S. R74
ISSN 0028-1298

Hungerbühler, S.; Kietzmann, M.; Mischke, R.:

Einfluss der Nierenfunktion auf die Heparinpharmakokinetik beim Hund

In: Tierärztliche Praxis K 33 (2); 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 05.-06.02.2005; Stuttgart: Schattauer, 2005, S. 147

ISSN 1434-1239

Hungerbühler, S.; Kietzmann, M.; Mischke, R.:

Pharmacokinetics of unfractionated heparin in dogs with chronic renal insufficiency

In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.): 15th ECVIM-CA Congress: congress proceedings, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 220

ISSN 1726-3204

Kietzmann, M.:

Aktuelles zur Dopinganalytik

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2005, Bremen, 22.-25.9.2005; 2005, S. 64-67

ISBN 3-937266-08-9

Kietzmann, M.:

Besonderheiten in der Pharmakotherapie beim alten Patienten

In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):

Geriatric II; 13. Intensivfortbildung Kleintierpraxis, Bielefeld, 24.-27.02.2005; bpt, 2005, S. 92-93

ISBN 3-937266-06-2

Kietzmann, M.:

Carprofen, Meloxicam, Tepoxalin und andere nicht-steroidale Antiphlogistika. Wo ist der Durchbruch?

In: Tierärztliche Praxis K 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.1.2005; Stuttgart: Schattauer, 2005, S. 102-103

ISSN 1434-1239

Kietzmann, M.:

Klinisch-pharmakologische Überlegungen zur Festlegung von Breakpoints in der Veterinärmedizin

In: Tierärztliche Praxis G 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.1.2005; Stuttgart: Schattauer, 2005, S. 98

ISSN 1434-1220

Kietzmann, M.; Nolte, I.:

Bakterielle Infektionen: welche Antibiotika wende ich bei verschiedenen Organsystemen wie sinnvoll beim Kleintier an? Was kann ich kombinieren?

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):

2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband, Hannover, 24.-26.06.2006; 2005, S. 16-26

- Löscher, W.:
Mechanisms of drug resistance
In: *Epilepsia* 46 (Suppl. 6); 26th International Epilepsy Congress, Paris, 28.08.-01-09.2005;
Malden: Blackwell, 2005, S. 8
ISSN 0013-9580
- Niedorf, F.; Barton, A. K.; Vietmeier, J.; Schenk, S.; Ohnesorge, B.; Kietzmann, M.:
Inhibition of methacholine-induced bronchoconstriction by parasympatholytics and cilomilast in equine precision-cut lung slices
In: *Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology* 371 (Suppl. 1); Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie:46. Frühjahrstagung der DGPT, Mainz, 15.-17.3.2005; Berlin: Springer, 2005, S. R88
ISSN 0028-1298
- Nolte, M. W.; Löscher, W.; Bethmann, K.; Gernert, M.:
High frequency stimulation in epilepsy - a therapeutic alternative for pharmacoresistant epilepsy?
In: Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (Hrsg.):
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 371 (Suppl. 1); 46th spring meeting, Mainz, 15.-17.03.2005; Berlin: Springer, 2005, S. R78
ISSN 0028-1298
- Nolte, M. W.; Löscher, W.; Bethmann, K.; Gernert, M.:
Subthalamic nucleus - a feasible target for high frequency stimulation in epilepsy?
In: *Epilepsia* 46 (Suppl. 8), Washington, 02.-06.12.2005; Malden: Blackwell, 2005, S. 332
ISSN 0013-9580
- Nolte, M. W.; Löscher, W.; Gernert, M.:
High frequency stimulation of the subthalamic nucleus - Investigations in the kindling model of epilepsy
In: *Neuroforum* 11 (Suppl.), Göttingen, 17.-20.02.2005; Heidelberg: Spektrum Akad. Verl., 2005, S. 470A
ISSN 0947-0875
- Nolte, M. W.; Löscher, W.; Bethmann, K.; Gernert, M.:
High frequency stimulation in epilepsy - A therapeutic alternative for pharmacoresistant epilepsy?
In: Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (Hrsg.):
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 371 (Suppl. 1); 46th Spring Meeting, Mainz, 15.-17.03.2005; Berlin: Springer, 2005, S. R78
ISSN 0028-1298

- Pekcec, A.; Gerardy-Schahn, R.; Mühlenhoff, M.; Stummeyer, K; Potschka, H.:
 Enzymatical removal of polysialic acid and its impact on seizure susceptibility and epileptogenesis
 In: American Epilepsy Society (Hrsg.):
 Epilepsia 46 (2002); Annual meeting of the American Epilepsy Society, Washington DC, 02.-06.12.2005; Malden: Blackwell, 2005, S. 119
 ISSN 0013-9580
- Pekcec, A.; Löscher, W.; Potschka, H.:
 Loss of doublecortin-expressing progenitor cells in response to electrically induced status epilepticus
 In: 2005 abstract viewer / itinerary planner; program No. 143.9; Society for Neuroscience:Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington DC, 12.-16.11.2005; Charlottesville, VA: ScholarOne, 2005, S. 143.9
[http://http://www.scholarone.com](http://www.scholarone.com)
- Potschka, H.:
 Molecular and biochemical mechanisms of pharmacoresistance
 In: Neuropediatrics 36 (IL19); Society for Neuropediatrics:31st annual meeting of the Society for Neuropediatrics, Erlangen, 21.-23.04.2005; Stuttgart: Thieme, 2005, S. 125
 ISSN 0174-304X
- Potschka, H.; Pekcec, A.; Weinhold, B.; Gerardy-Schahn, R.:
 Seizure susceptibility in mice lacking the polysialyltransferase ST8SiaIV
 In: American Epilepsy Society (Hrsg.):
 Epilepsia 46 (2007); Annual meeting of the American Epilepsy Society, Washington DC, 02.-06.12.2005; Malden: Blackwell, 2005, S. 120
 ISSN 0013-9580
- Potschka, H; Baltés, S; Löscher, W.:
 Transient reduction of phenytoin brain access by seizure activity
 In: Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (Hrsg.):
 Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 371 (Supp 1); 46th spring meeting, Mainz, 15.-17.03.2005; Berlin: Springer, 2005, S. R77
 ISSN 0028-1298
- Schirmer, M.; Fedrowitz, M.; Gernert, M.; Lessenich, A.; Lindemann, S.; Löscher, W.:
 Changes in 2-deoxyglucose uptake in discrete brain regions of the circling (CI2) rat
 In: Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (Hrsg.):
 Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 371 (Suppl. 1); 46th Spring Meeting, Mainz, 15.-17.03.2005; Berlin: Springer, 2005, S. R77
 ISSN 0028-1298

Schirmer, M.; Nobrega, J.N.; Harrison, S. J.; Fedrowitz, M.; Löscher, W.:
Alterations in dopamine D3 receptors in the circling (ci3) rat mutant
In: 2005 abstract viewer / itinerary planner; program No. 517.5; Society for
Neuroscience: Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington DC, 12.-
16.11.2005; Charlottesville, VA: ScholarOne, 2005, S. 517.5
<http://http://www.scholarone.com>

Sonstiges

Pekcec, A.; Nolte, M.:
Brainstorming: interdisciplinary aspects of neuroscience; Niedersächsisches
Landesmuseum, Hannover, 18.-21.05.2005 (Bericht)
TiHo-Anzeiger 4; Hannover: Schlüter, 2005, S. 12
ISSN 0720-2237

Institut für Physiologische Chemie

Kongressberichte

2004

- Weyhe, C. v.; Sammet, T.; Müffling, T. v.; Sallmann, H.-P.; Novak, B.:
Untersuchungen zur antimikrobiellen Wirkung eines Rosmarinextraktes in vitro und nach
Einsatz in einer schnittfesten Rohwurst
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene
(Hrsg.):
45. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster;
Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2004; Gießen: DVG Service, 2004, S. Teil 2, 319-
323
ISBN 3-938026-37-5

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2004

- Castelletti, D.; Fracasso, G.; Righetti, S.; Tridente, G.; Schnell, R.; Engert, A.; Colombatti, M.:
A dominant linear B-cell epitope of ricin A-chain is the target of a neutralizing antibody
response in Hodgkin's lymphoma patients treated with an anti-CD25 immunotoxin
In: Clinical and experimental immunology 136, 2 (2004) 365-372
- Fracasso, G.; Bellisola, G.; Castelletti, D.; Tridente, G.; Colombatti, M.:
Immunotoxins and other conjugates: preparation and general characteristics
In: Mini-reviews in medicinal chemistry 4, 5 (2004) 545-562

2005

- Alfalah, M.; Wetzel, G.; Fischer, I.; Busche, R.; Sterchi, E. E.; Zimmer, K. P.; Sallmann, H. P.;
Naim, H. Y.:
A novel type of detergent-resistant membranes may contribute to an early protein sorting
event in epithelial cells
In: Journal of biological chemistry 280 (2005) 42636-42643
- Alfalah, M.; Wetzel, G.; Fischer, I.; Busche, R.; Sterchi, E.E.; Zimmer, K.P.; Sallmann, H.P.;
Naim, H.Y.:
A novel type of detergent-resistant membranes may contribute to an early protein sorting
event in epithelial cells [Epub ahead of print]
In: Journal of biological chemistry 280, 52 (2005) 42636-42643

- Breidert, S.; Jacob, R.; Ngezahayo, A.; Kolb, H.A.; Naim, H.Y.:
 Trafficking pathways of Cx49-GFP in living mammalian cells
 In: *Biological chemistry* 386, 2 (2005) 155-160
- Dühlmeier, R.; Hacker, A.; Widdel, A.; Engelhardt, W. v.; Sallmann, H. P.:
 Mechanisms of insulin-dependent glucose transport into porcine and bovine skeletal muscle
 In: *American journal of physiology / Regulatory, integrative and comparative physiology*
 289, 1 (2005) R187-197
- Dühlmeier, R.; Voigt, J.; Breves, G.; Sallmann, H.-P.:
 Gehalte der Glucosetransporter GLUT1 und GLUT4 in oxidativer und glycolytischer
 Muskulatur von Ziegenlämmern und adulten Ziegen
 In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 112, 11 (2005) 408-413
 ISSN 0341-6593
- Heine, M.; Cramm-Behrens, C. I.; Ansari, A.; Chu, H. P.; Ryazanov, A. G.; Naim, H. Y.; Jacob,
 R.:
 Alpha-kinase 1, a new component in apical protein transport
 In: *Journal of biological chemistry* 280, 27 (2005) 25637-25643
- Meyer, W.; Zschemisch, N.H.; Lehmann, H.; Busche, R.; Kunz, U.:
 Comparative distribution of sulphur, thiols and disulphides in the porcine stratum corneum
 In: *European journal of dermatology* 15, 4 (2005) 243-250
 ISSN 1167-1122
- Mudron, P.; Rehage, J.; Sallmann, H.P.; Höltershinken, M.; Scholz, H.:
 Stress response in dairy cows related to blood glucose
 In: *Acta veterinaria* 74, 1 (2005) 37-42
 ISSN 0001-7213
- Pröpsting, M. J.; Kanapin, H.; Jacob, R.; Naim, H. Y.:
 A phenylalanine-based folding determinant in intestinal sucrase-isomaltase that functions in
 the context of a quality control mechanism beyond the endoplasmic reticulum
 In: *Journal of cell science* 118, Pt 12 (2005) 2775-2784
 ISSN 0021-9533
- Sammet, K.; Dühlmeier, R.; Sallmann, H.-P.; Canstein, C. v.; Mueffling, T. v.; Nowak, B.:
 Assessment of the antioxidative potential of dietary supplementation with α -tocopherol in
 low-nitrite salami-type sausages
 In: *Meat science* 72, 2 (2005) 270-279
 ISSN 0309-1740
- Schmitz, M.; Alfalah, M.; Aerts, J. M.; Naim, H. Y.; Zimmer, K. P.:
 Impaired trafficking of mutants of lysosomal glucocerebrosidase in Gaucher's disease
 In: *International journal of biochemistry & cell biology* 37, 11 (2005) 2310-2320
 ISSN 1357-2725

Vetterkind, S.; Illenberger, S.; Kubicek, J.; Boosen, M.; Appel, S.; Naim, H. Y.; Scheidtmann, K. H.; Preuss, U.:
Binding of Par-4 to the actin cytoskeleton is essential for Par-4/Dlk-mediated apoptosis
In: Experimental cell research 305, 2 (2005) 392-408
ISSN 0014-4827

Dissertationen

Keiser, M.:
Transportverhalten natürlich vorkommender und künstlich generierter Mutationen
intestinaler Enzyme in polaren und unpolaren eukaryotischen Zellen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Riebandt, N.:
Stimulierbarkeit der Hormonsensitiven Lipase bei Großpferd und Pony im Hinblick auf das
Hyperlipämie-Syndrom
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Stahl, T.:
Vitamingehalte und Fettsäuremuster in Kamelmilch
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Poster, Abstracts

Alfalah, M.; Jacob, R.; Wetzel, G.; Busche, R.; Fischer, I.; Zimmer, K. P.; Sallmann, H. P.;
Naim, H. Y.:
A novel type of lipid microdomains implicated in early protein sorting in epithelial cells
In: Deutsche Gesellschaft für Zellbiologie (Hrsg.):
European journal of cell biology 84 (Suppl. 55); Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für Zellbiologie, Heidelberg, 16.-19.03.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 122
ISSN 0171-9335

Behrendt, M.; Matter, L.; Naim, H. Y.:
Structural hierarchy and implication of the homologous domains of intestinal lactase-
phlorizin hydrolase in its folding and intracellular transport
In: Deutsche Gesellschaft für Zellbiologie (Hrsg.):
European journal of cell biology 84 (Suppl. 55); Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für Zellbiologie, Heidelberg, 16.-19.03.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 71
ISSN 0171-9335

Castelletti, D.; Fracasso, G.; Alfalah, M.; Colombati, M.; Naim, H. Y.:
Prostate-specific membrane antigene (PSMA) associates early in the endoplasmic reticulum
with lipid microdomain
In: Deutsche Gesellschaft für Zellbiologie (Hrsg.):
European journal of cell biology 84 (Suppl. 55); Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für Zellbiologie, Heidelberg, 16.-19.03.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 119
ISSN 0171-9335

- Fischer, I.:
 Intrazelluläre Transportstudien von Gliadin-Peptiden in HT29 Zellen
 In: Gesellschaft für Pädiatrische Gastroenterologie und Ernährung (Hrsg.):
 20. Jahrestagung mit Fortbildungsseminar, Basel, 10.-12.03.2005; 2005, S. 123
- Fischer, I.; Reinke, Y.; Wieser, H.; Mothes, T.; Naim, H. Y.; Zimmer, K. P.:
 Intracellular transport studies of gliadin peptides in HT29 cells
 In: European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (Hrsg.):
 38th annual meeting of the ESPGHAN, Porto, 01.-04.06.2005; 2005, S. 15
- Frerker, N.; von Hörsten, S.; Raber, K. A.; Krahn, M.; Naim, H. Y.; Alfalah, M.:
 A single mutation at amino acid 359 of dipeptidyl peptidase IV (CD26) causes a transport
 block in the endoplasmatic reticulum and cis-golgi compartment
 In: Deutsche Gesellschaft für Zellbiologie (Hrsg.):
 European journal of cell biology 84 (Suppl. 55); Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
 für Zellbiologie, Heidelberg, 16.-19.03.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 123
 ISSN 0171-9335
- Humann-Ziehank, E.; Beyerbach, M.; Sallmann, H.-P.; Ganter, M.:
 Trace elements in small ruminants: a retrospective study of copper, zinc, selenium and
 vitamin E status in ecological and conventional sheep flocks and goat herds in Northern
 Germany
 In: Fthenakis, G. C.; McKaller, Q. A. (Hrsg.):
 6th International Sheep Veterinary Congress: Greece 2005; proceedings, Hersonnisos,
 Crete, Greece, 17.-21.06.2005; 2005, S. 199-200
- Jacob, R.; Heine, M.; Cramm-Behrens, C.; Naim, H. Y.:
 Identification of protein components in the apical transport machinery of enterocytes
 In: The Brush Border Membrane; Perspectives in Pediatric Gastroenterology - SHS-
 International Symposium, Fulda, 09.-11.02.2005; 2005, S. Session I
- Karthoff, J.; Möbeler, A.; Becker, C.; Stemme, K.; Sallmann, H.P.; Gregory, P.C.; Kamphues J.:
 Effect of substitution of pancreatic enzymes in minipigs with experimentally induced
 exocrine pancreatic insufficiency on serum tocopherol levels
 In: Mussa, P. (Hrsg.):
 9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-
 24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 60
- Keiser, M.; Alfalah, M.; Naim, H. Y.:
 Retarded trafficking and missorting of intestinal sucrase-isomaltase in a new variant of
 congenital sucrase-isomaltase deficiency (CSID)
 In: Deutsche Gesellschaft für Zellbiologie (Hrsg.):
 European journal of cell biology 84 (Suppl. 55); Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
 für Zellbiologie, Heidelberg, 16.-19.03.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 122
 ISSN 0171-9335

- Krahn, M. P.; Al-Bayati, H.; Alfalah, M.; Naim, H. Y.:
Protocadherin LKC: expression, biosynthesis, intracellular transport and cellular localization
In: Deutsche Gesellschaft für Zellbiologie (Hrsg.):
European journal of cell biology 84 (Suppl. 55); Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zellbiologie, Heidelberg, 16.-19.03.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 73
ISSN 0171-9335
- Naim, H. Y.:
Brush border membrane - From cell biological basics to pathophysiology
In: Presentations and Abstracts; The 39 Middle East Medical Assembly, Beirut, 12.-15.05.2005; Beirut: Dar Al-Kotob, 2005, S. 51
- Naim, H. Y.:
Disaccharidase mutants and unravelling of targeting mechanisms
In: The Brush Border Membrane; Perspectives in pediatric gastroenterology- SHS-International Symposium, Fulda, 09.-11.02.2005; 2005, S. Session II
- Naim, H. Y.:
Molecular basis of protein trafficking and polarized sorting in epithelia and neurons
In: Presentations and Abstracts; The 39 Middle East Medical Assembly, Beirut, 12.-15.05.2005; Beirut: Dar Al-Kotob, 2005, S. 50

Institut für Reproduktionsbiologie

Buchbeiträge

Meinecke, B.:

Allgemeine Endokrinologie

In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 2., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2005, 470-476
ISBN 3-8304-1039-5

Meinecke, B.:

Reproduktion bei weiblichen Haussäugetieren

In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 2., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2005, 495-517
ISBN 3-8304-1039-5

Mischke, R.; Kuhl, S.; Lund, C.; Günzel-Apel, A.-R.:

Labordiagnostik beim Hundewelpen

In: Wiesner, E. (Hrsg.):

Handlexikon der tierärztlichen Praxis; Lieferung 218, Stuttgart: Enke, 2005, 494p-498
ISBN 3-8304-1052-2

Waberski, D.; Sieme, H.:

Andrologische und spermatologische Untersuchung (Zuchttauglichkeitsuntersuchung) beim Hengst

In: Aurich, C. (Hrsg.):

Reproduktionsmedizin beim Pferd: Gynäkologie, Andrologie, Geburtshilfe; Stuttgart: Parey, 2005, 249-266
ISBN 3-8304-4102-9

Kongressberichte

Hamann, H.; Jude, R.; Sieme, H.; Töpfer-Petersen, E.; Distl, O.; Leeb, T.:

Assoziation des equinen CRISP3 Gens mit der Hengstfruchtbarkeit beim Hannoverschen Warmblut

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Berlin, 21.-22.9.2005; 2005, S. D24

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Ardon, F.; Evert, M.; Beyerbach, M.; Weitze, K.F.; Waberski, D.:

Accessory sperm: a biomonitor of boar sperm fertilization capacity

In: Theriogenology 63, 7 (2005) 1891-1901

ISSN 0093-691X

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/0093691X>

- Ekhlesi-Hundrieser, M.; Gohr, K.; Tsoлова, M.; Wagner, A.; Petrunkina, A.; Töfer-Petersen, E.:
Spermadhesin AQN-1 is a candidate receptor molecule of sperm involved in the formation
of the oviductal sperm reservoir in pig
In: *Biology of reproduction* 73, 3 (2005) 536-545
ISSN 1529-7268
- Ekhlesi-Hundrieser, M.; Schäfer, B.; Kirchhoff, C.; Hess, O.; Bellair, S.; Müller, P.; Töpfer-
Petersen, E.:
Structural and molecular characterization of equine sperm-binding fibronectin-II module
proteins
In: *Molecular reproduction and development* 70 (2005) 45-57
ISSN 1040-452X
- Haase, B.; Schlötterer, C.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Kuiper, H.; Distl, O.; Töpfer-Petersen, E.;
Leeb, T.:
Evolution of the spermadhesin gene family
In: *Gene* 352 (2005) 20-29
- Kuiper, H.; Bunck, C.; Günzel-Apel, A.-R.; Drögemüller, C.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
SRY-negative XX sex reversal in Jack Russel Terrier: a case report
In: *Veterinary journal* 169 (2005) 116-117
- Leeb, T.; Sieme, H.; Töpfer-Petersen, E.:
Genetic markers for stallion fertility - lessons from humans and mice
In: *Animal reproduction science* 89 (2005) 21-29
- Petrunkina, A. M.; Gröpper, B.; Töpfer-Petersen, E.; Günzel-Apel, A.-R.:
Volume regulatory function and sperm membrane dynamics as parameter for evaluating
cryoprotective efficiency of a freezing extender.
In: *Theriogenology* 63 (2005) 1390-1406
ISSN 0093-691X
- Petrunkina, A.; Volker, G.; Weitze, K. F.; Beyerbach, M.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:
Detection of cooling-induced membrane changes in the response of boar sperm to
capacitating conditions
In: *Theriogenology* 63, 8 (2005) 2278-2299
ISSN 0093-691X
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/0093691X>
- Petrunkina, A.M.; Jebe, E.; Töpfer-Petersen, E.:
Regulatory and necrotic volume increase in boar spermatozoa
In: *Journal of cellular physiology* 204 (2005) 508-521
- Petrunkina, A.M.; Volker, G.; Brandt, H.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:
Functional significance of responsiveness to capacitating conditions in boar spermatozoa
In: *Theriogenology* 64 (2005) 1766-1782
ISSN 0093-691X

- Philipp, U.; Hamann, H.; Mecklenburg, L.; Nishino, S.; Mignot, E.; Günzel-Apel, A. R.; Schmutz, S. M.; Leeb, T.:
Polymorphisms within the canine MLPH gene are associated with dilute coat color in dogs
In: BMC genetics 6, 16 (2005) 34
ISSN 1471-2156
- Rath, D.; Töpfer-Petersen, E.; Michelmann, H.W.; Schwartz, P.; Ebeling, S.:
Zona pellucida characteristics and sperm-binding patterns of in vivo and in vitro produced porcine oocytes inseminated with differently prepared spermatozoa
In: Theriogenology 63 (2005) 352-362
ISSN 0093691X
- Schmerbach, K.; Schöne, J.; Kiefer, I.; Kuiper, H.; Steiger, K.; Grevel, V.:
Sertoli-Zell-Tumor und glanduläre endometriale Zysten bei einem Zwergschnauzer mit persistierenden Müller'schen Gängen
In: Tierärztliche Praxis K 33 (2005) 280-286
ISSN 1434-1239
- Töpfer-Petersen, E.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Kirchhoff, C.; Leeb, T.; Sieme, H.:
The role of stallion seminal proteins in fertilisation
In: Animal reproduction science 89 (2005) 159-170
- Töpfer-Petersen, E.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Tsoлова, M.; Leeb, T.; Kirchhoff, C.; Müller, P.:
Structure and function of secretory proteins of the male genital tract
In: Andrologia 37, 6 (2005) 202-204
- Töpfer-Petersen, E.; Rath, D.; Michelmann, H.-W.; Witzendorff, D. v.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Schwartz, P.; Piehler, E.; Ebeling, S.; Hettel, C.; Sieg, B.; Westermann, P.:
Die Zona pellucida: Schutz- und Kommunikationsorgan der Eizelle
In: Forschung fürs Leben 2005 (2005) 28-31
ISSN 0947-0956
- Waberski, D.; Magnus, F.; Mendonca-Ferreira, A. C.; Petrunkina, A. M.; Weitze, K. F.; Töpfer-Petersen, E.:
Importance of sperm-binding assays for fertility prognosis of porcine spermatozoa
In: Theriogenology 63 (2005) 470-484
ISSN 0093-691X
- Witzendorff, D. v.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Dostolova, Z.; Resch, M.; Rath, D.; Michelmann, H.-W.; Töpfer-Petersen, E.:
Analysis of N-linked glycans of porcine zona pellucida glycoprotein ZPA by MALDI-TOF MS: a contribution to understanding zona pellucida structure
In: Glycobiology 15 (2005) 475-488
ISSN 0959-6658

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Günzel-Apel, A.-R.:

Mitglied des wissenschaftlichen Beirats: Kleintier-Praxis, Alfeld: M. & H. Schaper, 2005
ISSN 0023-2076

Habilitationen

Petrunkina, A.M.:

Funktionelle Regulation bei Säugetierspermatozoen: eine dynamische Zytoanalyse
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Dissertationen

Ardon Martinez, F.:

Studies on the interaction of chromatin-unstable boar sperm with the female reproductive tract
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Jörß, B.:

Untersuchung zur Apoptose in Thekazellen des Rinderovars
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/joerssb_ss05.pdf

Moreira, A. C.:

Biochemical and structural alterations of the porcine zona pellucida (ZP) during maturation (in vitro and in vivo) and fertilization (IVF)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Piehler, E.:

Kinetische Untersuchungen zur in vitro Kapazitation und Zona pellucida induzierten Akrosomreaktion am Eberspermatozoon
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Rüther, M.:

Experimentelle Untersuchungen zum assistierten Zonaschlupf im Rahmen des kommerziellen Embryonentransfers beim Rind
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/ruetherm_ss05.pdf

Schuon, C.:

Analysis of the protein kinase p90^{msk} during in vitro and in vivo maturation of porcine oocytes and its dependence on the mitogen-activated protein kinase (MAPK)
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schuonc_ws05.pdf

Weyand, A.:

Evaluierung des Keimstatus im Ebersperma und Erstellung eines Hygienekonzepts für Labors in Schweinebesamungsstationen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/weyanda_ws05.pdf

Poster, Abstracts

Ardon, F.; Magnus, F.; Waberski, D.; Weitze, K. F.:

In vivo semen evaluation using the Hannover Gilt Model
In: Theriogenology 63; Proceedings of the 5th International Conference of Boar Semen Preservation, Doorwerth, 24.-27.08.2003; Amsterdam: Elsevier, 2005, S. 488
ISSN 0093-691X

Ardon, F.; Sahin, E.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:

Selection of boar spermatozoa with stable chromatin in vivo
In: Proceedings of the 7th International Conference on Pig Reproduction, Kerkrade, 12.-15.06.2005; 2005, S. 85

Ardon, F.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:

Selection of boar spermatozoa with stable chromatin in the oviduct
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147; 38. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 30. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 48
ISSN 0036-7281

Biege, J.; Waberski, D.; Helms, D.; Günzel-Apel, A.-R.:

Establishment of a fluorescent microscopic sperm chromatin structure assay in canine semen analysis
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147; 38. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 30. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 50-51
ISSN 0036-7281

Boesebeck, C.; Ebeling, S.; Meinecke, B.:

P90orsk and MAPKinase interdependence: phosphorylation and activation patterns during in vitro maturation of porcine oocytes
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147; 38. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 30. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 51
ISSN 0036-7281

Ebeling, S.; Boesebeck, C.; Meinecke, B.:

Mitogen-activated protein kinase in porcine cumulus cells
In: Reproduction, fertility and development 17; Proceeding of the annual conference of the International Embryo Transfer Society, Copenhagen, 08.-12.01.2005; Collingwood: CSIRO, 2005, S. 291
ISSN 1031-3613

Ebeling, S.; Schuon, C.; Meinecke, B.:

The effect of porcine cumulus cells on meiotic resumption within the first hours during in vitro maturation

In: *Reproduction in domestic animals 40*; 9th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Murcia, 01.-03.09.2005; Blackwell, 2005, S. 380
ISSN 0936-6768

Einspanier, A.; Blaschzik, S.; Günzel-Apel, A.-R.; Bunck, C.; Schöne, J.; Schweizer, S.; Nestler, K.:

Relaxin in the bitch: more than a pregnancy marker

In: *Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147*; 38. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 30. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 54-55
ISSN 0036-7281

Ekhlasi-Hundrieser, M.; Tsoлова, M.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.:

The role of spermadhesins in the formation of the oviductal sperm reservoir in the pig

In: 7th International Conference on Pig Reproduction, Kerkrade, 12.-15.06.2005; 2005, S. 89

Jude, R.; Giese, A.; Hamann, H.; Sieme, H.; Töpfer-Petersen, E.; Distl, O.; Leeb, T.:

Polymorphisms within the equine CRISP genes and their relationship in stallion fertility

In: *Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147 (2)*; 38. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 30. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 47-87

Koellmann, M. C.; Meinecke-Tillmann, S.; Swagenmakers, J. H.; Meinecke, B.:

Influence of cryopreserved sperm or semen extender on uterine contractile activity in mares following conventional or hysteroscopic insemination

In: *Animal reproduction science 89*; 4th International Symposium on Stallion Reproduction, Hannover, 21.-23.10.2005; Amsterdam: Elsevier, 2005, S. 206-208
ISSN 0378-4320

Lipke, C.; Meinecke-Tillmann, S.; Meinecke, B.:

Spermiation induction and sperm morphometry in the green poison frog *Dendrobates auratus* (Amphibia, Anura, Dendrobatidae)

In: *Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147*; 38. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 30. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 66
ISSN 0036-7281

Petrunkina, A. M.:

Functional significance of challenge-induced response in spermatozoa

In: *Cell 7*; 6th International Royan Research Award, Teheran, 07.-09.09.2005; Cell Press, 2005, S. 32
ISSN 0092-8674

- Petrunkina, A. M.; Gröpper, B.; Töpfer-Petersen, E.; Günzel-Apel, A.-R.:
Cytometric evaluation of subtle sperm membrane dynamics in dog semen
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147; 38. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 30. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 70
ISSN 0036-7281
- Petrunkina, A. M.; Hebel, M.; Waberski, D.; Weitze, K. F.; Töpfer-Petersen, E.:
Intact cytoskeleton is required for cell volume regulation in boar spermatozoa
In: Theriogenology 63; Proceedings of the 5th International Conference of Boar Semen Preservation, Doorwerth, 24.-27.08.2003; Amsterdam: Elsevier, 2005, S. 368-369
ISSN 0093-691X
- Petrunkina, A. M.; Jebe, E.; Töpfer-Petersen, E.:
Necrotic volume increase in boar sperm populations
In: 7th International Conference in Pig Reproduction, Kerkrade, 12.-15.06.2005; 2005, S. 93
- Petrunkina, A. M.; Jebe, E.; Waberski, D.; Töpfer-Petersen, E.:
Heterogeneity of boar sperm response to ion channel blockers and osmolality
In: Reproduction in domestic animals 40; 9th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Murcia, 01.-03.09.2005; Berlin: Blackwell, 2005, S. 339
ISSN 0936-6768
- Petrunkina, A. M.; Volker, G.; Brandt, H.; Waberski, D.; Töpfer-Petersen, E.:
Assessment of sperm responsiveness to capacitating conditions in fertile and subfertile boars
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147; 38. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 30. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 70-71
ISSN 0036-7281
- Petrunkina, A. M.; Volker, G.; Brandt, H.; Waberski, D.; Töpfer-Petersen, E.:
Suboptimal response to capacitating conditions in subfertile boars
In: 7th International Conference on Pig Reproduction, Kerkrade, 12.-15.06.2005; 2005, S. 94
- Rath, D.; Töpfer-Petersen, E.; Michelmann, H.-W.; Schwartz, P.; Witzendorff, D. v.; Ebeling, S.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Piehler, E.; Petrunkina, A.; Romar, R.:
Structural, biochemical and functional aspects of sperm-oocyte interactions in pigs
In: 7th International Conference on Pig Reproduction, Kerkrade, 12.-15.06.2005; 2005, S. 81
- Schuon, C.; Ebeling, S.; Meinecke, B.:
P90^{rsk} phosphorylation: comparison of in vitro and in vivo matured porcine oocytes
In: Reproduction in domestic animals 40; 9th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Murcia, 01.-03.09.2005; Blackwell, 2005, S. 381
ISSN 0936-6768

- Töpfer-Petersen, E.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Tsoлова, M.; Leeb, T.; Kirchhoff, C.; Müller, P.:
Structure and function of secretory proteins of the male genital tract
In: *Andrologia* 37 (6); Proceedings of the 4th international workshop 'Molecular Andrology', Gießen, 07.-09.10.2005; Blackwell Ueberreuter, 2005, S. 202-204
ISSN 0303-4569
- Waberski, D.:
Besamungszeitpunkt und -technik beim Rind
In: Proceedings 6. ÖGT-Tage; Der Wiederkäuer im Alpenraum, Alpach, 23.-25.09.2005; 2005, S. 41-42
- Waberski, D.; Ardon, F.; Töpfer-Petersen, E.:
Preferential binding of chromatin-stable boar spermatozoa to oviductal epithelium in vitro
In: *Reproduction in domestic animals* 40; 9th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Murcia, 01.-03.09.2005; Berlin: Blackwell, 2005, S. 409
ISSN 0936-6768
- Waberski, D.; Döhring, A.; Ardon, F.; Ritter, N.; Zerbe, H.; Schuberth, H. J.; Hewicker-Trautwein, M.; Weitze, K. F.; Hunter, R. H. F.:
In vivo studies on the immune response in the female tract after insemination in gilts
In: European Society for Domestic Animal Reproduction (Hrsg.):
Reproduction in domestic animals 40; 9th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Murcia, 01.-03.09.2005; Blackwell, 2005, S. 331-332
ISSN 0936-6768
- Waberski, D.; Petrunkina, A. M.; Hasenleder, P.; Schröder, E.; Töpfer-Petersen, E.:
Experience with flow cytometric membrane state evaluation in sperm quality assessment
In: *Schweizer Archiv für Tierheilkunde* 147; 38. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 30. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 82
ISSN 0036-7281
- Waberski, D.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.:
Flow cytometric evaluation of sperm membranes for quality assessment of diluted boar semen
In: 7th International Conference on Pig Reproduction, Kerkrade, 12.-15.06.2005;; 2005, S. 97
- Weyand, A.; Seedorf, J.; Waberski, D.; Weitze, K. F.:
Occurrence and origin of bacterial contamination in extended boar semen
In: *Schweizer Archiv für Tierheilkunde* 147; 38. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 30. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 84-85
ISSN 0036-7281

Witzendorff, D. v.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Dostolova, Z.; Resch, M.; Töpfer-Petersen, E.:
Glycan profiling and characterization of the N-glycosylation sites of porcine zona pellucida
glycoprotein ZPA by MALDI-ToF mass spectrometry
In: Proceedings of the 16th Joint Meeting 2005 of the "Studiengruppe Glykobiologie der
GBM", the "Netherlands Society for Glycobiology", the "Groupe Lillois de Glycobiologie",
and the "Belgian Working Group for Glycosciences", Hannover, 27.-29.10.2005; 2005, S.
85

Sonstiges

Waberski, D.:
Ehrenmitgliedschaft für Professor Weitze
TiHo-Anzeiger 2; Hannover: Schlüter, 2005, S. 13
ISSN 0720-2237

Waberski, D.:
Forschung für die Fruchtbarkeit (Bericht)
Genossenschaft zur Förderung der Schweinehaltung (Hrsg.): TopGenetic 11; 2005, S. 21-
23

Institut für Tierernährung

Buchbeiträge

Bergero, D.; Austbo, D.; Blanchard, G.; Coenen, M.; Cuddeford, D.; Ellis, A.; Harris, P.; Trillaud-Geyl, C.:

Common feeding practices and supply of minerals and vitamins

In: Juliand, V.; Martin-Rosset, W. The European Association for Animal Production (EAAP) (Hrsg.):

The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders. EAAP publication, Band 114; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2005, 207–222
ISBN 9076998620

Coenen, M.; Vervuert, I.:

The physiological role of minerals and vitamins in the growing horse

In: Juliand, V.; Martin-Rosset, W. The European Association for Animal Production (EAAP) (Hrsg.):

The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders. EAAP publication, Band 114; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2005, 173–198
ISBN 9076998620

Coenen, M.; Vervuert, I.; Granel, M.; Winkelsett, S.; Borchers, A.; Christmann, L.; Bruns, E.; Distl, O.; Hertsch, B.:

Feeding practice in Hanoverian Warmblood mares and foals with regard to the incidence of osteochondrose

In: Juliand, V.; Martin-Rosset, W. The European Association for Animal Production (EAAP) (Hrsg.):

The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders. EAAP publication, Band 114; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2005, 239–240
ISBN 9076998620

Cuddeford, D.; Austbo, D.; Bergero, D.; Blanchard, G.; Coenen, M.; Ellis, A.; Harris, P.; Trillaud-Geyl, C.:

Energy and protein requirements for growth: a European perspective

In: Juliand, V.; Martin-Rosset, W. The European Association for Animal Production (EAAP) (Hrsg.):

The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders. EAAP publication, Band 114; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2005, 159–169
ISBN 9076998620

Kamphues, J.:

Wet litter

In: Siegmann, O. (Hrsg.):

Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualis. u. erw. Aufl., Hannover: Schlüter, 2005, 326-327
ISBN 3-87706-744-1

Kamphues, J.; Siegmann, O.:

Ernährung

In: Siegmann, O. (Hrsg.):

Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualis. u. erw. Aufl., Hannover: Schlüter, 2005, 38-48

ISBN 3-87706-744-1

Kamphues, J.; Siegmann, O.:

Mangelerkrankungen und Stoffwechselstörungen

In: Siegmann, O. (Hrsg.):

Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualis. u. erw. Aufl., Hannover: Schlüter, 2005, 316-325

ISBN 3-87706-744-1

Vervuert, I.; Coenen, M.:

The glycaemic and insulinaemic index in horses

In: Pagan, J. D. (Hrsg.):

Advances in equine nutrition III; Nottingham: Nottingham Univ. Press, 2005, 55-64

ISBN 1-904761-28-3

Vervuert, I.; Coenen, M.; Borchers, A.; Granel, M.; Winkelsett, S.; Christmann, L.; Distl, O.; Bruns, E.; Hertsch, B.:

Growth rates in Hanoverian Warmblood foals and the development of osteochondrosis

In: Juliand, V.; Martin-Rosset, W. The European Association for Animal Production (EAAP) (Hrsg.):

The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders. EAAP publication, Band 114; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2005, 85-87

ISBN 9076998620

Vervuert, I.; Coenen, M.; Winkelsett, S.; Christmann, L.; Distl, O.; Bruns, E.; Hertsch, B.:

Changes in bone markers and intact parathyroid hormone with regard to the incidence of osteochondrosis in growing Hanoverian Warmblood foals

In: Juliand, V.; Martin-Rosset, W. The European Association for Animal Production (EAAP) (Hrsg.):

The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders. EAAP publication, Band 114; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2005, 307-309

ISBN 9076998620

Kongressberichte

Appelt, K.; Niemeyer, A.; Vervuert, I.; Coenen, M.:

The effects of training and gelatine supplementation on plasma amino acid profile in resting horses

In: Pferdeheilkunde 21 (Suppl.); Equine Nutrition Conference 2005, Hannover, 01.-02.10.2005; Stuttgart: Hippatrika Verl.-Ges., 2005, S. 105-106

ISSN 0177-7726

- Brüssow, N.; Voigt, K.; Vervuert, I.; Hollands, T.; Cuddeford, D.; Coenen, M.:
The effect of the order of feeding oats and chopped alfalfa to horses on the rate of feed intake and chewing activity
In: Pferdeheilkunde 21 (Suppl.); Equine Nutrition Conference 2005, Hannover, 01.-02.10.2005; Stuttgart: Hippiafrika Verl., 2005, S. 37-38
ISSN 0177-7726
- Kamphues, J.:
A systematic approach to evaluate the hygienic quality of feedstuffs for horses
In: Pferdeheilkunde 21 (Suppl.); Equine Nutrition Conference 2005, Hannover, 01.-02.10.2005; Stuttgart: Hippiafrika Verl., 2005, S. 15-18
ISSN 0177-7726
- Mößeler, A.; Vervuert, I.; Coenen, M.:
Hydrogen and methane exhalation after ingestion of different carbohydrates (starch, inulin, pectin and cellulose) in healthy horses
In: Pferdeheilkunde 21 (Suppl.); Equine Nutrition Conference 2005, Hannover, 01.-02.10.2005; Stuttgart: Hippiafrika Verl., 2005, S. 73-75
ISSN 0177-7726
- Niemeyer, A.; Vervuert, I.; Appelt, K.; Kluge, H.; Jacobs, S.; Baumgartner, M.; Coenen, M.:
Effects of L-carnitine supplementation on heart rate and selected metabolic responses in resting and exercising horses: a placebo-controlled double blind study
In: Pferdeheilkunde 21; Equine Nutrition Conference 2005, Hannover, 01.-02.10.2005; Stuttgart: Hippiafrika Verl., 2005, S. 107-108
ISSN 0177-7726
- Tabeling, R.; Kamphues, J.:
Fütterungsbedingte Verdauungsstörungen beim Schwein: häufige Ursachen und Fehlerbehebung
In: bpt (Hrsg.):
bpt-Kongress 2005, Vortragsband Schwein/Rind, Praxisfütterung; bpt-Kongress 2005, Bremen, 22.-25.09.2005; Frankfurt am Main: bpt, 2005, S. 34-37
ISBN 3-937266-07-0
- Vervuert, I.; Borchers, A.; Granel, M.; Winkelsett, S.; Christmann, L.; Distl, O.; Bruns, E.; Hertsch, B.; Coenen, M.:
Estimation of growth rates in Warmblood foals and the incidence of osteochondrosis
In: Lauk, H.D.; Huskamp, B.; Deegen, E. (Hrsg.):
Pferdeheilkunde 21 (Suppl.); Equine Nutrition Conference 2005, Hannover, 01.-02.10.2005; Stuttgart: Hippiafrika, 2005, S. 129-130
ISSN 0177-7726
- Vervuert, I.; Coenen, M.:
Glycaemic index of feeds for horses
In: Lauk, H. D.; Huskamp, B.; Deegen, E. (Hrsg.):
Pferdeheilkunde 21 (Suppl.); Equine Nutrition Conference 2005, Hannover, 01.-02.10.2005; Stuttgart: Hippiafrika, 2005, S. 79-82
ISSN 0177-7726

Vervuert, I.; Cuddeford, D.; Coenen, M.:

Effects of two levels of a chromium supplement on selected metabolic responses in resting and exercising horses

In: Lauk, H. D.; Huskamp, B.; Deegen, E. (Hrsg.):

Pferdeheilkunde 21 (Suppl.); Equine Nutrition Conference 2005, Hannover, 01.-

02.10.2005; Stuttgart: Hippiafrika, 2005, S. 109-110

ISSN 0177-7726

Vervuert, I.; Plumhoff, S.; Coenen, M.:

In vitro fermentation patterns of different carbohydrates: ranking of grass meal (cellulose), sugar beet pulp (pectin), oats (starch) and Jerusalem artichoke (fructans)

In: Lauk, H. D.; Huskamp, B.; Deegen, E. (Hrsg.):

Pferdeheilkunde 21 (Suppl.); Equine Nutrition Conference 2005, Hannover, 01.-02.10.2005;

Stuttgart: Hippiafrika, 2005, S. 77-78

ISSN 0177-7726

Vervuert, I.; Voigt, K.; Brüssow, N.; Hollands, T.; Cuddeford, D.; Coenen, M.:

Insulinaemic and glycaemic responses following changes in the order of feeding oats and chopped alfalfa to horses

In: Pferdeheilkunde 21 (Suppl.); Equine Nutrition Conference 2005, Hannover, 01.-

02.10.2005; Stuttgart: Hippiafrika Verl., 2005, S. 89-90

ISSN 0177-7726

Winkelsett, S.; Vervuert, I.; Granel, M.; Borchers, A.; Coenen, M.:

Feeding practice in Warmblood mares and foals and the incidence to osteochondrosis

In: Lauk, H. D.; Huskamp, B.; Deegen, E. (Hrsg.):

Pferdeheilkunde 21 (Suppl.); Equine Nutrition Conference 2005, Hannover, 01.-

02.10.2005; Stuttgart: Hippiafrika, 2005, S. 124-126

ISSN 0177-7726

Wolf, P.:

Ernährung von Kaninchen, Meerschweinchen und Chinchilla

In: DVG (Hrsg.):

Arbeitstagung Nord der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin; Bremen, 03. -

06.06.2005; Gießen: DVG, 2005, S. 9-14

ISBN 3-938026-31-6

Wolf, P.; Coenen, M.; Kamphues, J.:

A survey on the hygienic standard of feeds for horses associated with diseases

In: Lauk, H. D.; Huskamp, B.; Deegen, E. (Hrsg.):

Pferdeheilkunde 21 (Suppl.); Equine Nutrition Conference 2005, Hannover, 01.-

02.10.2005; Stuttgart: Hippiafrika, 2005, S. 24-25

ISSN 0177-7726

Wolf, P.; Zumbrock, B.; Kamphues, J.:

Untersuchungen zu rassebedingten Einflüssen auf verschiedene Verdauungsprozesse sowie die Verdaulichkeit von Futtermitteln beim Kaninchen (Deutsche Riesen, Neuseeländer, Zwergkaninchen)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

14. Arbeitstagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere;

Celle, 11.-12.05.2005; Gießen: DVG, 2005, S. 186-194

ISBN 3-938026-40-5

Wolf, P.; Zumbrock, B.; Tabeling, R.; Kamphues, J.:

Einflüsse der Kaninchenrasse auf die relative Größe des Magen-Darm-Traktes sowie die Zusammensetzung des Chymus

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

14. Arbeitstagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere;

Celle, 11.-12.05.2005; Gießen: DVG, 2005, S. 78-84

ISBN 3-938026-40-5

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Coenen, M.:

Exercise and stress: impact on adaptive processes involving water and electrolytes

In: Livestock production science 92, 3 (2005) 131–145

ISSN 0301-6226

Cornejo, J.; Wolf, P.:

Quantitative review of the diet of the Purple-bellied parrot: *Triclaria malachitacea* at Loro Parque Fundacion, Tenerife

In: The international zoo yearbook 39 (2005) 99-108

ISSN 0074-9664

Gehlen, H.; Gröters, S.; Gruber, A. D.; Coenen, M.; Deegen, E.; Ohnesorge, B.:

Zur aktuellen Problematik der atypische Weidemyopathie des Pferdes

In: Der Praktische Tierarzt 86, 3 (2005) 178-183

Hemme, A.; Spark, M.; Wolf, P.; Paschertz, H.; Kamphues, J.:

Effects of different phosphorus sources in the diet on bone composition and stability (breaking strenght) in broilers

In: Journal of animal physiology and animal nutrition 89, 3-6 (2005) 129–133

ISSN 0931-2439

Kammlott, E.; Karthoff, J.; Stemme, K.; Gregory, P.; Kamphues, J.:

Digestibility rates of major and trace elements in pancreatic duct-ligated pigs

In: Journal of animal physiology and animal nutrition 89, 3-6 (2005) 109-112

ISSN 0931-2439

Kammlott, E.; Karthoff, J.; Stemme, K.; Gregory, P.; Kamphues, J.:

Experiments to optimize enzyme substitution therapy in pancreatic duct-ligated pigs

In: Journal of animal physiology and animal nutrition 89, 3-6 (2005) 105-108

ISSN 0931-2439

- Leyendecker, M.; Hamann, H.; Hartung, J.; Kamphues, J.; Neumann, U.; Sürle, C.; Distl, O.:
Keeping laying hens in furnished cages and an aviary housing system enhances their bone stability
In: British poultry science 46, 5 (2005) 536-544
ISSN 0007-1668
- Meyer, H.:
Entwicklung der Tierernährungsforschung
In: Feed magazine 11 (2005) 20-24
ISSN 0023-4427
- Meyer, H.:
Pferde im Stadtverkehr
In: Pferdeheilkunde 21, 5 (2005) 468-472
ISSN 0177-7726
- Meyer, H.:
Zur Morphologie der Hausschweine (Mitteleuropa, 16. bis 18. Jahrhundert)
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 11 (2005) 426-433
ISSN 0012-0847
- Papenbrock, S.; Stemme, K.; Amtsberg, G.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:
Investigations on prophylactic effects of coarse feed structure and/or potassium diformate on the microflora in the digestive tract of weaned piglets experimentally infected with Salmonella Derby
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 89, 3-6 (2005) 84-87
ISSN 0931-2439
- Schulz, A.-J.; Wiesmüller, T.; Appuhn, H.; Stehr, D.; Severin, K.; Landmann, D.; Kamphues, J.:
Dioxin concentration in milk and tissues of cows and sheep related to feed and soil contamination
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 89, 3-6 (2005) 72-78
ISSN 0931-2439
- Spark, M.; Paschertz, H.; Kamphues, J.:
Yeast (different sources and levels) as protein source in diets of reared piglets: effects on protein digestibility and N-metabolism
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 89, 3-6 (2005) 184-188
ISSN 0931-2439
- Stemme, K.; Gerdes, B.; Harms, A.; Kamphues, J.:
Beet-vinasse (condensed molasses solubles) as an ingredient in diets for cattle and pigs – nutritive value and limitations
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 89, 3-6 (2005) 179-183
ISSN 0931-2439

Umlauf, G.; Bidoglio, G.; Christoph, E. H.; Kamphues, J.; Krüger, F.; Landmann, D.; Schulz, A. J.; Schwartz, R.; Severin, K.; Stachel, B.; Stehr, D.:

The situation of PCDD/Fs and dioxin-like PCBs after the flooding of river Elbe and Mulde in 2002

In: *Acta hydrochimica et hydrobiologica* 33, 5 (2005) 543-554

ISSN 0323-4320

<http://http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/jtoc/5007772/>

Vervuert, I.; Lange, A.; Winkelsett, S.; Ellendorff, F.; Coenen, M.:

Veränderungen von Knochenmarkern und intaktem PTH im Blut im Verlaufe eines praxisüblichen Vielseitigkeitstrainings bei Warmblutpferden

In: *Pferdeheilkunde* 21, 5 (2005) 439-445

ISSN 0177-7726

Vervuert, I.; Coenen, M.; Watermülder, E.:

Metabolic responses to oral tryptophan supplementation before exercise in horses

In: *Journal of animal physiology and animal nutrition* 89, 3-6 (2005) 140-145

ISSN 0931-2439

Vervuert, I.; Coenen, M.; Zamhöfer, J.:

Effects of draught load exercise and training on calcium homeostasis in horses

In: *Journal of animal physiology and animal nutrition* 89, 3-6 (2005) 134-139

ISSN 0931-2439

Vervuert, I.; Scheidt, K. v.; Winkelsett, S.; Forssmann, W. G.; Coenen, M.:

Intermittent administration of human parathyroid fragment (hPTH 1-37) on calcium and phosphorus homeostasis and bone markers in resting horses: a preliminary study

In: *Equine and comparative exercise physiology* 2, 4 (2005) 245-251

ISSN 1478-0615

Winter, P.; Lampen, A.; Shobeiry, T.; Karaljev, D.; Schröder, C.; Waldmann, K.-H.; Nau, H.; Kamphues, J.:

Untersuchungen zu östrogen-bedingten Störungen der Fertilität von Sauen mittels eines Reporter-gen-Assays

In: *Forschung fürs Leben* (2005) 42-44

ISSN 0947-0956

Wolf, P.; Hupfeld, C.; Dorrestein, G.; Kamphues, J.:

Investigations in pet birds (*Agapornis* spp.) fed different vitamin K3 contents in the diet

In: *Journal of animal physiology and animal nutrition* 89, 3-6 (2005) 222-228

ISSN 0931-2439

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kamphues, J.; Flachowsky, G.:

Herausgeber: *Übersichten zur Tierernährung*, Frankfurt: DLG-Verl., 2005

ISSN 0303-6340

Dissertationen

Appelt, K.:

Effekte der Gelatinesupplementierung auf den Knochen- und Knorpelstoffwechsel im Verlauf eines standardisierten Trainings beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Bernemann, U.:

Krippenfuttermittel für Pferde, Entwicklungen vom Beginn des 19. bis Mitte des 20. Jahrhunderts (Mitteleuropa und Nordamerika)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bernemannu_ss05.pdf

Hinrichs, M.:

Auswirkungen von *Enterococcus faecium* als Futterzusatzstoff auf die Keimflora und Zusammensetzung des Darminhalts sowie auf die Leistung von Broilern bei gleichzeitigem Einsatz eines Kokzidiostatikums
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Jürgens, N.:

Untersuchungen zum möglichen Einfluss verschiedener Nährstoffergänzungen im Futter auf den Ersatz, das Wachstum sowie die Zusammensetzung und Qualität von Federn bei adulten Agaporniden (*Agapornis* spp.)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Niemeyer, A.:

Effekte der L-Carnitinsupplementierung auf die Herzfrequenz- und Lactatentwicklung im Verlaufe eines standardisierten Trainings beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Peus, E.:

Einfluss von Fischöl in der Fütterung auf den Gesundheitsstatus arbeitender Hunde
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Schulz, A. J.:

Auswirkungen originär Dioxin-belasteten Grundfutters auf die Dioxingehalte in Milch und Schlachtkörpern von Rindern und Schafen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Steffens, R.:

Gesundheit und Leistung von Sauen nach unterschiedlicher Fütterung in der Trächtigkeit (übliches Alleinfutter restriktiv im Vergleich zu trockenschnitzelreichem Mischfutter ad libitum)
Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2005

Wiemann, K.:

Beitrag zur Geschichte der Ernährungsforschung beim Haushuhn (bis 1950)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wiemannk_ss05.pdf

Poster, Abstracts

2004

Coenen, M.; Vervuert, I.; Dahlhoff, S.; Sommer, W.:
Fructans in pasture grasses
In: Bostedt, H. (Hrsg.):
Tierärztliche Praxis G 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005;
Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 91
ISSN 1434-1220

Vervuert, I.; Coenen, M.; Mößeler, A.; Plumhoff, S.:
Fructans in horse nutrition and their implications in equine laminitis
In: Bostedt, H. (Hrsg.):
Tierärztliche Praxis G 32 (6); 3. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 20.-22.01.2005;
Stuttgart: Schattauer, 2004, S. 83
ISSN 1434-1220

2005

Coenen, M.; Röcker, B.; Vervuert, I.:
The effects of calcium chloride in diets for sows during late pregnancy as urine acidifier in preventing the mastitis-metritis-agalactia syndrome
In: Mussa, P. (Hrsg.):
9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 20

Coenen, M.; Seyer, N.; Kleessen, B.; Vervuert, I.:
The effects of inulin in dog diets on hydrogen exhalation and faecal microbial community
In: Pier Paolo Mussa; Domenico Bergero (Hrsg.):
9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Mussa, P., Turin, 22.-24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 21

Coenen, M.; Vervuert, I.; Mößeler, A.:
Effects of the ingestions of grass meal (cellulose), sugar beet pulp (pectin), oats (starch) and Jerusalem Artichoke (fructan) on hydrogen and methane exhalation in horses
In: Waltham (Hrsg.):
The Waltham International Nutritional Science Symposium – Equine Laminitis,, Washington, DC, 14.09.2005; 2005, S. ohne Zählung

Hinrichs, M.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:
Enterococcus faecium as feed additive for broiler chicken - effects on the intestinal flora and its activity under the influence of monensin as anticoccidial agent
In: Mussa, P. (Hrsg.):
9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 48

Häbich, A.-C.; Wolf, P.; Kamphues, J.:

Investigations on energy requirement for maintenance in lorries (Untersuchungen zum Energiebedarf von Loris im Erhaltungsstoffwechsel)

In: Martens, H. (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; Gesellschaft für

Ernährungsphysiologie:59. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Stuttgart-Hohenheim, 08.-10.03.2005; Stuttgart-Hohenheim: DLG, 2005, S. 155

ISBN 3-7690-4098-8

Jürgens, N.; Wolf, P.; Kamphues, J.:

Impact of different feed additives on feather growth and moulting in pet birds (*Agapornis* spp.) (Effekte verschiedener Futterzusätze auf das Federwachstum bzw. den Federwechsel bei Ziervögeln (*Agapornis* spp.))

In: Martens, H. (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; Gesellschaft für

Ernährungsphysiologie:59. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Stuttgart-Hohenheim, 08.-10.03.2005; Stuttgart-Hohenheim: DLG, 2005, S. 81

ISBN 3-7690-4098-8

Kamphues, J.:

Gesundheit und Leistung von Nutztieren unter dem Einfluss der Futtermittelqualität - Empfehlungen für eine systematische Prüfung

In: BioRegion (Hrsg.):

Tagungsband "Wirtschaftskraft Pflanze - Zukunft durch Innovationscluster", Hannover, 19.10.2005; 2005, S. 26

Kamphues, J.:

The hygienic status of feedstuffs – new recommendations in Germany to characterize it by kinds and counts of microorganisms in feedstuffs and mixed feeds/diets

In: Mussa, P. (Hrsg.):

9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 56

Kamphues, J.; Engels, A.; Hafez, M.; Wolf, P.:

Case report: Intoxication in fattening turkeys due to misdosing Lysine-HCl in the diet

In: Mussa, P. (Hrsg.):

9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 58

Kamphues, J.; Papenbrock, S.; Brüning, I.; Amtsberg, G.; Verspohl, J.:

Effects of grinding intensity combined with potassium diformiate (KDF) as feed additive in reared piglets experimentally infected with *Salmonella* derby (Einflüsse der Vermahlung des Futters und von K-Diformiat bei experimenteller *Salmonella* derby-Infektion von Absetzferkeln)

In: Martens, H. (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; Gesellschaft für

Ernährungsphysiologie:59. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Stuttgart-Hohenheim, 08.-10.03.2005; Stuttgart-Hohenheim: DLG, 2005, S. 68

ISBN 3-7690-4098-8

- Kamphues, J.; Papenbrock, S.; Brüning, I.; Hinrichs, M.; Amtsberg, G.; Verspohl, J.:
 Reducing grinding intensity and adding potassium diformate for dietetic purposes? Effects
 On reared piglets experimentally infected with Salmonella Derby
 In: Mussa, P. (Hrsg.):
 9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-
 24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 57
- Karthoff, J.; Möbeler, A.; Stemme, K.; Gregory, P.-C.; Kamphues, J.:
 NBT-PABA test to assess proteolytic pancreatic enzyme activity in the pancreatic duct
 ligated minipig model of pancreatic exocrine insufficiency (Der NBT-PABA-Test zur
 Überprüfung der Wirksamkeit von proteolytischen Pankreasenzymen am Modell
 pankreasgangligiertes Minischwein)
 In: Martens, H. (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; Gesellschaft für
 Ernährungsphysiologie:59. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Stuttgart-
 Hohenheim, 08.-10.03.2005; Stuttgart-Hohenheim: DLG, 2005, S. 145
 ISBN 3-7690-4098-8
- Karthoff, J.; Möbeler, A.; Becker, C.; Stemme, K.; Sallmann, H.P.; Gregory, P.C.; Kamphues J.:
 Effect of substitution of pancreatic enzymes in minipigs with experimentally induced
 exocrine pancreatic insufficiency on serum tocopherol levels
 In: Mussa, P. (Hrsg.):
 9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-
 24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 60
- Klenner, S.; Bergmann, K.; Hewicker-Trautwein, M.; Coenen, M.; Ternes, W.; Frias, R.;
 Spillmann, T.:
 Determination of iohexol in canine serum for the assessment of intestinal permeability
 In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.):
 15th ECVIM-CA Congress: congress proceedings, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 211
 ISSN 1726-3204
- Möbeler, A.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:
 Influence of ligation of the pancreatic duct on praecaecal/total digestibility of starch in
 minipigs
 In: Mussa, P. (Hrsg.):
 9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-
 24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 82
- Schulz, A. J.; Bruns-Weller, E.; Appuhn, H.; Heuer, H. J.; Kamphues, J.:
 Dioxin contamination of roughage (green fodder, silage, hay) produced on areas known for
 higher soil contamination
 In: Mussa, P. (Hrsg.):
 9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-
 24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 100

- Schulz, A.-J.; Wiesmüller, T.; Appuhn, H.; Stehr, D.; Severin, K.; Landmann, D.; Kamphues, J.:
Dioxin concentration in cows` milk in dependence on feed and soil contamination
(Dioxingehalt in Kuhmilch bei einer Dioxinbelastung von Futter und Boden)
In: Martens, H. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie:59. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Stuttgart-
Hohenheim, 08.-10.03.2005; Stuttgart-Hohenheim: DLG, 2005, S. 53
ISBN 3-7690-4098-8
- Steffens, R.; Wolf, P.; Kamphues, J.:
Beet pulp rich diets to feed pregnant sows ad libitum: effects on body weight development,
backfat thickness and performance in comparison to restrictive feeding in pregnancy
In: Mussa, P. (Hrsg.):
9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-
24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 107
- Thiem, I.; Böhmler, G.; Kamphues, J.:
Chances and limits of the Micro-Erod-Bio-Assay for dioxins demonstrated with milk
In: Mussa, P. (Hrsg.):
9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-
24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 110
- Vervuert, I.; Bothe, C.; Coenen, M.:
Effects of mechanical or thermal barley processing on glucose and insulin profiles in horses
In: Mussa P. (Hrsg.):
9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-
24.09.2005; Turin: Colorit srl, 2005, S. 118
- Vervuert, I; Coenen, M.; Dahlhoff, S.; Sommer, W.:
Fructan concentrations in roughage for horses
In: Waltham (Hrsg.):
The Waltham International Nutritional Science Symposium – Equine Laminitis,
Washington, DC, 14.09.2005; 2005, S. ohne Zählung
- Wolf, P.; Bitter, H.; Saß, S.; Kamphues, J:
Case report: Urolithiasis in ferrets
In: Mussa, P. (Hrsg.):
9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-
24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 121
- Wolf, P.; Britsch, G.; Häbich, A.-C.; Otte, W.; Kamphues, J.:
Investigations on protein requirement for maintenance in parrots
In: Martens, H. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie:59. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Stuttgart-
Hohenheim, 08.-10.03.2005; Stuttgart-Hohenheim: DLG, 2005, S. 29
ISBN 3-7690-4098-8

Wolf, P.; Häbich, A. C.; Bürkle, M.; Kamphues, J.:
Basic data on feed intake, digestibility and energy requirements in nectarivorous birds
(lories) fed diets or feeds with different moisture levels (wet/dry)
In: Mussa, P. (Hrsg.):
9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-
24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 123

Wolf, P.; Kamphues, J.:
Feeding pet birds - state of the art and recent developments
In: European Association of Zoos and Aquaria (Hrsg.):
Fourth European Zoo Nutrition Meeting, Leipzig, 20.-23.01.2005; 2005, S. ohne Zählung

Wolf, P.; Otte, W.; Britsch, G.; Häbich, A.C.; Kamphues, J.:
Investigations and calculations on protein requirement for maintenance in adult parrots
In: Mussa, P. (Hrsg.):
9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-
24.09.2005; Turin: Colorit, 2005, S. 122

Sonstiges

Kamphues, J.:
Diätetische Maßnahmen gegen Salmonellen bei Mastschweinen (Bericht)
Technologie-Informationen niedersächsischer Hochschulen "Agrarwirtschaft"3; 2005, S. 4

Kamphues, J.:
Stress schadet der Qualität (Bericht)
Rheinischer Merkur (Hrsg.): Merkur PLUS Moderne Tierhaltung (Sonderdruck)40; Bonn:
Verlag Deutsche Zeitung, 2005, S. 34

Kamphues, J.; Thiem, I.; Böhmler, G.:
Tumorzellen entlarven Dioxine in Nahrungsmitteln (Bericht)
Nds. Ministerium für Wissenschaft und Kultur (Hrsg.): Ernährungswissenschaft in
Niedersachsen - Innovationen für die Lebensmittelwirtschaft; Hannover: 2005, S. 38-39

Vervuert, I.; Coenen, M.:
Atemwegserkrankungen beim Pferd: Welche Rolle spielt die Fütterung? (Bericht)
Pferde Zucht + Haltung 12, Februar; Kempten: AVA Verlag, 2005, S. 110-115

Wolf, P.; Kamphues, J.:
Fütterung von Papageien unter praxisüblichen Bedingungen (Bericht)
Steinbacher, J. (Hrsg.): Gefiederte Welt 8; Stuttgart: Ulmer, 2005, S. 240-244
<http://www.gefiederte-welt.de>

Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Bücher

Missel, T.; Hartung, J.:
Partikelzählung zur Erfassung von Schimmelpilzen in der Arbeitsplatzatmosphäre.
Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Fb 1043, Band;
Bremerhaven: Wirtschaftsverlag NW, 2005, 84 S.
ISBN 3-86509-298-5

Buchbeiträge

Hartung, J.:
Luftverunreinigungen in der Nutztierhaltung
In: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (Hrsg.):
Luftgetragene biologische Belastungen und Infektionen am Arbeitsplatz Stall. KTBL-
Schrift, Band 436; Münster: Landwirtschaftsverlag, 2005, 7-19
ISBN 3-7843-2186-0

Seedorf, J.:
Messung luftgetragener biologischer Komponenten
In: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (Hrsg.):
Luftgetragene biologische Belastungen und Infektionen am Arbeitsplatz Stall. KTBL-
Schrift, Band 436; Münster: Landwirtschaftsverlag, 2005, 66-73
ISBN 3-7843-2186-0

Kongressberichte

2004

Kuhnt, K.; Bulheller, M. A.; Hartung, J.; Knierem, U.:
Hygienic aspects of the provision of bathing water for muscovy ducks in standard housing
In: World's Poultry Science Association (Hrsg.):
Veterinary aspects of metabolic disorders and welfare CD; 12th World's Poultry Congress,
Istanbul, 8.-13.6.2004; 2004, S. 780.pdf

2005

Bulheller, M.; Knierim, U.:

Wasserbezogenes Verhalten der Moschusenten (*Cairina moschata*) an verschiedenen Wasserangeboten und Auswirkungen auf die Sauberkeit der Tiere

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (Hrsg.):

Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2005: current research in applied ethology; Vorträge anlässlich der 37. Internationalen Arbeitstagung Angewandte Ethologie bei Nutztieren (KTBL Schrift; 441); Internationale Arbeitstagung Angewandte Ethologie bei Nutztieren, Freiburg/Breisgau, 17.-19.11.2005; Münster: Landwirtschaftsverlag, 2005, S. 128-137

ISBN 3-7843-2189-5

Hartung, J.:

Animal welfare aspects of transporting animals

In: International Society for Animal Hygiene, Krynski, A. (Hrsg.):

Proceedings XIIth International Congress on Animal Hygiene of the ISAH 1; Animals and Environment, Warsaw, 04.-08.09.05; Warszawa: 2005, S. 130-135

ISBN 83-89968-31-2

Hartung, J.:

Die neue Tiertransport-Verordnung der EU und zur Gefahr der Verbreitung von Zoonosen durch Transport

In: Bundesverband der Beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Kongress Tierseuchenbekämpfung – Tierschutz – Fleischhygiene –

Lebensmittelüberwachung. Seminar: „Tier- und Lebensmittelverkehr im erweiterten Europa“; BPT Kongress, Bad Staffelstein/Lichtenfels, 25.-27.04.2005; 2005, S. 82-97

Hartung, J.:

Health effects of aerial pollutants at work places in farm animal houses

In: Krause M. (Hrsg.):

Increasing work efficiency in agriculture, horticulture and forestry; 31th CIOSTA-CIGR V Congress, Stuttgart, 19.-21.09.2005; 2005, S. 229-236

ISBN 3-00-016346-8

Saleh, M.; Seedorf, J.; Hartung, J.:

Influence of animal age and season on bio-aerosol concentrations in a broiler house

In: International Society for Animal Hygiene, Krynski, A. (Hrsg.):

Proceedings XIIth International Congress on Animal Hygiene of the ISAH 2; Animals and environment, Warsaw, 04.-08.09.05; Warszawa: Belstudio, 2005, S. 37-40

ISBN 83-89968-36-3

Schulz, J.; Seedorf, J.; Hartung, J.:

Estimation of a "safe distance" between a natural ventilated broiler house and a residential dwelling

In: International Society for Animal Hygiene, Krynski, A. (Hrsg.):

Proceedings XIIth International Congress on Animal Hygiene of the ISAH 2; Animals and environment, Warsaw, 04.-08.09.05; Warszawa: Belstudio, 2005, S. 41-45

ISBN 83-89968-36-3

- Seedorf, J.; Banhazi, T.; Hartung, J.:
 Cleaning exhaust air by biological waste gas purification systems in livestock buildings -
 state of art and shortcomings
 In: International Society for Animal Hygiene, Krynski, A. (Hrsg.):
 Proceedings XIIth International Congress on Animal Hygiene of the ISAH 2; Animals and
 environment, Warsaw, 04.-08.09.05; Warszawa: Belstudio, 2005, S. 238-241
 ISBN 83-89968-36-3
- Seedorf, J.; Hartung, J.:
 Airborne endotoxins in German livestock buildings - from occupational burdens to a
 regional emission inventory
 In: International Society for Animal Hygiene, Krynski, A. (Hrsg.):
 Proceedings XIIth International Congress on Animal Hygiene of the ISAH 2; Animals and
 Environment, Warsaw, 04.-08.09.05; Warszawa: Belstudio, 2005, S. 242-245
 ISBN 83-89968-36-3
- Spindler, B.; Weber, R.; Hartung, J.:
 Pathological and histological condition of leg bones of tom turkeys grown under different
 animal densities
 In: Krynski, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):
 Proceedings 12th International Congress on Animal Hygiene 2; (ISAH): Animals and
 environment, Warsaw, 04.-08.09.2005; 2005, S. 32-36
 ISBN 83-89968-36-3
- Thies, K.; Hartung, J.; Waldmann, K.-H.:
 Seuchenprophylaxe und Tiergesundheit bei einer extensiven Schweinefreilandhaltung -
 Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt
 In: Neugebauer, K. R.; Beinlich, B.; Poschlod, P. (Hrsg.):
 Schweine in der Landschaftspflege: Geschichte, Ökologie, Praxis (NNA-Berichte; 18,2);
 Fachtagung "Landschaftspflege mit Weideschweinen", Schneverdingen, 19.05.2005;
 Schneverdingen: Alfred-Toepfer-Akad. für Naturschutz, 2005, S. 68-76
 ISSN 0935-1450
- Thies, K.; Hartung, J.; Waldmann, K.-H.:
 Voraussetzung für die extensive Schweinefreilandhaltung - rechtliche Grundlagen
 In: Neugebauer, K. R.; Beinlich, B.; Poschlod, P. (Hrsg.):
 Schweine in der Landschaftspflege: Geschichte, Ökologie, Praxis (NNA-Berichte; 18,2);
 Fachtagung "Landschaftspflege mit Weideschweinen", Schneverdingen, 19.05.2005;
 Schneverdingen: Alfred-Toepfer-Akad. für Naturschutz, 2005, S. 227-231
 ISSN 0935-1450

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2003

Aschfalk, A., Kemper, N., Höller, C.:

Bacteria of pathogenic importance in faeces from cadavers of free-ranging or corralled semi-domesticated reindeer in northern Norway

In: Veterinary research communications 27 (2003) 93-100

Kemper, N.; Aschfalk, A.; Höller, C.:

The occurrence and prevalence of potentially zoonotic enteropathogens in semi-domesticated reindeer

In: Rangifer 24 (2003) 15-20

2005

Hartung, J.:

Zur Abschirmung von Beständen aus tierhygienischer Sicht

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 8 (2005) 313-316

ISSN 0341-6593

Hoffmann, H. J.; Iversen, M.; Sigsgaard, T.; Omland, O.; Takai, H.; Bonefeld-Jorgensen, E.; Seedorf, J.; Dahl, R.:

A single exposure to organic dust of non-naive non-exposed volunteers induces long-lasting symptoms of endotoxin tolerance

In: International archives of allergy and immunology 138 (2005) 121-126

Leyendecker, M.; Hamann, H.; Hartung, J.; Kamphues, J.; Neumann, U.; Sürle, C.; Distl, O.:

Keeping laying hens in furnished cages and an aviary housing system enhances their bone stability

In: British poultry science 46, 5 (2005) 536-544

ISSN 0007-1668

Missel, T.:

Vorbeugung von Schimmelpilzbefall im Innenraum mit dem Oberflächenfeuchtigkeitsanzeiger "Schimmelwächter"

In: Gesundheits-Ingenieur 126 (2005) 313-316

Rodenburg, T. B.; Bracke, M. B. M.; Berg, J.; Cooper, J.; Faure, J. M.; Guémené, D.; Guy, G.; Harlander, A.; Jones, T.; Knierim, U.; Kuhnt, K.; Pingel, H.; Reiter, K.; Servière, J.; Ruis, M. A. W.:

Welfare of ducks in European duck husbandry systems

In: World's poultry science journal 61 (2005) 633-646

Schulz, J.; Runge, M.; Schröder, C.; Ganter, M.; Hartung, J.:

Nachweis von *Coxiella burnetii* in der Luft eines Schafstalles bei der Schur

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 12 (2005) 470-472

ISSN 0341-6593

Schütz, A.; Seedorf, J.; Klasmeier, E.; Hartung, J.:

Orientated PM10 measurements with a high volume sampler in a turkey barn

In: WIT Transactions on ecology and the environment 85 (2005) 81-88

ISSN 1743-3541

Seedorf, J.; Schulz, J.; Hartung, J.:

Outdoor measurements of airborne emission of staphylococci from a broiler barn and its predictability by dispersion models

In: WIT Transactions on ecology and the environment 85 (2005) 33-42

ISSN 1743-3541

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Hartung, J.:

Editorial Board: Annals of agricultural and environmental medicine, Lublin: Institute of Agricultural Medicine, 2005

ISSN 1232-1966

Hartung, J.:

Schriftleiter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2005

ISSN 0341-6593

Poster, Abstracts

2002

Kemper, N.; Aschfalk, A.; Nieminen, M.; Höller, C.:

Examination for occurrence of important enteropathogenic bacteria and parasites (Cryptosporidia) in faeces from reindeer calves

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115; Deutsche

Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie" - Vorträge und Poster, Hannover, 22.-25.05.2002; Berlin: Blackwell, 2002, S. 340

2003

Kemper, N.; Aschfalk, A.; Höller, C.:

The occurrence of enteropathogenic bacteria and Cryptosporidium in semidomesticated reindeer in Fennoscandia – a risk to human health?

In: International journal of medical microbiology 293; 55. DGHM-Tagung, Dresden, 28.09.-01.10.2003; 2003, S. 112

ISSN 1433-1128

2005

Briese, A.; Hartung, J.:

Beobachtungen anlässlich der betäubungslosen Schlachtung von vier Mastbullen nach muslimischem Ritus

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

26. Kongress der DVG: Tierschutz, Leistung und Gesundheit, Berlin, 01.-02.04.2005;

Gießen: DVG, 2005, S. 164

ISBN 3-938026-24-3

Seedorf, J.:

Functions and limits of biological waste air purification systems in livestock operations

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

26. Kongress der DVG: Tierschutz, Leistung und Gesundheit, Berlin, 01.-02.04.2005;

Gießen: DVG, 2005, S. 149

ISBN 3-938026-24-3

Spindler, B.; Hartung, J.; Weber, R. M.:

Vorkommen von Beinskeletterkrankungen männlicher Mastputen der Linie Big 6 bei der Haltung mit und ohne Außenklimabereich

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

26. Kongress der DVG: Tierschutz, Leistung und Gesundheit, Berlin, 01.-02.04.2005;

Gießen: DVG, 2005, S. 136

ISBN 3-938026-24-3

Weyand, A.; Seedorf, J.; Waberski, D.; Weitze, K. F.:

Occurrence and origin of bacterial contamination in extended boar semen

In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147; 38. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 30. Veterinär-Humanmedizinische

Gemeinschaftstagung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 84-85

ISSN 0036-7281

Sonstiges

Hartung, J.:

Mit automatischem Luftkeimsammler Gesundheitsrisiken auf der Spur (Bericht)

Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (Hrsg.): Forschung und Innovation, Ernährungswissenschaft in Niedersachsen, Innovationen für die

Lebensmittelwirtschaft; 2005, S. 30-31

Hartung, J.:

So vermeiden Sie Staub und Pilze (Bericht)

Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (Hrsg.): DLG-Mitteilungen⁹; Max-Eyth-Verl., 2005, S. 16-18

ISSN 0341-0412

Hartung, J.:

Tierschutz – wie sicherstellen? (Bericht)

Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues (Hrsg.): Schriften der Gesellschaft 40; 2005, S. 505-510

Hartung, J.:

Transport und Tierschutz (Vorwort)

Landpost 60, 37; Stuttgart-Plieningen: Neinhaus, 2005, S. 3

ISSN 0023-8007

Hartung, J.; Schulz, J.:

Luftkeime sicher und rasch erfassen und bestimmen (Bericht)

Arbeitskreis der Technologietransferstellen Niedersächsischer Hochschulen (Hrsg.):

Technologie-Informationen niedersächsischer Hochschulen3; 2005, S. 6

Institut für Tierschutz und Verhalten

Kongressberichte

Schalke, E., Hirschfeld, J., Hackbarth, H.:

Untersuchung einer Bullterrier-Zuchtlinie auf Hypertrophie des Aggressionsverhaltens

In: KTBL-Schrift (Hrsg.):

Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung; 37. Internationale Tagung Angewandte Ethologie der DVG, Freiburg i. Br., 16.11.-19.11.2005; 2005, S. 256-258

Schalke, E.; Stichnoth, J.; Jones-Baade, R.,:

Stress symptoms caused by the use of electric training collars on dogs (*Canis familiaris*) in everyday life situations

In: Mills, D. (Hrsg.):

Current issues and research in veterinary behavioral medicine; 5 th International Veterinary Behavior Meeting, Minneapolis, 14.-16.07.2005; Minneapolis: Purdue University Press, 2005, S. 139-145

ISBN 1-55753-409-8

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Franzky, A.; Bohnet, W.; Kuhne, F.; Luy, J.:

Tierschutzrechtliche Aspekte bei Rodeo-Veranstaltungen

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 3 (2005) 92-94

Schalke, E.:

Rettungshunde - Flächensuche mit System

In: Der Hund 7 (2005) 28-31

Dissertationen

Heller-Schmidt, J.:

Maßnahmen zur Verbesserung der Lokomotion bei Gefangenschaftshaltung von Rhesusaffen im Paul-Ehrlich-Institut

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Hirschfeld, J.:

Untersuchung einer Bullterrier-Zuchtlinie auf Hypertrophie des Aggressionsverhaltens

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Homeier, B.:

Belastungen beim Transport von Kleinsäugetern (Kaninchen und Meerschweinchen)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Janutta, V.:

Genetic analyses of elbow and hip dysplasia in German shepherd dogs
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/januttav_ss05.pdf

Saak, B.:

Die Überprüfung der Wirkungsweise von Levonorgestrel und 17-a-Ethinylestradiol als
Kombinationspräparat in einer Knochenzementmatrix zur Regulierung der Fruchtbarkeit
der verwilderten Haustaube (*Columba livia f. dom.*) in einem Feldversuch
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Poster, Abstracts

Corbach, S.; Hackbarth, H.; Tsai, P.-P.:

Untersuchungen der CO₂-Euthanasie bei Labormäusen auf Tierschutzgerechtigkeit
In: GV-SOLAS (Hrsg.):
Tagungsband; 43. wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft für Versuchstierkunde,
Berlin, 11.-14.09.2005; 2005, S. 136-137

Schalke, E.:

Erziehungsprobleme beim Hund
In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):
Spezialheft der Akademie für Tierärztliche Fortbildung, Modul 8; Problemverhalten Hund,
Hannover, 21.-22.05.2005; 2005, S. 17-21

Schalke, E.:

Rasse bezogene Probleme beim Hund
In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):
Spezialheft der Akademie für Tierärztliche Fortbildung, Modul 1; Ethologie Hund,
Hannover, 12.-13.02.2005; 2005, S. 46-48

Schalke, E.:

Angstprobleme und Phobien beim Hund
In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):
Spezialheft der Akademie für Tierärztliche Fortbildung, Modul 8, Hannover, 8.-9.10.2005;
2005, S. 48-51

Schalke, E.; Hirschfeld, J.; Hackbarth, J.:

Untersuchung einer Bullterrier-Zuchtlinie auf Hypertrophie des Aggressionsverhaltens
In: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (Hrsg.):
Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2005; 37. Internationale Arbeitstagung
Angewandte Ethologie bei Nutztieren der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft,
Freiburg/Breisgau, 17.-19.11.2005; Gießen: KTBL, 2005, S. 256-258
ISBN 3-7843-2189-5

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Bücher

Petri, S.; Distl, O.; Nolte, I.:
Enfermedades hereditarias del perro: articulaciones, huesos, músculos; CD-Rom, ohne:
Mayo, 2005, S.

Buchbeiträge

Coenen, M.; Vervuert, I.; Granel, M.; Winkelsett, S.; Borchers, A.; Christmann, L.; Bruns, E.;
Distl, O.; Hertsch, B.:
Feeding practice in Hanoverian Warmblood mares and foals with regard to the incidence of
osteocondrose
In: Juliand, V.; Martin-Rosset, W. The European Association for Animal Production
(EAAP) (Hrsg.):
The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders. EAAP publication, Band
114; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2005, 239–240
ISBN 9076998620

Distl, O.; Siegmann, O.:
Definition Geflügel
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten; 6. Auflage, Hannover: Schlüter, 2005, 4-9
ISBN 3-87706-744-1

Distl, O.; Siegmann, O.:
Zucht
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten; 6. Auflage, Hannover: Schlüter, 2005, 23-28
ISBN 3-87706-744-1

Leeb, T.:
Darstellung von DNA-Varianten
In: Geldermann, H.:
Tier-Biotechnologie. UTB, Band 828; Stuttgart: Ulmer, 2005, 198-230
ISBN 3-8252-8283-X

Leeb, T.:
Genstruktur- und -funktionsanalysen
In: Geldermann, H.:
Tier-Biotechnologie; Stuttgart: Ulmer, 2005, 249-268
ISBN 3-8252-8283-X

Leeb, T.:

Verfahren der DNA-Sequenzierung

In: Geldermann, H.:

Tier-Biotechnologie; Stuttgart: Ulmer, 2005, 165-179

ISBN 3-8252-8283-X

Vervuert, I.; Coenen, M.; Borchers, A.; Granel, M.; Winkelsett, S.; Christmann, L.; Distl, O.;
Bruns, E.; Hertsch, B.:

Growth rates in Hanoverian Warmblood foals and the development of osteochondrosis

In: Juliand, V.; Martin-Rosset, W. The European Association for Animal Production
(EAAP) (Hrsg.):

The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders. EAAP publication, Band
114; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2005, 85-87

ISBN 9076998620

Vervuert, I.; Coenen, M.; Winkelsett, S.; Christmann, L.; Distl, O.; Bruns, E.; Hertsch, B.:

Changes in bone markers and intact parathyroid hormone with regard to the incidence of
osteochondrosis in growing Hanoverian Warmblood foals

In: Juliand, V.; Martin-Rosset, W. The European Association for Animal Production
(EAAP) (Hrsg.):

The growing horse: nutrition and prevention of growth disorders. EAAP publication, Band
114; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2005, 307-309

ISBN 9076998620

Kongressberichte

Diesterbeck, U.; Spötter, A.; Hagemeister, K.; Witte, P.; Wittwer, C.; Böneker, C.; Distl, O.:

Molekulargenetische Analyse der Luftsacktympanie beim Pferd

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
Tierproduktion, Berlin, 21.-22.9.2005; 2005, S. D15

Distl, O.:

Genetische Differenzierung von Nutztierassen und -populationen

In: Zentralstelle für Agrardokumentation und -information (ZADI), Informationszentrum
Biologische Vielfalt (IBV) (Hrsg.):

Schriften zu genetischen Ressourcen 24; Analyse und Bewertung der genetischen Vielfalt
in der Land-, Forst- und Fischereiwirtschaft zur Ableitung von Entscheidungskriterien für
Erhaltungsmaßnahmen, Mariensee, Neustadt a. Rbge., 27.9.2005; 2005, S. 27-45

ISSN 0948-8332

Distl, O.:

Genmarkeruntersuchungen bei Thüringer Herkünften

In: Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (Hrsg.):

8. Thüringer Nutztierforum, Kontrollbericht; "Schweineproduktion - Tiergerecht,
marktkonform und wirtschaftlich", Jena, 1.12.2005; 2005, S. 36-43

ISSN 0944-0348

- Distl, O.; Hamann, H.:
 Stand der Zucht auf TSE-Resistenz in Deutschland
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 DGfZ-Schriftenreihe (39); Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde: Aktuelle Aspekte in
 der Schafzucht, TSE-Resistenzzucht und Erhaltung tiergenetischer Ressourcen, Bonn,
 13.4.2005; 2005, S. 43-54
 ISSN 0949-8842
- Distl, O.; Wöhlke, A.; Mömke, S.; Drögemüller, C.; Hamann, H.:
 Inzuchtvermeidung mit Hilfe von molekularen Markern bei TSE- und
 Erhaltungszuchtprogrammen
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 DGfZ-Schriftenreihe (39); Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde: Aktuelle Aspekte in
 der Schafzucht, TSE-Resistenzzucht und Erhaltung tiergenetischer Ressourcen, Bonn,
 13.04.2005; Bonn: 2005, S. 68-81
 ISSN 0949-8842
- Hamann, H.; Jude, R.; Sieme, H.; Töpfer-Petersen, E.; Distl, O.; Leeb, T.:
 Assoziation des equinen CRISP3 Gens mit der Hengstfruchtbarkeit beim Hannoverschen
 Warmblut
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
 Tierproduktion, Berlin, 21.-22.9.2005; 2005, S. D24
- Hamann, H.; Vries, F. de; Distl, O.:
 Zucht auf TSE-Resistenz in Deutschland - Stand und Ausblick
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 DGfZ-Schriftenreihe (39); Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde: Aktuelle Aspekte in
 der Schafzucht, TSE-Resistenzzucht und Erhaltung tiergenetischer Ressourcen, Bonn,
 13.4.2005; 2005, S. 30-42
 ISSN 0949-8842
- Hermanns, A.; Distl, O.:
 Evaluierung der genetischen Diversität von Nutz- und Haustierrassen in Zoos und Tierparks
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
 Tierproduktion, Berlin, 21.-22.9.2005; 2005, S. A33
- Kuiper, H.; Drögemüller, C.; Wöhlke, A.; Distl, O.:
 Charakterisierung von Kandidatengenomen für die Hereditäre Ataxie beim Jack Russell
 Terrier
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
 Tierproduktion, Berlin, 21.-22.9.2005; 2005, S. D03

Müller, C.; Hamann, H.; Brahm, R.; Grussendorf, H.; Rosenhagen, C. U.; Distl, O.:
Analyse von systematischen und genetischen Effekten auf das Auftreten verschiedener
Formen der Linsentrübung beim saufarbenen Rauhaardackel
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
Tierproduktion, Berlin, 21.-22.9.2005; 2005, S. D02

Sander, P.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Kashkevich, K.; Schiebel, K.; Leeb, T.:
Funktionelle Charakterisierung des bovinen PRNP Promotors im Hinblick auf natürliche
Polymorphismen
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
Tierproduktion, Berlin, 21.-22.9.2005; 2005, S. A23

Scholz, B.; Rönchen, S.; Hamann, H.; Distl, O.:
Evaluierung des Einflusses von ausgestalteten Käfigen und Kleingruppenhaltungen auf die
Knochenfestigkeit und den Brustbeinstatus von Legehennen
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
Tierproduktion, Berlin, 21.-22.9.2005; 2005, S. D30

Spötter, A.; Aldenhoven, J.; Distl, O.:
Kandidatengenanalyse für Fruchtbarkeitsmerkmale beim Schwein
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
Tierproduktion, Berlin, 21.-22.9.2005; 2005, S. C14

Stock, K. F.; Distl, O.:
Genetische Analysen zum Auftreten röntgenologischer Strahlbeinbefunde beim
Warmblutpferd
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
Tierproduktion, Berlin, 21.-22.9.2005; 2005, S. D18

Tetens, J.; Ganter, M.; Drögemüller, C.:
Molekulargenetische Untersuchungen zur kongenitalen Mikrophthalmie beim Texelschaf
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für
Tierproduktion, Berlin, 21.-22.9.2005; 2005, S. D11

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Aldenhoven, J.; Spötter, A.; Distl, O.:
Radiation hybrid mapping of 10 genes to porcine chromosomes
In: Animal genetics 36 (2005) 540-542

Boenigk, K.; Hamann, H.; Distl, O.:
Genetische Analyse von Merkmalen des Welpenwesentests bei Hovawart Hunden
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (2005) 265-271

- Broschk, C.; Distl, O.:
Dilatative Kardiomyopathie (DCM) beim Hund - Pathologie, Klinik und genetische Aspekte
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (2005) 380-385
- Bähr, C.; Baum, B.; Hewicker-Trautwein, M.; Scholz, H.; Distl, O.:
Hyperextension der Fesselgelenke bei Deutschen Holstein Rindern und Deutschen Holstein-Limousin-Kreuzungskälbern
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (2005) 28-32
- Bähr, C.; Distl, O.:
Frequenz von angeborenen Anomalien beim Rind: Ergebnisse aus der Praxis im Vergleich zur Literatur
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (2005) 149-154
- Böneker, C.; Kuiper, H.; Wöhlke, A.; Drögemüller, C.; Chowdhary, B.P.; Distl, O.:
Assignment of the COL16A1 gene to equine chromosome 2p15.1-p15.3 by FISH and confirmation by RH mapping
In: Animal genetics 36 (2005) 262-263
- Böneker, C.; Müller, D.; Kuiper, H.; Drögemüller, C.; Chowdhary, B. P.; Distl, O.:
Assignment of the COL8A2 gene to equine chromosome 2p15-p16 by FISH and confirmation by RH mapping
In: Animal genetics 36 (2005) 444-445
- De Vries, F.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Ganter, M.; Distl, O.:
Analysis of associations between the prion protein genotypes and production traits in East Friesian milk sheep
In: Journal of dairy science 88, 1 (2005) 392-398
ISSN 0022-0302
- De Vries, F.; Starke, A.; Rehage, J.; Baum, B.; Hewicker-Trautwein, M.; Drögemüller, C.; Kuiper, H.; Distl, O.:
Generalisierte kongenitale Hypotrichose in Kombination mit weiteren Missbildungen bei einem Deutschen Holstein Kalb
In: Tierärztliche Praxis G 33 (2005) 285-290
- Distl, O.:
The use of molecular genetics in eliminating of inherited anomalies in cattle
In: Archiv für Tierzucht 48 (2005) 209-218
- Drögemüller, C.; Kuiper, H.; Spötter, A.; Martins-Wess, F.; Williams, J. L.; Lassnig, C.; Distl, O.; Müller, M.; Leeb, T.:
Assignment of the bovine TYK2 and PDE4A genes to bovine chromosome 7q15 by fluorescence in situ hybridization and radiation hybrid mapping
In: Cytogenetic and genome research 108 (2005) 363H

- Drögemüller, C.; Kuiper, H.; Williams, J. L.; Distl, O.:
Assignment of the bovine PHACTR1 gene to bovine chromosome 23q24 by fluorescence in situ hybridization and radiation hybrid mapping
In: Cytogenetic and genome research 109 (2005) 533E
- Drögemüller, C.; Wöhlke, A.; Distl, O.:
Characterization of candidate genes for neuronal ceroid lipofuscinosis in dog
In: Journal of heredity 96 (2005) 735-738
- Drögemüller, C.; Wöhlke, A.; Distl, O.:
Evaluation of the canine TPP1 gene as a candidate for neuronal ceroid lipofuscinosis in Tibetan Terrier and Polish Owczarek Nizinny dogs
In: Animal genetics 36 (2005) 178-179
- Drögemüller, C.; Wöhlke, A.; Distl, O.:
Spider Lamb Syndrom (SLS) mutation frequency in German Suffolk sheep
In: Animal genetics 36 (2005) 539-540
- Drögemüller, C.; Wöhlke, A.; Leeb, T.; Distl, O.:
A 4 Mb high resolution BAC contig on bovine chromosome 1q12 and comparative analysis with human chromosome 21q22
In: Comparative and functional Genomics 6 (2005) 194-203
- Drögemüller, C.; Wöhlke, A.; Mömke, S.; Distl, O.:
Fine mapping of the polled locus to a 1 Mb region on bovine chromosome 1q12
In: Mammalian genome 16 (2005) 613-620
- Gresky, C.; Hamann, H.; Distl, O.:
Einfluss von Inzucht auf die Wurfgröße und den Anteil tot geborener Welpen beim Dackel
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118 (2005) 134-139
- Haase, B.; Schlötterer, C.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Kuiper, H.; Distl, O.; Töpfer-Petersen, E.; Leeb, T.:
Evolution of the spermadhesin gene family
In: Gene 352 (2005) 20-29
- Hamann, H.; Mertens, U.; Sieme, H.; Klug, E.; Distl, O.:
Einfluss des Besamungsmanagements auf Fruchtbarkeitsmerkmale in der Population des Hannoverschen Warmbluts
In: Züchtungskunde 77 (2005) 194-205
- Heitmann, M.; Hamann, H.; Brahm, R.; Grußendorf, H.; Rosenhagen, C. U.; Distl, O.:
Analysis of prevalence of presumed inherited eye diseases in Entlebucher mountain dogs
In: Veterinary ophthalmology 8 (2005) 145-151
- Heusing, M.; Hamann, H.; Distl, O.:
Genetische Analyse von Lebensleistungs- und Fruchtbarkeitsmerkmalen bei Sauen der Rassen Deutsches Edelschwein, Deutsche Landrasse und Pietrain
In: Züchtungskunde 77 (2005) 15-34

- Huth, C.; Russke, A.; Alsleben, B.; Hamann, H.; Distl, O.:
 Körper- und Klauenmaße sowie Druckverteilung unter den Klauen bei Färsen
 verschiedener Rinderrassen
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118 (2005) 150-159
- Janutta, V.; Hamann, H.; Klein, S.; Tellhelm, B.; Distl, O.:
 Genetic evaluation of elbow angles as predictors of elbow dysplasia (ED) in German
 shepherd dogs
 In: Journal of veterinary medicine A 52 (2005) 254-261
- Kaufhold, J.; Hamann, H.; Distl, O.:
 Populationsgenetische Analyse der neu gezüchteten Hunderasse Elo
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118 (2005) 67-75
- Kemter, E.; Philipp, U.; Klose, R.; Kuiper, H.; Boelhauve, M.; Distl, O.; Wolf, E.; Leeb, T.:
 Molecular cloning, expression analysis and assignment of the porcine tumor necrosis family
 superfamily member 10 gene (TNFSF10) to SSC 13q34-q36 by fluorescence in situ
 hybridization and radiation hybrid mapping
 In: Cytogenetic and genome research 111 (2005) 74-78
- Kreutzer, R.; Leeb, T.; Müller, G.; Moritz, A.; Baumgärtner, W.:
 A duplication in the canine beta-galactosidase gene GLB1 causes exon skipping and GM1-
 gangliosidosis in Alaskan huskies
 In: Genetics 170, 4 (2005) 1857-1861
- Kuiper, H.; Bunck, C.; Günzel-Apel, A.-R.; Drögemüller, C.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
 SRY-negative XX sex reversal in Jack Russel Terrier: a case report
 In: Veterinary journal 169 (2005) 116-117
- Kuiper, H.; Drögemüller, C.; Evanno, G.; Guyon, R.; Andre, C.; Distl, O.:
 Assignment of the calcium channel, voltage-dependent, P/Q type, alpha 1A subunit gene
 (CACNA1A), and the ataxin 7 gene (ATXN7) to canine chromosome 20 by fluorescence in
 situ hybridization and confirmation by radiation hybrid mapping
 In: Cytogenetic and genome research 111 (2005) 96C-96C3
- Kuiper, H.; Drögemüller, C.; Guyon, R.; Andre, C.; Distl, O.:
 Mapping of the PPP2R2B gene to canine chromosome 2q4.3 by fluorescence in situ
 hybridization and confirmation by radiation hybrid mapping
 In: Animal Genetics 36 (2005) 355-356
- Kuiper, H.; Mömke, S.; Drögemüller, C.; Spötter, A.; Williams, J.L.; Distl, O.:
 Assignment of the MRPS35 gene to bovine chromosome 5q3.2-q3.4 by fluorescence in situ
 hybridization and confirmation by radiation hybrid mapping
 In: Cytogenetic and genome research 109 (2005) 533A-1 - 533A-2
- Kuiper, H.; Spötter, A.; Williams, J.L.; Distl, O.; Drögemüller, C.:
 Physical mapping of CHX10, ALDH6A1, and ABCD4 on bovine chromosome 10q34
 In: Cytogenetic and genome research 109 (2005) 533C-1 - 533C-3

- Kuiper, H.; Williams, J. L.; Distl, O.; Drögemüller, C.:
Assignment of the PAX6 gene to bovine chromosome 15q25-q27 by fluorescence in situ hybridization and confirmation by radiation hybrid mapping
In: Cytogenetic and genome research 109 (2005) 533F
- Lange, S.; Hamann, H.; Deegen, E.; Ohnesorge, B.; Distl, O.:
Untersuchung der Prävalenz des Sommerekzems beim Islandpferd in Norddeutschland
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118 (2005) 481-489
- Leeb, T.; Brenig, B.; Rohrer, G. A.:
Characterization and linkage mapping of four gene-associated porcine microsatellites
In: Animal Genetics 36, 3 (2005) 279-280
- Leeb, T.; Bruhn, O.; Philipp, U.; Kuiper, H.; Regenhard, P.; Paul, S.; Distl, O.; Chowdhary, B. P.; Kalm, E.; Looft, C.:
Assignment of the equine S100A7 gene (psoriasin 1) to chromosome 5p12-p13 by fluorescence in situ hybridization and radiation hybrid mapping
In: Cytogenetic and genome research 109 (2005) 533
- Leeb, T.; Sieme, H.; Töpfer-Petersen, E.:
Genetic markers for stallion fertility - lessons from humans and mice
In: Animal reproduction science 89 (2005) 21-29
- Leyendecker, M.; Hamann, H.; Hartung, J.; Kamphues, J.; Neumann, U.; Sürrie, C.; Distl, O.:
Keeping laying hens in furnished cages and an aviary housing system enhances their bone stability
In: British poultry science 46, 5 (2005) 536-544
ISSN 0007-1668
- Lüpke, L.; Distl, O.:
Microsatellite marker analysis of the genetic variability in Hanoverian Hounds
In: Journal of animal breeding and genetics 122 (2005) 131-139
- Mömke, S.; Drögemüller, C.; Distl, O.:
A high-resolution radiation hybrid map of bovine chromosome 5q1.3-q2.5 compared with human chromosome 12q
In: Animal genetics 36 (2005) 248-253
- Mömke, S.; Kuiper, H.; Spötter, A.; Drögemüller, C.; Distl, O.:
A refined radiation hybrid map of the telomeric region of bovine chromosome 18q25-q26 compared with human chromosome 19q13
In: Animal genetics 36 (2005) 141-145
- Müller, D.; Kuiper, H.; Böneker, C.; Mömke, S.; Drögemüller, C.; Chowdhary, B. P.; Distl, O.:
Assignment of BGLAP, BMP2, CHST4, SLC1A3, SLC4A1, SLC9A5 and SLC20A1 to equine chromosomes by FISH and confirmation by RH mapping
In: Animal genetics 36 (2005) 457-461

- Müller, D.; Kuiper, H.; Böneker, C.; Mömke, S.; Drögemüller, C.; Chowdhary, B. P.; Distl, O.:
Physical mapping of the PTHR1 gene to equine chromosome 16q21.2
In: *Animal genetics* 36 (2005) 282-284
- Müller, D.; Kuiper, H.; Mömke, S.; Böneker, C.; Drögemüller, C.; Chowdhary, B. P.; Distl, O.:
Assignment of the COMP gene to equine chromosome 21q12-q14 by FISH and
confirmation by RH mapping
In: *Animal genetics* 36 (2005) 277-279
- Philipp, U.; Hamann, H.; Mecklenburg, L.; Nishino, S.; Mignot, E.; Günzel-Apel, A. R.;
Schmutz, S. M.; Leeb, T.:
Polymorphisms within the canine MLPH gene are associated with dilute coat color in dogs
In: *BMC genetics* 6, 16 (2005) 34
ISSN 1471-2156
- Philipp, U.; Quignon, P.; Scott, A.; André, C.; Breen, M.; Leeb, T.:
Chromosomal assignment of the canine melanophilin gene (MLPH): a candidate gene for
coat color dilution in Pinschers
In: *Journal of heredity* 96, 7 (2005) 774-776
- Rak, S. G.; Distl, O.:
Congenital sensorineural deafness in dogs: a molecular genetic approach toward
unravelling the responsible genes
In: *Veterinary journal* 169, 2 (2005) 188-196
- Ricken, L.; Hamann, H.; Scholz, H.; Distl, O.:
Analyse der Überlebensdauer von Deutschen Holstein Kühen nach Labmagenverlagerung
In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 112 (2005) 55-65
- Sander, P.; Drögemüller, C.; Cadieu, E.; André, C.; Leeb, T.:
Analysis of the canine EDAR gene and exclusion as a candidate for the hairless phenotype
in the Chinese Crested dog
In: *Animal genetics* 36 (2005) 168-171
- Sander, P.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Kashkevich, K.; Schiebel, K.; Leeb, T.:
Bovine prion protein gene (PRNP) promoter polymorphisms modulate PRNP expression
and may be responsible for differences in bovine spongiform encephalopathy susceptibility
In: *Journal of biological chemistry* 280 (2005) 37408-37414
- Schmerbach, K.; Schöne, J.; Kiefer, I.; Kuiper, H.; Steiger, K.; Grevel, V.:
Sertoli-Zell-Tumor und granuläre endometriale Zysten bei einem Zwergschnauzer mit
persistierenden Müller'schen Gängen
In: *Tierärztliche Praxis* K 33 (2005) 280-286
- Seeliger, F.; Drögemüller, C.; Tegtmeyer, P.; Baumgärtner, W.; Distl, O.; Leeb, T.:
Ectodysplasin-1 deficiency in German Holstein bull associated with loss of respiratory
mucous glands and chronic rhinotracheitis
In: *Journal of comparative pathology* 132 (2005) 346-349

- Sieme, H.; Hamann, H.; Distl, O.; Klug, E.:
Praktische Aspekte der equinen Samenübertragung
In: Züchtungskunde 77 (2005) 181-193
- Spötter, A.; Drögemüller, C.; Hamann, H.; Distl, O.:
Evidence of a new leukemia inhibitory factor-associated genetic marker for litter size in a synthetic pig line
In: Journal of animal science 83 (2005) 2264-2270
- Stock, K. F.; Distl, O.:
Evaluation of expected response to selection for orthopedic health and performance traits in Hanoverian Warmblood horses
In: American journal of veterinary research 66 (2005) 1371-1379
- Stock, K. F.; Distl, O.:
Prediction of breeding values for osseus fragments in fetlock and hock joints, deforming arthropathy in hock joints and pathologic changes in the navicular bones of Hanoverian Warmblood horses
In: Livestock production science 92 (2005) 77-94
- Stock, K. F.; Distl, O.:
Survey on the development of Hanoverian Warmblood horses selected for sale at auction in 1991 to 1998
In: Journal of equine veterinary science 25 (2005) 210-223
- Stock, K. F.; Hamann, H.; Distl, O.:
Estimation of genetic parameters for the prevalence of osseus fragments in limb joints of Hanoverian Warmblood horses
In: Journal of animal breeding and genetics 122 (2005) 271-280
- Stock, K. F.; Hamann, H.; Distl, O.:
Prevalence of osseous fragments in distal and proximal interphalangeal, metacarpo- and metatarsophalangeal and tarsocrural joints of Hanoverian Warmblood horses
In: Journal of veterinary medicine A 52 (2005) 388-394
- Töpfer-Petersen, E.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Kirchhoff, C.; Leeb, T.; Sieme, H.:
The role of stallion seminal proteins in fertilisation
In: Animal reproduction science 89 (2005) 159-170
- Töpfer-Petersen, E.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Tsoлова, M.; Leeb, T.; Kirchhoff, C.; Müller, P.:
Structure and function of secretory proteins of the male genital tract
In: Andrologia 37, 6 (2005) 202-204
- Vits, A.; Weitzenbürger, D.; Distl, O.:
Vergleich verschiedener Haltungssysteme für Legehennen hinsichtlich wirtschaftlicher, gesundheitlicher und ethologischer Parameter unter besonderer Berücksichtigung von ausgestalteten Käfigen (Literaturreview)
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (2005) 332-342

- Vits, A.; Weitzenbürger, D.; Hamann, H.; Distl, O.:
Einfluss verschiedener Varianten von Kleingruppenhaltungssystemen auf die Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit von Legehennen. 1. Mitteilung: Legeleistung und Eiqualität
In: Züchtungskunde 77 (2005) 303-323
- Vits, A.; Weitzenbürger, D.; Hamann, H.; Distl, O.:
Einfluss verschiedener Varianten von Kleingruppenhaltungssystemen auf die Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit von Legehennen. 2. Mitteilung: Knochenfestigkeit
In: Züchtungskunde 77 (2005) 355-366
- Vits, A.; Weitzenbürger, D.; Hamann, H.; Distl, O.:
Production, egg quality, bone strength, claw length and keel bone deformities of laying hens in furnished cages with different group sizes
In: Poultry science 84 (2005) 1511-1519
- Vries, F. de; Hamann, H.; Distl, O.:
Genetische Parameter für Fruchtbarkeitsmerkmale bei Landschafrassen
In: Archiv für Tierzucht 48 (2005) 76-85
- Weitzenbürger, D.; Vits, A.; Hamann, H.; Distl, O.:
Auftreten von Erkrankungen der inneren Organsysteme und Parasitosen in Kleingruppenhaltungssystemen und ausgestalteten Käfigen bei den Legelinien Lohmann Selected Leghorn und Lohmann Brown während der Legeperiode
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118 (2005) 441-448
- Weitzenbürger, D.; Vits, A.; Hamann, H.; Distl, O.:
Effect of furnished small group housing systems and furnished cages on mortality and causes of death in two layer strains
In: British poultry science 46 (2005) 553-559
- Weitzenbürger, D.; Vits, A.; Hamann, H.; Distl, O.:
Mortalität und Abgangsursachen der Legelinien Lohmann Selected Leghorn und Lohmann Brown in Kleingruppenhaltungssystemen und ausgestalteten Käfigen
In: Züchtungskunde 77 (2005) 367-381
- Weitzenbürger, D.; Vits, A.; Hamann, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:
Evaluierung von Kleingruppenhaltungssystemen und ausgestalteten Käfigen im Hinblick auf den Fußballenstatus bei Legehennen
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118 (2005) 270-279
ISSN 0005-9366
- Wittwer, C.; Chowdhary, B. P.; Distl, O.:
Radiation hybrid mapping of equine CDK2, DGKA, DNAJC14, MMP19, CTSL, and GAS1
In: Animal genetics 36 (2005) 536-537
- Wöhlke, A.; Distl, O.; Drögemüller, C.:
The canine CTSD gene as a candidate for late-onset neuronal ceroid lipofuscinosis
In: Animal genetics 36 (2005) 530-532

Wöhlke, A.; Drögemüller, C.; Kuiper, H.; Leeb, T.; Distl, O.:
Molecular characterization and chromosomal assignment of the bovine glycinamide
ribonucleotide formyltransferase (GART) gene on cattle chromosome 1q12.1-q12.2
In: Gene 348, 1-2 Suppl. (2005) 73-81

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Distl, O.:
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2005
ISSN 0341-6593

Distl, O.:
Redaktionskollegium: Archiv für Tierzucht, Dummerstorf: Akad.-Verl., 2005
ISSN 0003-9438

Habilitationen

Drögemüller, C.:
Molekulare Pathogenetik der anhidrotischen ektodermalen Dysplasie beim Rind
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Dissertationen

Berry, C.:
Untersuchung von Blutparametern bei Jungrindern der Rassen Deutsche Holsteins und
Deutsches Braunvieh
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Haase, B.:
Molekulare Charakterisierung der porcinen Spermadhäsin Gene
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Janutta, V.:
Genetic analyses of elbow and hip dysplasia in German shepherd dogs
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Sander, P.:
Genetische Einflüsse auf die BSE-Empfänglichkeit des Rindes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Vits, A.:
Evaluierung von Kleingruppenhaltung und ausgestalteten Käfigen für Legehennen
hinsichtlich wirtschaftlicher und gesundheitlicher Parameter mit besonderer
Berücksichtigung von Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Völkel, I.:

Untersuchungen zur molekulargenetischen Rassendifferenzierung bei *Canis familiaris*
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Weitzenbürger, D.:

Evaluierung von Kleingruppenhaltung und ausgestalteten Käfigen hinsichtlich
Gesundheitsstatus, Körperzustand und bestimmter ethologischer Parameter bei den
Legelinien Lohmann Selected Leghorn und Lohmann Brown
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Poster, Abstracts

Berryere, T. G.; Philipp, U.; Leeb, T.; Schmutz, S. M.:

Effects of interactions of MC1R, TYRP1, Agouti, and MLPH genotypes on the phenotypes
of dogs, such as Chinese Shar-Pei
In: Pigment cell research (18, Suppl 1); 19th International Pigment Cell Conference (IPCC),
Reston, VA, 18.-22.09.2005; 2005, S. 18

Drögemüller, C.:

PRNP polymorphisms in German sheep breeds
In: 6th SR-TSE meeting; "Small-ruminant TSE control using selective breeding", Biarritz,
06.-07.05.2005; 2005, S. 1

Drögemüller, C.; Wöhlke, A.; Distl, O.:

Molecular analyses of late onset NCL in Tibetan Terrier and PON dog
In: Abstracts; 10th International Congress on Neuronal Ceroid Lipofuscinoses, Helsinki,
05.-08.06.2005; 2005, S. 29

Hamann, H.; Sieme, H.; Distl, O.:

Genetic analysis of the fertility in Hanoverian Warmblood horses
In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
Book of abstracts No. 11; 56th annual meeting of the European Association for Animal
Production, Uppsala, 5.8.2005; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2005, S.
G4
ISBN 9076998663, ISSN 1382-6077

Jude, R.; Giese, A.; Hamann, H.; Sieme, H.; Töpfer-Petersen, E.; Distl, O.; Leeb, T.:

Polymorphisms within the equine CRISP genes and their relationship in stallion fertility
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147 (2); 38. Jahrestagung über Physiologie und
Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 30. Veterinär-Humanmedizinische
Gemeinschaftstagung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 47-87

Leeb, T.; Vogl, C.; Scharfe, M.; Binns, M.; Chowdhary, B. P.; Jong, P. J. de; Blöcker, H.:

Equine BAC end sequences (BES) as a tool to complement the physical map of the horse
genome
In: Abstracts; Plant & Animal Genomes XIII Conference, San Diego, CA, 15.-19.01.2005;
2005, S. P576

Murani, E.; Pas, M. F. W. te; Chang, K. C.; Davoli, R.; Merks, J. W. M.; Henne, H.; Wörner, R.; Eping, H.; Ponsuksili, S.; Schellander, K.; Costa, N. da; Prins, D.; Harlizius, B.; Knol, E.; Cagnazzo, M.; Braglia, S.; Wimmers, K.:

Analysis of effects of genes differentially expressed during myogenesis on pork quality

In: European Association for Animal Production (Hrsg.):

Book of abstracts No. 11; 56th annual meeting of the European Association for Animal Production, Uppsala, 5.-8.06.2005; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2005, S. 370

ISBN 9076998663, ISSN 1382-6077

Raudsepp, T.; Wagner, M.; Brinkmeyer, C.; Lee, E. J.; Gustafson-Seabury, A.; Durkin, K.; Seabury, C.; Agarwala, R.; Schäffer, A.; Tozaki, T.; Yasue, H.; Penedo, C.; Lyons, L.; Leeb, T.; Adelson, D.; Womack, J. E.; Skow, L. C.; Mickelson, J.; Chowdhary, B. P.:

Towards developing a 1 megabase resolution whole genome radiation hybrid (RH) and comparative map of the horse

In: 6th International Equine Gene Mapping Workshop; 6th International Equine Gene Mapping, Newbridge, 11.-14.07.2005; 2005, S. keine Seitenz.

Regenhard, P.; Bruhn, O.; Leeb, T.; Kalm, E.; Looft, C.:

Antimicrobial psoriasin: protection of equine epithelia from Escherichia coli infection?

In: 6th International Equine Gene Mapping Workshop, Newbridge, 11.-14.07.2005; 2005, S. ohne Zählung

Skow, L.; Raudsepp, T.; Goh, G.; Lee, E. J.; Brinkmeyer, C.; Gustafson-Seabury, A.; Wagner, M.; Yasue, H.; Tozaki, T.; Penedo, C.; Lyons, L.; Young, A.; Leeb, T.; Adelson, D.; Womack, J.; Mickelson, J.; Chowdhary, B. P.:

The second generation whole genome radiation hybrid (RH) and comparative map of the horse

In: Abstracts; Plant & Animal Genomes XIII Conference, San Diego, CA, 15.-19.01.2005; 2005, S. W088

Starke, A.; Drögemüller, C.; Schmidtbauer, S.; Wohlsein, P.:

Kongenitaler disproportionaler Zwergwuchs bei Deutschen Holsteins

In: Buiatrissima; 1st Swiss Buiatrics Congress, Bern, 19.-21.10.2005; 2005, S. 38

Töpfer-Petersen, E.; Ekhlas-Hundrieser, M.; Tsoлова, M.; Leeb, T.; Kirchhoff, C.; Müller, P.:

Structure and function of secretory proteins of the male genital tract

In: Andrologia 37 (6); Proceedings of the 4th international workshop 'Molecular Andrology', Gießen, 07.-09.10.2005; Blackwell Ueberreuter, 2005, S. 202-204

ISSN 0303-4569

Vries, F. de; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Distl, O.:

Effects of different strategies for breeding towards scrapie resistance in East Friesian milk sheep

In: American Dairy Science Association (Hrsg.):

Abstracts; ADSA-ASAS-CSAS 2005 joint annual meeting, Cincinnati, Ohio, 24.-28.07.2005; 2005, S. 9408

Vries, F. de; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Distl, O.:
Simulation of different strategies for breeding towards scrapie resistance
In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
Book of abstracts No. 11; 56th annual meeting of the European Association for Animal
Production, Uppsala, 5.-8.06.2005; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2005,
S. S6
ISBN 9076998663, ISSN 1382-6077

Sonstiges

- Distl, O.:
Gentest entwickelt. Dem "Polled Gen" auf der Spur (Bericht)
Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt 195, 26; 2005, S. 8
- Distl, O.; Marschall, Y.:
Molekulargenetische Aufklärung der Hüftgelenkdysplasie beim Deutschen Schäferhund
(Bericht)
Gesellschaft zur Förderung Kynologischer Forschung (Hrsg.): Forschung für den Hund 22;
2005, S. 23-27
- Drögemüller, C.:
Beine wie Spinnen (Bericht)
Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe 33, 28; 2005, S. 40-41
- Drögemüller, C.:
Ist SLS ein Problem bei unseren Suffolks? (Bericht)
Deutsche Schafzucht 97, 14; 2005, S. 4-5
- Eichelberg, H.; Distl, O.; Tellhelm, B.:
Welche Aussagekraft hat das EQ-Verfahren für die Selektion gegen
Ellbogengelenkdysplasie (ED) beim Hund? (Bericht)
Verband für das Deutsche Hundewesen (Hrsg.): Unser Rassehund 56, 1; 2005, S. 24-27
- Ketteritzsch, K.; Hamann, H.; Brahm, R.; Grußendorf, H.; Rosenhagen, C. U.; Distl, O.:
Genetische Analyse von Augenerkrankungen beim Tibet Terrier (Bericht)
Verband für das Deutsche Hundewesen (Hrsg.): Unser Rassehund 56, 9; 2005, S. 26-27
- Mieskes, K.; Distl, O.:
Stand der molekulargenetischen Aufklärung der kongenitalen Taubheit beim Dalmatiner
(Bericht)
Dalmatinerpost 27, 1; 2005, S. 32-34
- Schulze, U.; Distl, O.:
Angeborene Anomalien beim Rind (Bericht)
Mann, T. (Hrsg.): Milchpraxis 47, 1; Gelsenkirchen: Mann, 2005, S. 22-24
- Schulze, U.; Distl, O.:
Angeborene Anomalien beim Rind (Bericht)
Land & Forst 158, 11; München: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2005, S. 36-37

Schulze, U.; Distl, O.:

Angeborene Anomalien beim Rind (Bericht)

LZ Rheinland 48, 47; Bonn: Rheinischer Landwirtschafts-Verlag, 2005, S. 36-37

Vits, A.:

Cage welfare benefits (Bericht)

International poultry production 13, 8; 2005, S. 36

Vits, A.:

Furnished cages - some new German research (Bericht)

Ontario Egg Producers (Hrsg.): Newsletter Nov; 2005, S. 3

Institut für Tierökologie und Zellbiologie

Bücher

Koenemann, S., Jenner, R.:
Crustacean and arthropod relationships. Crustacean issues, Band 16; Boca Raton: Taylor & Francis, 2005, 423 S.
ISBN 0849334985

Buchbeiträge

Melber, A.:
Die Wanzenfauna des Naturschutzgebietes "Entenfang"
In: Paul-Feindt-Stiftung (Hrsg.):
Hildesheimer und Kalenberger Börde. Natur und Landschaft im Landkreis Hildesheim,
Band 5; Hildesheim: Gerstenberg, 2005, 243-245
ISBN 3-8067-8547-3

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Collins, A. G.; Cartwright, P.; McFadden, C. S.; Schierwater, B.:
Phylogenetic context and basal Metazoan model systems
In: Integrative and comparative biology 45 (2005) 585-594
ISSN 1540-7063

Collins, A. G.; Winkelmann, S.; Hadrys, H.; Schierwater, B.:
Phylogeny of Capitata (Cnidaria, Hydrozoa) and Corynidae (Cnidaria, Hydrozoa) in light of
mitochondrial 16S rDNA data
In: Zoologica scripta 34 (2005) 91-99
ISSN 1463-6409

Collins, A.; Daly, M.:
A new deepwater species of Stauromedusae, *Lucernaria janetae* (Cnidaria, Staurozoa,
Lucernariidae), and a preliminary investigation of stauromedusan phylogeny based on
nuclear and mitochondrial rDNA data
In: Biological bulletin 208 (2005) 221-230
ISSN 0006-3185

Hadrys, H.; Schroth, W.; Schierwater, B.; Streit, B.; Fincke, O.:
Tree hole odonates as environmental monitors: non-invasive isolation of polymorphic
microsatellites from the neotropical damselfly *Megaloprepus caerulatus*
In: Conservation genetics 6, 3 (2005) 481-483
ISSN 1566-0621

- Hadrys, T.; DeSalle, R.; Sagasser, S.; Fischer, N.; Schierwater, B.:
The trichoplax PaxB gene: a putative proto-PaxA/B/C gene predating the origin of nerve and sensory cells
In: Molecular biology and evolution 22 (2005) 1569-1578
ISSN 0737-4038
- Meyer, W.; Zschemisch, N.H.; Lehmann, H.; Busche, R.; Kunz, U.:
Comparative distribution of sulphur, thiols and disulphides in the porcine stratum corneum
In: European journal of dermatology 15, 4 (2005) 243-250
ISSN 1167-1122
- Schierwater, B.:
My favorite animal, Trichoplax adhaerens
In: BioEssays 27 (2005) 1294-1302
ISSN 0265-9247
- Schroth, W.; Ender, A.; Schierwater, B.:
Molecular biomarkers and adaptation to environmental stress in moon jelly, Aurelia spp.
In: Marine biotechnology 7 (2005) 449-461
ISSN 1436-2228
- Stoletzki, N.; Schierwater, B.:
Genetic and color morph differentiation in the Caribbean sea anemone Condylactis gigantea
In: Marine biology 147 (2005) 747-754
ISSN 0025-3162
- Tomassetti, P.; Voigt, O.; Collins, A. G.; Porrello, S.; Pearse, V. B.; Schierwater, B.:
Placozoans (Trichoplax adhaerens Schulze 1883) in the Mediterranean sea
In: Meiofauna marina 14 (2005) 5-7
ISSN 1611-7557

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

- Schierwater, B.:
Associate Editor: Molecular phylogenetics and evolution, Orlando: Academic Press, 2005
ISSN 1055-7903

Dissertationen

- Mauritz, C.:
Etablierung der Isolierung, selektiven Anreicherung und Transfektion adulter Schwann-Zellen der Ratte und des Menschen zur Überexpression von FGF-2-Isoformen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/mauritzc_ss05.pdf

Poster, Abstracts

Giere, S.; Hadrys, H.:

Population genetics in the African libellulid dragonfly *Trithemis arteriosa*

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

98. Jahresversammlung, Bayreuth, 3.-6.10.2005; 2005, S. 58

Hönemann, M.; Dellaporta, S.; Sagasser, S.; Schierwater, B.:

Opsin genes seen in blind Placozoa

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

98. Jahresversammlung, Bayreuth, 3.-6.10.2005; 2005, S. 78

Jacob, W.; Schierwater, B.:

Two "heads" today, my Hox has gone away - expression and inhibition of Cnox-3 in *Eleutheria dichotoma* (Hydrozoa)

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

98. Jahresversammlung, Bayreuth, 3.-6.10.2005; 2005, S. 101

Kamm, K.; Schierwater, B.:

ParaHox-genes in the Cnidarian *Eleutheria dichotoma*: cluster organization?

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

98. Jahresversammlung, Bayreuth, 3.-6.10.2005; 2005, S. 102

Möller, A.; Sagasser, S.; Schierwater, B.; Wiltschko, W.:

Asymmetrical expression of retinal cytochrome in a migratory bird: a possible transducer of the avian magnetic compass

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

98. Jahresversammlung Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Bayreuth, 3.-6.10.2005; 2005, S. 103

Rach, J.; Schierwater, B.; Hadrys, H.:

Identification of dragonflies: DNA barcoding

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

98. Jahresversammlung, Bayreuth, 3.-6.10.2005; 2005, S. 112

Schöner, A.; Schmidt, O.; Schierwater, B.; Hadrys, H.:

Antp genes in odonata

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

98. Jahresversammlung, Bayreuth, 3.-6.10.2005; 2005, S. 85

Tomassetti, P.; Balsamo, M.; Guidi, L.; Pierboni, L.; Pearse, V.; Collins, A.; Schierwater, B.:

Discovering again Placozoa in the Mediterranean sea

In: National Meeting of the Italian Zoologists, Rom, 19.-22.9.2005; 2005, S. 38

Wargel, A.; Giere, S.; Hadrys, H.:

Genetic consequences of a man-made bottleneck in *Orthetrum coerulescens*: a microsatellite system to study fine scale population dynamics

In: Deutschen Zoologischen Gesellschaft (Hrsg.):

98. Jahresversammlung, Bayreuth, 3.-6.10.2005; 2005, S. 113

Institut für Virologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bendtfeld, S., Flebbe, U., Fritzscheier, J., Greiser-Wilke, I., Grummer, B., Haas, L., Orban, S., Peters, E., Timm, D., Moennig, V.:

Untersuchungen von Sammelmilchproben mittels Polymerasekettenreaktion: eine ergänzende Methode für die BVD-Überwachung.

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (2005) 130-135

De Mia, G. M.; Greiser-Wilke, I.; Feliziani, F.; Giammarioli, M.; De-Giuseppe, A.:

Genetic characterization of a caprine pestivirus as the first member of a putative novel pestivirus subgroup

In: Journal of veterinary medicine B: infectious diseases and veterinary public health 52 (2005) 206-210

Greiser-Wilke I.; Moennig, V.:

Vaccination against classical swine fever virus: limitations and new strategies

In: Animal health and research reviews 5 (2005) 223-226

Grummer, B.; Haas, L.; Moennig, V.:

Die Impfung gegen das Bovine Virusdiarrhoe Virus – eine wichtige Säule in der deutschen Bekämpfungsstrategie: Rückblick und Ausblick

In: Amtstierärztlicher Dienst 12, 4 (2005) 263-265

Hanika, A.; Larisch, B.; Steinmann, E.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.; Zimmer, G.:

Use of influenza C virus glycoprotein HEF for generation of vesicular stomatitis virus pseudotypes

In: Journal of general virology 86 (2005) 1455-1465

Moennig, V.; Eicken, K.; Flebbe, U.; Frey, H.-R.; Grummer, B.; Haas, L.; Greiser-Wilke, I.; Liess, B.:

Implementation of two-step vaccination in the control of bovine viral diarrhea (BVD)

In: Preventive veterinary medicine 72 (2005) 109-114

Pereda A. J.; Greiser-Wilke I.; Schmitt B.; Rincon M.A.; Mogollon J. D.; Sabogal Z. Y.; Lora A. M.; Sanguinetti H.; Piccone M. E.:

Phylogenetic analysis of classical swine fever virus (CSFV) field isolates from outbreaks in South and Central America

In: Virus research 110 (2005) 111-118

Sandvik, T.; Crooke, H.; Drew, T. W.; Blome, S.; Greiser-Wilke, I.; Moennig, V.; Gous, T. A.; Gers, S.; Kitching, J. A.; Buhrmann, G.; Brückner, G. K.:

Classical swine fever in South Africa after 87 years' absence

In: Veterinary record 157 (2005) 267

Zimmer, G.; Bossow, S.; Kolesnikova, L.; Hinz, M.; Neubert, W. J.; Herrler, G.:
A chimeric respiratory syncytial virus fusion protein functionally replaces the F and HN
glycoproteins in recombinant Sendai virus
In: Journal of virology 79 (2005) 10467-10477

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Greiser-Wilke, I.:
Editorial Advisory Board: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2005
ISSN 0341-6593

Haas, L.:
Editorial Board: Journal of veterinary medicine, Berlin: Blackwell, 2005
ISSN 0931-1793

Moennig, V.:
Editorial Advisory Board: Veterinary microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2005
ISSN 0378-1135

Moennig, V.:
Editorial Board: International journal of food microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2005
ISSN 0168-1605

Moennig, V.:
Redaktionsbeirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2005
ISSN 0341-6593

Moennig, V.:
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintier-Praxis, Alfeld: Schaper, 2005
ISSN 0023-2076

Dissertationen

Karl, T.:
Sulindac als anti-neoplastische Substanz zur Behandlung des humanen Zervixkarzinoms
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Langner, K. F. A.:
Das Sommerexzem des Pferdes: Untersuchungen zu potentiellen Allergenen aus Culicoides
nubeculosus
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/langnerk_ss05.pdf

Winter, C.:
Charakterisierung des IBV-Spike-Proteins: Bindungseigenschaften und Lokalisation in
eukaryotischen Zellen
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/winterc_ws05.pdf

Poster, Abstracts

Bendfeldt, S.; Neill, J. D.; Ridpath, J. F.:

Modulation of cell signalling pathways by bovine viral diarrhoea viruses species 2

In: Deutsche Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):

Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Virologie, Hannover, 16.-19.03.2005; 2005, S. 405

Bendfeldt, S.; Neill, J. D.; Ridpath, J. F.:

Modulation of cell signalling pathways by bovine viral diarrhoea viruses species 2

In: Deutsche Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):

Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Hannover, 16.-19.03.2005; 2005, S. 405

Bendfeldt, S.; Neill, J.; Ridpath, J.:

Modulation of cellular signaling pathways highly depends on virulence and cytopathogenic phenotypes of bovine viral diarrhoea viruses species

In: ESVV (Hrsg.):

6th ESVV Pestivirus Symposium, Thun, 13.-16.09.2005; 2005, S. 30

De Mia, G.; Greiser-Wilke, I.; Feliziani, F.; Giammarioli, M.; De-Giuseppe, A.:

Genetic characterization of a novel genotype of a border disease virus first isolated in Italy

In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.):

6th ESVV Pestivirus Symposium, Thun, 13.-16.09.2005; 2005, S. 113

Dreier, S.; Zimmermann, B.; Moennig, V.; Greiser-Wilke, I.:

Automated genotyping of classical swine fever (CSF) virus isolates

In: Deutsche Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):

Jahrestagung, Hannover, 16.-19.03.2005; 2005, S. 341

Dreier, S.; Zimmermann, B.; Moennig, V.; Greiser-Wilke, I.:

BVDV sequence database designed for genotyping of bovine viral diarrhoea (BVDV) and border disease virus (BDV) isolates

In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.):

6th ESVV Pestivirus Symposium, Thun, 13.-16.09.2005; 2005, S. 106

Eckardt, J.; Zimmer, G.:

Activation of G protein-coupled tachykinin receptors in polarized MDCK cells by a viral peptide hormone (virokinin)

In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):

Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Hannover, 16.-19.03.2005; 2005, S. 413

Gavrilenko, A.; Meindl-Böhmer, A.; Greiser-Wilke, I.; Moennig, V.:

Development of a real-time multiplex PCR assay for differential diagnosis of classical swine fever

In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.):

6th ESVV Pestivirus Symposium, Thun, 13.-16.09.2005; 2005, S. 96

- Glende, J.; Herrler, G.; Schwegmann-Weßels, C.:
 Comparison of VSV-derived pseudotypes bearing S proteins of TGEV or SARS-CoV
 In: Xth International Nidovirus Symposium, Colorado Springs, CO, 27.-30.06.2005; 2005,
 S. P6-6
- Glende, J.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:
 VSV-derived pseudotypes for the functional analysis of SARS-associated coronavirus
 surface glycoprotein S
 In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
 Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Hannover, 16.-19.03.2005; 2005, S. 444
- Greiser-Wilke, I.:
 Overview of bovine viral diarrhea virus (BVDV) control strategies and eradication
 programs
 In: ESVV (Hrsg.):
 6th ESVV Pestivirus Symposium, Thun, 13-16.09.2005; 2005, S. 20
- Greiser-Wilke, I.; Pereda, A. J.; Rincon, M. A.:
 Phylogenetic analysis of classical swine fever virus (CSFV) field isolates from outbreaks in
 South and Central America
 In: Deutsche Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
 Jahrestagung, Hannover, 16.-19.03.2005; 2005, S. 343
- Grummer, B.; Betsch, I.; Greiser-Wilke, I.:
 Identification of an endoplasmic reticulum retention signal in the bovine viral diarrhea virus
 (BVDV) core protein
 In: ESVV (Hrsg.):
 6th ESVV Pestivirus Symposium, Thun, 13.-16.09.2005; 2005, S. 26
- Hanika, A.; Larisch, B.; Steinmann, E.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.; Zimmer, G.:
 Use of influenza C virus glycoprotein HEF for generation of vesicular stomatitis virus
 pseudotypes
 In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
 Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Hannover, 16.-19.03.2005; 2005, S. 246
- Lerch, S.; Köhl, W.; Herrler, G.; Greiser-Wilke, I.; Moennig, V.:
 A novel method for determination of the specificity and for epitopic mapping of
 monoclonal antibodies against pestivirus proteins
 In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.):
 6th ESVV Pestivirus Symposium, Thun, 13.-16.09.2005; 2005, S. 66
- Müller, G.; Wohlsein, P.; Kaim, U.; Haas, L.; Greiser-Wilke, I.; Stede, M.; Siebert, U.; Harder,
 T. C.; Baumgärtner, W.:
 Molecular characterization of phocine distemper virus isolated in 2002
 In: European Cetacean Society (Hrsg.):
 Abstract Book of the 19th annual conference of the European Cetacean Society; 19th
 annual conference of the European Cetacean Society, La Rochelle, 02.-07.04.2005; 2005, S.
 34-35

- Probst, I.; Steinmann, E.; Zimmer, G.:
L domains of the VSV matrix protein and their role in basolateral virus maturation
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Hannover, 16.-19.03.2005; 2005, S. 25
- Ren, X., Glende, J.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:
Localization of angiotensin-converting enzyme 2 – the cellular receptor of the SARS-associated coronavirus
In: Xth International Nidovirus Symposium; M, Colorado Springs, CO, 27.-30.06.2005; 2005, S. P5-8
- Ren, X., Glende, J.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:
Localization of angiotensin-converting enzyme 2 – the cellular receptor of the SARS-associated coronavirus
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Hannover, 16.-19.03.2005; 2005, S. 40
- Ronecker, S.; Grummer, B.; Koehl, W.; Zimmer, G.; Herrler, G.; Greiser-Wilke, I.:
Plasmid expression vectors for functional analysis of bovine viral diarrhoea virus (BVDV) glycoproteins
In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.):
6th ESVV Pestivirus Symposium, Thun, 13.-16.09.2005; 2005, S. 64
- Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:
A novel sorting signal for intracellular localization is present in the S protein of a porcine coronavirus but absent from SARS-associated coronavirus
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Hannover, 16.-19.03.2005; 2005, S. 37
- Schwegmann-Weßels, C.; Winter, C.; Voges, B.; Herrler, G.:
Intracellular transport of the S proteins of coronaviruses
In: Xth International Nidovirus Symposium, Colorado Springs, CO, 27.-30.06.2005; 2005, S. P5-1
- Winter, C.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:
Binding properties of the S protein of avian infectious bronchitis virus (IBV)
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Hannover, 16.-19.03.2005; 2005, S. 446
- Wohlsein, P.; Müller, G.; Haas, L.; Siebert, U.; Harder, T. C.; Baumgärtner, W.:
Analysis of antigenic differences between porcine distemper virus and other morbilliviruses
In: European Cetacean Society (Hrsg.):
Abstract Book of the 19th annual conference of the European Cetacean Society; 19th annual conference of the European Cetacean Society, La Rochelle, 02.-07.04.2005; 2005, S. 99

Zimmer, G.; Bossow, S.; Hinz, M.; Neubert, W.; Herrler, G.:
A chimeric respiratory syncytial virus fusion protein functionally replaces the F and HN
glycoproteins in recombinant Sendai virus
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Hannover, 16.-19.03.2005; 2005, S. 454

Institut für Wildtierforschung

Herausgebertätigkeit

Pohlmeyer, K.:

XXVIIth Congress of the International Union of Game Biologists; Hannover: Institut für Wildtierforschung, 2005, 538 S.
ISBN 3-88412-431-5

Reck, H.; Hänel, K.; Böttcher, M.; Tillmann, J. E.; Winter, A.:

Lebensraumkorridore für Mensch und Natur; Bonn: Landwirtschaftsverlag, 2005, 313 S.
ISBN 3-7843-3917-4

Buchbeiträge

Middelhoff, U.; Tillmann, J. E.:

Modellierung der Ausbreitungsdynamik von Raps-Transgenen an Hand ausgewählter Szenarien

In: Menzel, G.; Lünsmann, I.; Middelhoff, U.; Breckling, B.; Schmidt, G.; Tillmann, J.; Schröder, W.; Filser, J.; Reuter, H. (Hrsg.):

Gentechnisch veränderte Pflanzen und Schutzgebiete: Wirksamkeit von Abstandsregelungen. Naturschutz und biologische Vielfalt, Band 10; Münster: Landwirtschaftsverlag, 2005, 164
ISBN 3-7843-3910-7

Tillmann, J. E.; Bouwma, I.:

Überblick über die Entwicklung ökologischer Netzwerke auf europäischer Ebene und exemplarische Darstellung nationaler Konzepte

In: Reck, H. (Hrsg.):

Lebensraumkorridore für Mensch und Natur. Naturschutz und biologische Vielfalt 17; Bonn: Landwirtschaftsverlag, 2005, 159-169
ISBN 3-7843-3917-4

Kongressberichte

2004

Tillmann, J. E.; Reck, H.:

Zur Rolle des Rothirsches im Ökosystem und Empfehlungen für sein Management in Schleswig-Holstein

In: Münchhausen, H. v. (Hrsg.):

Ein Leitbild für den Umgang mit dem Rothirsch in Deutschland: vom Reden zum Handeln; 2. Rotwildsymposium, Bonn, 7.-8.5.2004; Deutsche Wildtier-Stiftung, 2004, S. 249-254
ISBN 3-936802-03-3

2005

Pohlmeyer, K.; Sodeikat, G.:

Populationsdynamik und Raumnutzung des Schwarzwildes (*Sus scrofa* L.)

In: Reddemann, J. (Hrsg.):

Symposium des Landesjagdverbände Bayern und der Bayrischen Akademie für Tierschutz, Umwelt- und Jagdwissenschaften, Schwarzwild aktuell, 19. November 2004 in Bad

Brückenau 12; Symposium Schwarzwild aktuell, Bad Brückenau, 19.11.2004; Feldkirchen: Landesjagdverband Bayern, 2005, S. 11-21

ISBN 3-00-018080-X

Strauß, E.:

Wildtiergerechte Gestaltung von Brachen in der Agrarlandschaft

In: Brickwedde, F. (Hrsg.):

Landnutzung im Wandel - Chance oder Risiko für den Naturschutz; 10. Internationale Sommerakademie, St. Marienthal, 2005; Berlin: Schmidt, 2005, S. 337-344

ISBN 3-503-08722-2

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2003

Nösel, H. Ahrens, M. Bartel, M. Hoffmann, D. Strauß, E., Voigt, U., Menzel, C., Pohlmeyer, K.:

Zur Besatzsituation des Feldhasen (*Lepus europaeus*) in Deutschland - Ergebnisse der Scheinwerfertaxation im Herbst 2001 in Referenzgebieten im Rahmen des WILD

In: Methoden feldökologischer Säugetierforschung 2 (2003) 301-310

2004

Ludwig, S.; Sodeikat, G.; Strauss, E.:

Vegetation, Strukturvielfalt und Nahrungsangebot - Habitatwahl besenderter Birkhühner (*Tetrao tetrix*) auf dem Schießplatz Rheinmetall

In: Birkhuhnschutz heute 2 (2004) 134-143

Sodeikat, G., Pohlmeyer, K.:

Sauen und kein Ende

In: Niedersächsischer Jäger 1 (2004) 6-8

ISSN 0048-0339

Sodeikat, G.:

Birkwildbesätze in Niedersachsen - auf niedrigem Niveau stabilisiert?

In: Niedersächsischer Jäger 9 (2004) 8-11

ISSN 0048-0339

Sodeikat, G.:

Europaweit auf dem Vormarsch
In: Die Pirsch 21 (2004) 22-25
ISSN 0340-7829

Sodeikat, G.:

Sauen europaweit auf dem Vormarsch
In: Niedersächsischer Jäger 20 (2004) 16-18
ISSN 0048-0339

Sodeikat, G.; Grüntjes, T.; Pohlmeier, K.:

Telemetrische Untersuchungen an Birkhühnern (*Tetrao tetrix*) auf dem Schießplatz
Rheinmetall im östlichen Niedersachsen
In: Birkhuhnschutz heute 2 (2004) 121-133

Sodeikat, G.; Pohlmeier, K.:

Escape movements of wild boar piglets (*Sus scrofa* L.) after trapping, marking and
releasing
In: Galemys 16, 1 (2004) 185-193
ISSN 1137-8700
<http://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=1238682>

Sodeikat, G.; Pohlmeier, K.:

Zu wenig Frischlinge erlegt
In: Niedersächsischer Jäger 2 (2004) 14-16
ISSN 0048-0339

Strauß, E.:

Wildtiererfassung 2003 in Niedersachsen - mit Fakten gegen Gerüchte
In: Niedersächsischer Jäger 13 (2004) 12-15
ISSN 0048-0339

Strauß, E.:

Wildtiermonitoring in Niedersachsen - notwendiges Instrument zur Erhaltung der
Biodiversität und für die nachhaltige Nutzung von Naturressourcen
In: Waldinformation 4 (2004) 33-35

Strauß, E.:

Wildtiermonitoring und Wildtiermanagement – Notwendige Instrumente zur Erhaltung der
Biodiversität und für die nachhaltige Nutzung von Naturressourcen
In: Forschung für Leben (2004) 28-31

Strauß, E.; Ammermann, D.; Bauer, S.; Hövel, S.:

Untersuchungen zu den Rückgangsursachen des Birkhuhns (*Tetrao tetrix*) in einer
fragmentierten Moorlandschaft in Süddeutschland
In: Birkhuhnschutz heute 2 (2004) 77-86

Tillmann, J. E.:
Biodiversität in der Agrarlandschaft und Ansätze zu ihrem Erhalt
In: Forschung fürs Leben (2004) 24-27
http://www.tiho-hannover.de/service/presse/forsch/forsch_.htm

Voigt, U.:
Fuchsmanagement - Modellprojekt zur Fuchsbejagung
In: Waldinformation 3 (2004) 34

2005

Meyer, W.; Pohlmeier, K.:
Ein Hinweis zum Maximallebensalter beim Igel (*Erinaceus europaeus*)
In: Kleintierpraxis 50, 6 (2005) 365-368
ISSN 0023-2076

Pohlmeier, K.:
Der Status quo
In: Sauen im Jahresverlauf Sonderheft Schwarzwild von: Die Pirsch, Niedersächsischer Jäger und Unsere Jagd S (2005) 4-7

Sodeikat, G., Pohlmeier, K.:
Kleingesellschaften - Verhalten und Bejagen von Überläufern
In: Jäger 4 (2005) 45-47
ISSN 0720-4523

Sodeikat, G.:
Europaweit immer mehr Sauen: 5. Internationales Schwarzwildsymposium in Krakau
In: Unsere Jagd 1 (2005) 28-29

Sodeikat, G.; Pohlmeier, K.:
...und kein Ende
In: Sauen im Jahresverlauf, Sonderheft Schwarzwild von Die Pirsch, Niedersächsischer Jäger und Unsere Jagd S (2005) 18-20

Sodeikat, G.; Pohlmeier, K.:
Und hab (k)ein Revier
In: Sauen im Jahresverlauf Sonderheft Schwarzwild von: Die Pirsch, Niedersächsischer Jäger und Unsere Jagd s (2005) 42-47

Sodeikat, G.; Pohlmeier, K.; Papendiek, J.:
Auf die Schwarte geschaut
In: Pirsch 20 (2005) 5-9
ISSN 0340-7829

Tillmann, J. E.:
Das Rebhuhn im Spiegel historischer Literatur - "Massenwild"
In: Niedersächsischer Jäger 19 (2005) 22-25
ISSN 0048-0339

Tillmann, J. E.:

Habitat fragmentation and ecological networks in Europe

In: GAIA, ökologische Perspektiven in Natur-, Geistes- und Wirtschaftswissenschaften 14, 2 (2005) 119-123

ISSN 0940-5550

Voigt, U.:

Welche Weise wirkt wirklich?

In: Jagd in Bayern 2 (2005) 10-11

ISSN 09499563

http://http://www.jagd-bayern.de/JagdinBayern/jib_02_05/JiB_2_05_Fuchsprojekt.pdf

Voigt, U.:

Wohin läuft der Hase?

In: Niedersächsischer Jaeger 6 (2005) 10-12

ISSN 0048-0339

Voigt, U.:

Zwingend notwendig

In: Niedersächsischer Jäger 8 (2005) 10-13

ISSN 0048-0339

Dissertationen

Gethöffer, F.:

Reproduktionsparameter und Saisonalität der Fortpflanzung des Wildschweins (*Sus scrofa*) in drei Untersuchungsgebieten Deutschlands

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Verkühlen, Gerd-Josef:

Vorkommen und medizinische Bedeutung von *Streptococcus suis* beim Wildschwein (*Sus scrofa scrofa*)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Poster, Abstracts

2004

Strauß, E.; Voigt, U.; Stuhr, S.; Klages, I.:

Evaluation of spotlight counting of Brown Hare (*Lepus europaeus*) using thermography

In: Abstract Book; 2nd World Lagomorph Conference, Vairao, 8.2004; 2004, S. 2

Tillmann, J. E.; Kinser, A.; Strauß, E.:

Optimisation of set-aside fields as habitat for wildlife: a project overview

In: Gesellschaft für Ökologie (Hrsg.):

Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 34, Gießen, 13-17.9.2004; Berlin:

Gesellschaft für Ökologie, 2004, S. 398

Tillmann, J. E.; Reck, H.:

Importance of habitat corridors for large Herbivores an vice versa - design of a habitat corridor network for Northern Germany

In: Proceedings; IENE Conference 2003, Brüssel, 2003; 2004, S. 9

Voigt, U.; Hüttman, F.; Klages, I.; Strauß, E.; Pohlmeier, K.:

Assessment of distance sampling for estimating population densities of brown hare

In: 2nd World Lagomorph Conference, Vairao, 26.-31.07.2004; 2004, S. 1

2005

Baums, C. G.; Verkühlen, G. J.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Pohlmeier, K.; Valentin-Weigand, P.:
Prevalence and medical importance of *Streptococcus suis* genotypes in wild boars of Northern Germany

In: Pohlmeier, K. (Hrsg.):

XXVIIth Congress of the International Union of Game Biologists: extended abstracts, Hannover, Germany, 28.08.-03.09.2005; 2005, S. 281

ISBN 3-88412-431-5

Baums, C. G.; Verkühlen, G. J.; Rehm, T.; Beyerbach, M.; Pohlmeier, K.; Valentin-Weigand, P.:
Prevalence and medical importance of *Streptococcus suis* genotypes in wild boars of Northerwestern Germany

In: Biospektrum 2005 (Tagungsband); Tagungsband zum 2. Gemeinsamen Kongress der DGHM und VAAM: 57. Jahrestagung der DGHM, VAAM Jahrestagung 2005, Göttingen, 25.-28.10.2005; Heidelberg: Elsevier, Spektrum Akademischer Verl., 2005, S. 83

ISSN 0947-0867

Sodeikat, G.; Neubauer, D.; Schirmer, F.; Papendiek, J.:

Quantifying habitat associations of Wild Boar, *Sus scrofa*, in a strongly fragmented environment: reality and outlook

In: Abstratctes; 9th International Mammalogical Congress, Sapporo, 31.07.-05.08.2005; 2005, S. 205

Tillmann, J. E.; Strauß, E.; Kinser, A.; Kraft, M.:

Wildlife conservation by means of green cover set aside - first results from a German Study

In: Pohlmeier, K. (Hrsg.):

Extendes abstracts; 27th Congress of the International Union of Game Biologists, Hannover, 28.08.-03.09.2005; 2005, S. 226-227

ISBN 3-88412-431-5

Sonstiges

2004

Tillmann, J. E.:

Die Waldschnepfe in Niedersachsen (Bericht)

Nieders. Ministerium für den ländlichen Raum, Ernährung, Landwirtschaft und
Verbraucherschutz (Hrsg.): Wild und Jagd in Niedersachsen, Landesjagdbericht 2003;
2004, S. 83

Institut für Zoologie

Kongressberichte

Schmidt, S.:

Understanding wildlife: behavioural ecology and acoustic communication in an Sri Lankan bat, *Megaderma lyra*

In: Science in Sri Lanka 6 (3); Sri Lanka Association for the Advancement of Science 61st scientific sessions, Colombo, 12.-17.12.2005; 2005, S. 17-19

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2003

Randrianambinina, B.; Rasoloharijaona, S.; Rakotosamimanana, B.; Zimmermann, E.:

Inventaires des communautés lémurienues dans la réserve spéciale de Bora au nord-ouest et la forêt domaniale de Mahilaka-Maromandia au nord de Madagascar

In: Lemur News 8 (2003) 15-18

ISSN 0343-3528

2004

Novikov, E.; Petrovski, D.; Kolosova, I.; Steinlechner, S.; Moshkin, M.:

Interactions between intruders and residents in the mole vole *Ellobius talpinus*

In: Acta Zoologica Sinica 50, 1 (2004) 19-26

ISSN 0001-7302

2005

Braune, P.; Schmidt, S.; Zimmermann, E.:

Spacing and group coordination in a nocturnal primate, the golden brown mouse lemur (*Microcebus ravelobensis*): the role of olfactory and acoustic signals

In: Behavioral ecology and sociobiology 58, 6 (2005) 587-596

ISSN 0340-5443

Hagenah, J.; Kahl, K.G.; Steinlechner, S.; Lencer, R.; Klein, C.:

Die Behandlung der Sialorrhö mit Botulinum-Toxin

In: Der Nervenarzt 76, 4 (2005) 418-425

ISSN 0028-2804

Hauschild, G.; Merten, H.-A.; Bader, A.; Uhr, G.; Deivick, A.; Meyer-Lindenberg, A.; Fehr, M.:
Bioartificial bone grafting: tarsal joint fusion in a dog using a bioartificial composite bone
graft consisting of β -tricalciumphosphate and platelet rich plasma - a case report
In: Veterinary and comparative orthopaedics and traumatology 18, 1 (2005) 52-54
ISSN 0932-0814

Olivieri, G.; Craul, M.; Radespiel, U.:
Inventaire des lémuriens dans 15 fragments de forêt de la province de Mahajanga
In: Lemur News 10 (2005) 11-16
ISSN 0343-3528

Pilorz, V.; Jäckel, M.; Knudsen, K.; Trillmich, F.:
The cost of a specific immune response in young guinea pigs
In: Physiology & behavior 85, 2 (2005) 205-211
ISSN 0031-9384

Pröhl, H.:
Clutch loss affects the operational sex ratio in the strawberry poison frog *Dendrobates
pumilio*
In: Behavioral ecology and sociobiology 58, 3 (2005) 310-315
ISSN 0340-5443

Pröhl, H.:
Territorial behavior in dendrobatid frogs
In: Journal of herpetology 39, 3 (2005) 354-365
ISSN 0022-1511

Rasoloharijaona, S.; Randrianambinina, B.; Rakotosamimanana, B.; Zimmermann, E.:
Inventaires des lémuriens dans la forêt d'Andranovelona / Madirovalo (nord ouest de
Madagascar), les "savoka" de Manehoko, la réserve de Lokobe, la réserve spéciale de
l'Ankarana, et la réserve spéciale d'Analamerana, au nord de Madagascar
In: Lemur News 10 (2005) 8-11
ISSN 0343-3528

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Steinlechner, S.:
Advisory board: Mammalian biology, Jena: Urban & Fischer, 2005
ISSN 1616-5047

Zimmermann, E.:
Editorial Board: Interaction studies, Amsterdam: Benjamins, 2005
ISSN 1572-0373

Habilitationen

Radespiel, U.:
Socio-ecology and conservation of nocturnal lemurs: the model *Microcebus*
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Dissertationen

Haupt, M.:

Flexibility in habitat use, flight behaviour and echolocation of the northern bat, *Eptesicus nilssonii* and consequences for its conservation in Central Europe
Diss., Universität Hannover Hannover, 2005

Poster, Abstracts

Bunkus, E.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Do captive-born grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*) recognize their natural predators by acoustic cues?

In: Primate Report Jahresbericht 72; Congress of the European Federation for Primatology (EFP), Göttingen, 9.-12.8.2005; Göttingen: Goltze, 2005, S. 22
ISSN 0343-3528

Bunkus, E.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Does acoustic predator recognition require experience in ancient primates?

In: Abstractband; 29th International Ethological Conference, Budapest, 20.-27.8.2005; 2005, S. 39

Daffner, B.; Oerke, A.; Radespiel, U.; Zimmermann, E.; Heistermann, M.; MacLarnon, A.; Hodges, J. K.:

Embryonic and foetal development in relation to faecal hormone profiles in the grey mouse lemur (*Microcebus murinus*)

In: Primate report 72; 1st Congress of the European Federation for Primatology (EFP), Göttingen, 9.-12.8.2005; 2005, S. 27
ISSN 0343-3528

Daffner, B.; Oerke, A.; Radespiel, U.; Zimmermann, E.; Heistermann, M.; MacLarnon, A.; Hodges, J. K.:

Faecal progesterone and oestrogen metabolite excretion and embryonic and fetal development in the grey mouse lemur (*Microcebus murinus*)

In: Primate Society of Great Britain (Hrsg.):
Primate Eye 87; Annual general meeting of the Primate Society of Great Britain, London, 9.12.2005; 2005, S. 30-31
ISSN 0305-8417

Davila Ross, M.; Geissmann, T.:

Orangutan long call diversity: a phylogenetic approach

In: Kappeler, P. M. (Hrsg.):

Primate diversity - past, present and future; Primate Report, special issue 72-1; 5. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 13.-16.12.2005; 2005, S. 17-18
ISSN 0343-3528

- Dietz, M.; Zimmermann, E.:
 The effect of arousal on a social call of a nocturnal primate (*Microcebus murinus*)
 In: Neuroforum Supplement 11; 6th meeting of the German Neuroscience Society,
 Göttingen, 17.-20.2.2005; 2005, S. 52A
 ISSN 0947-0875
- Esser, D.; Vries, H. de; Zimmermann, E.:
 Species specificity in social calls of three species of tree shrews (*Tupaia* spp.)
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
 Abstractband; 98. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Bayreuth,
 3.-6.10.2005; 2005, S. 107
- Esser, K.-H.:
 Vocal expression of emotion in the lesser spear-nosed bat (*Phyllostomus discolor*)
 In: Neuroforum Supplement 11; 6th meeting of the German Neuroscience Society, Satellite
 Symposium I, Göttingen, 17.-20.2.2005; Heidelberg: Spektrum Akad. Verl., 2005, S. Sat1-
 3
 ISSN 0947-0875
- Grossbach, M.; Schmidt, S.:
 Categorisation of emotion in bat communication calls?
 In: Abstractband; 29th International Ethological Conference, Budapest, 20.-27.8.2005;
 2005, S. 90
- Guschanski, K.; Olivieri, G.; Radespiel, U.:
 Remarkable genetic diversity among the populations of the golden-brown mouse lemur,
 (*Microcebus ravelobensis*), in northwestern Madagascar
 In: Primate Report 72; 1st Congress of the European Federation for Primatology (EFP),
 Göttingen, 9.-12.8.2005; 2005, S. 40-41
 ISSN 0343-3528
- Hagemann, S.; Pröhl, H.:
 Phenotypic and genetic diversity in the strawberry dart-poison frog, *Dendrobates pumilio*
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
 Abstractband; 98. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Bayreuth,
 3.-6.10.2005; 2005, S. 108
- Haupt, M.; Schmidt, S.:
 Echolocation, manoeuvrability and flight path selection in the northern bat, *Eptesicus*
nilssonii
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
 Abstractband; 98. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Bayreuth,
 3.-6.10.2005; 2005, S. 56
- Mester, S.; Zimmermann, E.; Radespiel, U.:
 Population dynamics of two sympatric mouse lemurs (*Microcebus murinus* and *M.*
ravelobensis) in northwestern Madagascar
 In: Society for Tropical Ecology (Hrsg.):
 Abstractband; 18th annual conference of the Society for Tropical Ecology, Berlin, 22.-
 25.2.2005; 2005, S. 96

Mester, S.; Zimmermann, E.; Radespiel, U.:

How stable is the co-existence of two sympatric mouse lemurs (*Microcebus murinus* and *M. ravelobensis*) in northwestern Madagascar?

In: Primate Report 72; 1st Congress of the European Federation for Primatology (EFP), Göttingen, 9.-12.8.2005; 2005, S. 61-62

ISSN 0343-3528

Méndez-Cárdenas, M.; Randrianambinina, B.; Rabesandratana, A.; Rasoloharijaona, S.; Zimmermann, E.:

Species-specificity in loud calls of sportive lemurs from northwestern and northern Madagascar

In: Kappeler, P. M. (Hrsg.):

Primate diversity - past, present and future; Primate Report, special issue 72-1; 5. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 13.-16.12.2005; 2005, S. 26

ISSN 0343-3528

Olivieri, G.; Craul, M.; Radespiel, U.; Randrianambinina, B.; Rasoloharijaona, S.; Rabesandratana, A.; Zimmermann, E.:

Diversity and conservation status of mouse lemurs (*Microcebus* spp.) and sportive lemurs (*Lepilemu* spp.), including the description of five new species, in north and north-western Madagascar

In: Kappeler, P. M. (Hrsg.):

Primate diversity, past, present and future; Primate report, special issue 72-1; 5. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 13.-16.12.2005; 2005, S. 30

ISSN 0343-3528

Olivieri, G.; Craul, M.; Radespiel, U.:

Forest fragmentation and its impact on lemur diversity in northwestern Madagascar

In: Primate Report 72; 1st Congress of the European Federation for Primatology (EFP), Göttingen, 9.-12.8.2005; 2005, S. 68-69

ISSN 0343-3528

Pröhl, H.:

Bioacoustic variation, genetic variation and mate choice in Central American túngara frogs, *Physalaemus pustulosus*

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

Abstractband; 98. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Bayreuth, 3.-6.10.2005; 2005, S. 24

Rabesandratana, A.; Zimmermann, E.:

Regional biogeography and conservation status of the Milne-Edward's sportive lemur in the Ankarafantsika National Park, northwestern Madagascar

In: Kappeler, P. M. (Hrsg.):

Primate diversity, past, present and future; Primate report, special issue 72-1; 5. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 13.-16.12.2005; 2005, S. 36

ISSN 0343-3528

- Rabesandratana, Z. A.; Raminosoa, N.; Zimmermann, E.:
 How the Milne Edwards sportive lemur (*Lepilemur edwardsi*) reacts to a fossa encounter
 In: Primate Report 72; 1st congress of the European Federation for Primatology (EFP),
 Göttingen, 9.-12.8.2005; 2005, S. 79
 ISSN 0343-3528
- Rakotondravony, R.; Radespiel, U.:
 Some like it high:habitat diversity of two sympatric mouse lemurs, *Microcebus ravelobensis* and *M. murinus* in northwestern Madagascar
 In: Kappeler, P. M. (Hrsg.):
 Primate diversity - past, present and future; Primate report, special issue 72-1; 5. Göttinger
 Freilandtage, Göttingen, 13.-16.12.2005; 2005, S. 36-37
 ISSN 0343-3528
- Schekka, S.; Zimmermann, E.:
 Evidence for polygynous mating strategy in males of tree shrews (*Tupaia belangeri*)
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
 Abstractband; 98. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Bayreuth,
 3.-6.10.2005; 2005, S. 112
- Schekka, S.; Zimmermann, E.:
 Influence of arousal on multimodal signalling in tree shrews (*Tupaia belangeri*)
 In: Primate Report 72; 1st congress of the European Federation for Primatology (EFP),
 Göttingen, 9.-12.8.2005; 2005, S. 83-84
 ISSN 0343-3528
- Scheumann, M.; Zimmermann, E.:
 Do ancient primates show asymmetries in handedness and the perception of communication
 calls?
 In: Abstractband; 29th International Ethological Conference, Budapest, 20.-27.8.2005;
 2005, S. 198
- Scheumann, M.; Zimmermann, E.:
 Do mouse lemurs show asymmetries in handedness and the perception of communication
 calls?
 In: Primate report 72; 1st congress of the European Federation for Primatology (EFP),
 Göttingen, 9.-12.8.2005; 2005, S. 84-85
 ISSN 0343-3528
- Schmidt, S.:
 Effects of emotion on vocal communication in the Indian False Vampire bat, *Megaderma
 lyra*
 In: Neuroforum Supplement 11; 6th meeting of the German Neuroscience Society, Satellite
 Symposium I, Göttingen, 17.-20.2.2005; 2005, S. Sat1-4
 ISSN 0947-0875
- Schmidt, S.; Nandasena-Goonatilake, M. R. N. P.; Ratnasooriya, W. D.; Yapa, W. B.:
 Infanticide in a carnivorous bat
 In: Abstracts; 29th International Ethological Conference, Budapest, 20.-27.8.2005; 2005, S.
 200

- Söhlke, M.; Olivieri, G.; Guschanski, K.; Radespiel, U.:
 The suitability of sequence diversity found in mouse lemur microsatellite loci for the diagnosis of ESUs and species in northwestern Madagascar
 In: Kappeler, P. M. (Hrsg.):
 Primate diversity - past, present and future; Primate report, special issue 72-1; 5. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 13.-16.12.2005; 2005, S. 44-45
 ISSN 0343-3528
- Sündermann, D.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:
 Olfactory predator recognition in predator-naïve ancient primates
 In: Abstracts; 29th International Ethological Conference, Budapest, 20.-27.8.2005; 2005, S. 214
- Sündermann, D.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:
 Olfactory predator recognition in predator-naïve grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*)
 In: Primate report 72; 1st congress of the European Federation for Primatology (EFP), Göttingen, 9.-12.8.2005; 2005, S. 94
 ISSN 0343-3528
- Zimmermann, E.:
 What the Prosimii can tell upon the evolution of acoustic communication in primates
 In: Gesellschaft für Anthropologie (Hrsg.):
 Abstractband; 6. Kongress der Gesellschaft für Anthropologie, München, 13.-16.9.2005; 2005, S. 133
- Zimmermann, E.:
 Acoustics of emotions in nonhuman primates – evolutionary roots for music?
 In: International Symposium on Evolutionary Musicology, Seewiesen, 17.-19.6.2005; 2005, S. ohne Zählung
<http://www.musikwissenschaft.lmu.de/ForschungUndLehre/Tagungen/EvolutionaryMusicology/>
- Zimmermann, E.:
 Vocal expression of emotion archaic in primates
 In: Neuroforum Supplement 11; 6th Meeting of the German Neuroscience Society, Satellite Symposium I, Göttingen, 17.-20.2.2005; 2005, S. Sat1-5
 ISSN 0947-0875
- Zimmermann, E.; Altenmüller, E.; Schmidt, S.:
 The acoustics of emotions in nonhuman mammals and man
 In: Neuroforum Supplement 11; 6th Meeting of the German Neuroscience Society, Satellite Symposium I, Göttingen, 17.-20.2.2005; 2005, S. Sat1
 ISSN 0947-0875

Sonstiges

Davila Ross, M.:

Der Stammbaum der Orang Utans

Tiergarten Rundbrief 2005, 1; Münster: Schüling, 2005, S. 17-20

ISSN 1615-8350

Klinik für kleine Klautiere und Forensische Medizin und Ambulatorische Klinik

Kongressberichte

Beinlich, B.; Mährlein, A.; Neugebauer, K. R.; Poschlod, P.; Thies, K.:

Hinweise für die Praxis der extensiven Schweinefreilandhaltung

In: Neugebauer, K. R.; Beinlich, B.; Poschlod, P. (Hrsg.):

Schweine in der Landschaftspflege: Geschichte, Ökologie, Praxis (NNA-Berichte; 18,2);

Fachtagung "Landschaftspflege mit Weideschweinen", Schneverdingen, 19.05.2005;

Schneverdingen: Alfred-Toepfer-Akad. für Naturschutz, 2005, S. 248-260

ISSN 0935-1450

Tetens, J.; Ganter, M.; Drögemüller, C.:

Molekulargenetische Untersuchungen zur kongenitalen Mikrophthalmie beim Texelschaf

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen; Aus der Arbeit der Forschungsstätten für

Tierproduktion, Berlin, 21.-22.9.2005; 2005, S. D11

Thies, K.; Hartung, J.; Waldmann, K.-H.:

Seuchenprophylaxe und Tiergesundheit bei einer extensiven Schweinefreilandhaltung -

Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt

In: Neugebauer, K. R.; Beinlich, B.; Poschlod, P. (Hrsg.):

Schweine in der Landschaftspflege: Geschichte, Ökologie, Praxis (NNA-Berichte; 18,2);

Fachtagung "Landschaftspflege mit Weideschweinen", Schneverdingen, 19.05.2005;

Schneverdingen: Alfred-Toepfer-Akad. für Naturschutz, 2005, S. 68-76

ISSN 0935-1450

Thies, K.; Hartung, J.; Waldmann, K.-H.:

Voraussetzung für die extensive Schweinefreilandhaltung - rechtliche Grundlagen

In: Neugebauer, K. R.; Beinlich, B.; Poschlod, P. (Hrsg.):

Schweine in der Landschaftspflege: Geschichte, Ökologie, Praxis (NNA-Berichte; 18,2);

Fachtagung "Landschaftspflege mit Weideschweinen", Schneverdingen, 19.05.2005;

Schneverdingen: Alfred-Toepfer-Akad. für Naturschutz, 2005, S. 227-231

ISSN 0935-1450

Waldmann, K.-H.:

Brachyspira-bedingte Verdauungsstörungen: Fallbeispiel, Klinik, diagnostisches Vorgehen, Behandlung und wirtschaftliche Relevanz

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2005: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung; Bremen, 22.-25.09.2005;

Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2005, S. 22-27

ISBN 3-937266-07-0

Wendt, M.:

Diagnostisches Vorgehen bei Verdauungsstörungen im Schweinebestand

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2005: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung; Bremen, 22.-25.09.2005;

Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2005, S. 38-41

ISBN 3-937266-07-0

Wendt, M.:

Ileitis durch *Lawsonia intracellularis*: Fallbeispiel, Klinik, diagnostisches Vorgehen, Behandlung und wirtschaftliche Relevanz

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2005: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisführung; Bremen, 22.-25.09.2005;

Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2005, S. 28-31

ISBN 3-937266-07-0

Wendt, M.:

Ileitis – Klinik und Therapie

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

22. Bayerische Tierärztetage: Vortragszusammenfassungen; Rosenheim, 26.-29.05.2005;

München: Bayerische Landestierärztekammer, 2005, S. 153-154

ISBN 3-934302-09-2

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bimczok, D.; Röhl, F. W.; Ganter, M.:

Evaluation of lamb performance and costs in motherless rearing of German Grey Heath sheep under field conditions using automatic feeding systems

In: Small ruminant research 60, 3 (2005) 255-265

ISSN 0921-4488

De Vries, F.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Ganter, M.; Distl, O.:

Analysis of associations between the prion protein genotypes and production traits in East Friesian milk sheep

In: Journal of dairy science 88, 1 (2005) 392-398

ISSN 0022-0302

Dockmann, J.; Matthes, H.-F.; Wendt, M.:

Serologische Untersuchungen auf Antikörper gegen *Sarcoptes scabiei var. suis* in Sauen haltenden Betrieben mit unterschiedlichen Behandlungsstrategien gegen Ektoparasiten

In: Tierärztliche Praxis G 33, 5 (2005) 304-312

ISSN 1434-1220

Dühlmeier, R.; Hacker, A.; Widdel, A.; Engelhardt, W. v.; Sallmann, H. P.:

Mechanisms of insulin-dependent glucose transport into porcine and bovine skeletal muscle

In: American journal of physiology / Regulatory, integrative and comparative physiology

289, 1 (2005) R187-197

- Dühlmeier, R.; Voigt, J.; Breves, G.; Sallmann, H.-P.:
Gehalte der Glucosetransporter GLUT1 und GLUT4 in oxidativer und glycolytischer
Muskulatur von Ziegenlämmern und adulten Ziegen
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 11 (2005) 408-413
ISSN 0341-6593
- Graber, G.; Ganter, M.:
Maedi-Visna und Caprine Arthritis-Enzephalitis in Deutschland. Vorkommen, Diagnostik
und Bekämpfungsstrategien. Teil 1: Vorkommen und Bekämpfung
In: Tierärztliche Umschau 60, 6 (2005) 300-310
ISSN 0049-3864
- Graber, G.; Ganter, M.:
Maedi-Visna und Caprine Arthritis-Enzephalitis in Deutschland. Vorkommen, Diagnostik
und Bekämpfungsstrategien. Teil 2: Diagnostikverfahren
In: Tierärztliche Umschau 60, 7 (2005) 372-377
ISSN 0049-3864
- Humann-Ziehank, E.:
Schafe und Ziegen: Gesund nach Plan
In: Bioland 7 (2005) 20-21
ISSN 0173-9832
- Humann-Ziehank, E.:
Weg vom Dose & Move-Verfahren
In: Bioland 8 (2005) 21-22
ISSN 0173-9832
- Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:
Gezielt vorbeugen – auch bezüglich der Spurenelemente
In: Deutsche Schafzucht 97, 22 (2005) 4-7
ISSN 0720-0862
- Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:
Homöopathie sinnvoll einsetzen
In: Deutsche Schafzucht 97, 18 (2005) 4-6
ISSN 0720-0862
- Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:
Infektionskrankheiten vorbeugen und verhindern
In: Deutsche Schafzucht 97, 16 (2005) 4-6
ISSN 0720-0862
- Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:
Mineralfutter füttert man abgestimmt auf Betrieb und Bedarf
In: Deutsche Schafzucht 97, 23 (2005) 4-6
ISSN 0720-0862

- Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:
Mit diesem Plan erhalten Sie die Herde gesund!
In: Deutsche Schafzucht 97, 15 (2005) 4-7
ISSN 0720-0862
- Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:
Neue Strategien für eine effektive Wurmbekämpfung
In: Deutsche Schafzucht 97, 12 (2005) 4-6
ISSN 0720-0862
- Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:
Neue Wege der Tiergesundheit - präventive Strategien!
In: Deutsche Schafzucht 97, 11 (2005) 7-9
ISSN 0720-0862
- Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:
Parasiten und Prävention bei Kleinwiederkäuern
In: Lebendige Erde 6 (2005) 36-37
ISSN 0023-9917
- Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:
Vorbeugende Strategien gegen Endoparasiten
In: Forum Kleinwiederkäuer 11 (2005) 16-21
- Jacobsen, I.; Gerstenberger, J.; Gruber, A. D.; Bossé, J. T.; Langford, P. R.; Hennig-Pauka, I.; Meens, J.; Gerlach, G.-F.:
Deletion of the Ferric Uptake Regulator fur impairs the in vitro growth and virulence of *Actinobacillus pleuropneumoniae*
In: Infection and immunity 73, 6 (2005) 3740-3744
ISSN 0019-9567
- Jacobsen, I.; Hennig-Pauka, I.; Baltés, N.; Trost, M.; Gerlach, G.-F.:
Enzymes involved in anaerobic respiration appear to play a role in *Actinobacillus pleuropneumoniae* virulence
In: Infection and Immunity 73, 1 (2005) 226-234
ISSN 0019-9567
- Krämer, U.; Altrock, A. v.; Hennig-Pauka, I.; Herden, C.; Louis, A. L.; Ganter, M.:
Tumorerkrankungen bei kleinen Wiederkäuern - Fallbeschreibungen aus der Klinik für kleine Klautiere der Tierärztlichen Hochschule Hannover
In: Tierärztliche Umschau 60, 2 (2005) 59-69
ISSN 0049-3864
- Nikolaou, K.; Hensel, A.; Bartling, C.; Tomaso, H.; Arnold, T.; Rösler, U.; Ganter, M.; Petry, T.; Neubauer, H.:
Prevalence of Anti-*Yersinia* outer protein antibodies in goats in Lower Saxony
In: Journal of veterinary medicine B 52, 1 (2005) 17-24
ISSN 0931-1793

Roesler, U.; Altroch, A. v.; Heller, P.; Bremerich, S.; Arnold, T.; Lehmann, J.; Waldmann, K.-H.; Truyen, U.; Hensel, A.:

Effects of fluorequinolone treatment acidified feed, and improved hygiene measures on the occurrence of *Salmonella* Typhimurium DT104 in an integrated pig breeding herd
In: Journal of veterinary medicine B 52, 2 (2005) 69-74
ISSN 0931-1793

Schulz, J.; Runge, M.; Schröder, C.; Ganter, M.; Hartung, J.:

Nachweis von *Coxiella burnetii* in der Luft eines Schafstalles bei der Schur
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 12 (2005) 470-472
ISSN 0341-6593

Wallmann, J.; Böttner, A.; Hafez, M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.H.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:

Ergebnisse eines deutschlandweiten Ringversuches zur Implementierung der Bouillon-Mikrodilution zur Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK) bei Bakterien von Tieren
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 5-6 (2005) 205-213
ISSN 0005-9366

Werckenthin, C.; Böttner, A.; Hafez, M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.H.; Wallmann, J.:

Kreuzresistenzen gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen in der Veterinärmedizin: molekulare Grundlagen und praktische Bedeutung für die Empfindlichkeitsprüfung
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 11 (2005) 471-480
ISSN 0005-9366

Winter, P.; Lampen, A.; Shobeiry, T.; Karaljov, D.; Schröder, C.; Waldmann, K.-H.; Nau, H.; Kamphues, J.:

Untersuchungen zu östrogen-bedingten Störungen der Fertilität von Sauen mittels eines Reporter-gen-Assays
In: Forschung fürs Leben (2005) 42-44
ISSN 0947-0956

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Ganter, M.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2005
ISSN 0341-6593

Ganter, M.:

Gutachter: Wiener tierärztliche Monatsschrift, Wien: BWK Publishing Solutions, 2005
ISSN 0043-535X

Ganter, M.:

Referee: Journal of veterinary medicine B, Berlin: Blackwell, 2005
ISSN 0931-1793

Waldmann, K.-H.:

Redaktionsbeirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2005
ISSN 0341-6593

Waldmann, K.-H.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsanst., 2005
ISSN 0032-681X

Wendt, M.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2005
ISSN 0341-6593

Dissertationen

Andrzejewski, M.:

Untersuchungen zum Vorkommen von Scrapie-Prion-Protein in Tonsillenbiopaten genetisch hochempfindlicher Schafe in Niedersachsen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/andrzejewskim_ss05.html

Chrusciel, D.:

Etablierung und Evaluierung einer PCR zum Nachweis von *Mycoplasma hyopneumoniae* in Schweinelungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/chruscield_ss05.html

Hue, M.:

Etablierung einer Polymerasekettenreaktion zum Nachweis von *Brachyspira hyodysenteriae* aus Schweinekot
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/huem_ss05.html

Louis, A. L.:

Untersuchungen zum Nachweis von *Yersinia enterocolitica* im Kot von Mastschweinen mittels Immunfluoreszenztest
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/louisa_ss05.html

Moritz, E. I.:

Ein Beitrag zum Befall mit Endoparasiten und zum Nachweis von Benzimidazolresistenzen bei Magen-Darm-Strongyliden der Schafe in Niedersachsen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Poster, Abstracts

Altrock, A. v.; Louis, A. L.; Waldmann, K.-H.:

Campylobacter ssp. und *Yersinia enterocolitica* - Vorkommen in Mastbeständen und Konsequenzen nach der neuen Zoonosenrichtlinie

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (11); Tierärztekammer Niedersachsen und Klinik für kleine Klautiere: Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 24.06.2005; Alfeld: Schaper, 2005, S. 433
ISSN 0341-6593

Bürstel, D.:

Scrapie bei der Ziege - aktueller Stand

In: Bundesfachtagung Ziegen 2005; Fachtagung des Bundesverbandes Deutscher Ziegenzüchter (BDZ), Leipzig, 18.-19.11.2005; 2005, S. [1-10]

Ganter, M.:

BAL bei landwirtschaftlichen Nutztieren.

In: Pneumologie 59 (7); [46. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie / Spezieller Workshop zu spezies-übergreifenden Aspekten der broncho-alveolären Lavage (BAL)], Berlin, 18.03.2005; Stuttgart: Thieme, 2005, S. 490-495
ISSN 0934-8387

Ganter, M.:

Paratuberkulose bei kleinen Wiederkäuern

In: Bundesfachtagung Ziegen 2005; Fachtagung des Bundesverbandes Deutscher Ziegenzüchter (BDZ), Leipzig, 18.-19.11.2005; 2005, S. [1-8]

Ganter, M.:

Pseudotuberkulose: Klinik, Symptome, Diagnostik, Bekämpfung

In: Bundesfachtagung Ziegen 2005; Fachtagung des Bundesverbandes Deutscher Ziegenzüchter (BDZ), Leipzig, 18.-19.11.2005; 2005, S. [1-9]

Ganter, M.; Herrmann, J.; Waibl, H.:

Blood sampling from the vena cava cranialis in sheep

In: Fthenakis, G. C.; McKaller, Q. A. (Hrsg.):
6th International Sheep Veterinary Congress: Greece 2005; proceedings, Hersonnisos, Crete, Greece, 17.-21.06.2005; 2005, S. 350-351

Ganter, M.; Runge, M.; Binder, A.; Schotte, U.; Keyserlingk, M. v.; Andrzejewski, M.; Hamann-Thölken, A.:

Prevalence of *Coxiella burnetii*, *Chlamydophila abortus* and *Toxoplasma gondii* antibodies in sheep in Lower Saxony (Germany)

In: Fthenakis, G. C.; McKaller, Q. A. (Hrsg.):
6th International Sheep Veterinary Congress: Greece 2005; proceedings, Hersonnisos, Crete, Greece, 17.-21.06.2005; 2005, S. 179-180

- Graber, G.; Ganter, M.:
 Comparison of commercially available immuno-assays for the detection of Maedi-Visna-Virus (MVV) infections in sheep flocks with clinically apparent Maedi disease
 In: Fthenakis, G. C.; McKaller, Q. A. (Hrsg.):
 6th International Sheep Veterinary Congress: Greece 2005; proceedings, Hersonnisis, Crete, Greece, 17.-21.06.2005; 2005, S. 187-188
- Gödderz, A.; Witten, I.; Knura, S.; Wendt, M.; Petersen, B.:
 Using haptoglobin as preliminary information to assess carcass's examination results and Salmonella status of slaughter pigs
 In: The 5th International Colloquium on Animal Acute Phase Proteins: APP 5; abstracts and proceedings, Dublin, Ireland, 14.-15.03.2005; 2005, S. 63-64
- Hennig-Pauka, I.; Jacobsen, I.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.:
 Nachweis antibakterieller Peptide in der Bronchiallavage des Schweines nach Infektion mit Actinobacillus pleuropneumoniae
 In: Pneumologie 59 (Supplement); 46. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, Berlin, 16.-19.03.2005; Stuttgart: Thieme, 2005, S. S119
 ISSN 0934-8387
- Humann-Ziehank, E.; Beyerbach, M.; Sallmann, H.-P.; Ganter, M.:
 Trace elements in small ruminants: a retrospective study of copper, zinc, selenium and vitamin E status in ecological and conventional sheep flocks and goat herds in Northern Germany
 In: Fthenakis, G. C.; McKaller, Q. A. (Hrsg.):
 6th International Sheep Veterinary Congress: Greece 2005; proceedings, Hersonnisis, Crete, Greece, 17.-21.06.2005; 2005, S. 199-200
- Jacobsen, I.; Gerstenberger, J.; Gruber, A. D.; Bosse, J. T.; Langford, P. R.; Hennig-Pauka, I.; Meens, J.; Gerlach, G.-F.:
 Deletion of the Ferric uptake regulator (Fur) impairs in vitro growth and virulence of Actinobacillus pleuropneumoniae but mutants still cause disease
 In: American Society for Microbiology (Hrsg.):
 105th general meeting: abstracts; 105th general meeting of the American Society for Microbiology, Atlanta, Georgia, 05.-09.06.2005; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2005, S. 36, B-057
 ISBN 1-55581-337-2
- Matthes, H.-F.; Dockmann, J.; Wendt, M.:
 Nachweis subklinischer Sarcptes scabiei var.suis-Infektionen mit dem Sarcptes-ELISA® 2001 in Sauenherden mit unterschiedlichen Strategien der Räudebekämpfung
 In: Schein, E. (Hrsg.):
 Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren; Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und Parasitäre Krankheiten", Potsdam, 22.-24.06.2005; Berlin: Mensch-und-Buch-Verl., 2005, S. 54
 ISBN 3-89820-907-5

- Matthes, H.-F.; Wendt, M.; Dockmann, J.:
 Diagnosis of subclinical mange (*Sarcoptes scabiei* var. *suis*) using the "Sarcoptes-ELISA 2001® PIG" in sow breeding herds with different treatment regimes against ectoparasites
 In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (Hrsg.):
 The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Christchurch, New Zealand, 16.-20.10.2005; 2005, S. 287
- Schenk, H. C.; Gerdwilker, A.; Ganter, M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:
 Clinical survey of neurological diseases in small ruminants
 In: Journal of veterinary internal medicine 19 (2); European Society for Veterinary Neurology: Research abstracts of the 17th Annual Symposium: ESVN abstracts, Glasgow, 24.-25.09.2004; 2005, S. 293-294
 ISSN 0891-6640
- Schröder, C.; Timmer, M.; Heller, P.; Waldmann, K.-H.:
 Effekte von Biotin auf die Klauengesundheit und Fruchtbarkeit von Sauen
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (11); Tierärztekammer Niedersachsen und Klinik für kleine Klauentiere: Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 24.06.2005; Alfeld: Schaper, 2005, S. 436
 ISSN 0341-6593
- Venner, M.; Ganter, M.:
 Akute interstitielle Pneumopathie beim Pferd: Befunde der BAL-Zytologie und -Biochemie nach Injektion von Perilla-Keton
 In: Pneumologie 59 (Supplement); 46. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, Berlin, 16.-19.03.2005; Stuttgart: Thieme, 2005, S. S119
 ISSN 0934-8387
- Voigt, K.; Bruegmann, M.; Huber, K.; Ganter, M.:
 Diagnostic application of a PCR assay for the detection of Jaagsiekte Retrovirus in blood, bronchoalveolar lavage and tissue samples
 In: Fthenakis, G. C.; McKaller, Q. A. (Hrsg.):
 6th International Sheep Veterinary Congress: Greece 2005; proceedings, Hersonnisos, Crete, Greece, 17.-21.06.2005; 2005, S. 377-378
- Voigt, K.; Kraemer, U.; Bruegmann, M.; Ganter, M.:
 Eradication of Ovine Pulmonary Adenocarcinoma from two heavily infected flocks of German Grey Heath sheep – a clinical trial
 In: Fthenakis, G. C.; McKaller, Q. A. (Hrsg.):
 6th International Sheep Veterinary Congress: Greece 2005; proceedings, Hersonnisos, Crete, Greece, 17.-21.06.2005; 2005, S. 319-320
- Waldmann, K.-H.:
 Forensische Aspekte in der Schweinepraxis - zur Bedeutung des Tierhalters/Tierbetreuers bei der Arzneimittelabgabe
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (11); Tierärztekammer Niedersachsen und Klinik für kleine Klauentiere: Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 24.06.2005; Alfeld: Schaper, 2005, S. 437
 ISSN 0341-6593

Wendt, M.; Dockmann, J.; Matthes, H.-F.:
Räudeserologie in der Bestandsdiagnostik
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (11); Tierärztekammer Niedersachsen und
Klinik für kleine Klautiere:Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der
Vorträge, Hannover, 24.06.2005; Alfeld: Schaper, 2005, S. 437-438
ISSN 0341-6593

Sonstiges

Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:
Präventive Tiergesundheit bei kleinen Wiederkäuern (Bericht)
Entwicklung präventiver Tiergesundheitskonzepte bei kleinen Wiederkäuern im
ökologischen Landbau. Gefördert vom Bundesministerium für Verbraucherschutz,
Ernährung und Landwirtschaft im Rahmen des Bundesprogramms Ökologischer Landbau;
2005, S. 1-75
<http://orgprints.org/5381/01/5381-458-klklkl-Humann-Ziehank-2005-wiederkaeuer.pdf>

Waldmann, K.-H.:
Fortbildung über Schweinekrankheiten – trotz Hitzerekord wieder ein voller Erfolg
(Bericht)
TiHo-Anzeiger 34, 4; 2005, S. 14
ISSN 0720-2237

Waldmann, K.-H.:
Kamphues, J. (Hrsg.): Supplemente zu Vorlesungen und Übungen in der Tierernährung,
10., überarb. Aufl., Alfeld-Hannover: Schaper, 2004, 374 S. ISBN 3-7944-0205-7
(Buchrezension)
TiHo-Anzeiger 34, 2; 2005, S. 15
ISSN 0720-2237

Wendt, M.:
Durchfall: Ist es PIA oder Dysenterie? (Bericht)
Top agrar 3; Münster-Hiltrup: Landwirtschaftsverl., 2005, S. S6-S8
ISSN 0342-2399

Klinik für Geflügel mit Zier und Wildvogelklinik

Herausgebertätigkeit

Siegmann, O.; Neumann, U.:
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 364 S.
ISBN 3-87706-744-1

Buchbeiträge

2004

Vandamme, P.; Hafez, H. M.; Hinz, K.-H.:
Capnophilic bird pathogens in the family Flavobacteriaceae: Riemerella, Ornithobacterium
and Coenonia
In: Dworkin, M.; Falkow, S.; Rosenberg, E.; Schleifer, K.-H.; Stackebrandt, E. (Hrsg.):
The Prokaryotes: an evolving electronic resource for the microbiological community; 3rd
ed. [Release 3.18], New York: Springer, 2004, [1-22]
<http://141.150.157.117:8080/prokPUB/chaphtm/483/COMPLETE.htm>

2005

Dorrestein, G. M.; Kummerfeld, N.:
Singvögel
In: Gabrisch, K.; Zwart, P.; Fehr, M. (Hrsg.):
Krankheiten der Heimtiere. Vet; 6., vollst. überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2005, 361-
417
ISBN 3-89993-010-X

Glünder, G.; Hinz, K.-H.:
Campylobakteriose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 237-240
ISBN 3-87706-744-1

Glünder, G.; Reetz, G.:
Aeromonas-Septikämie
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 223-224
ISBN 3-87706-744-1

- Glünder, G.; Siegmann, O.:
Geflügelprodukte
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 14-20
ISBN 3-87706-744-1
- Hafez, H. M.; Hinz, K.-H.:
Arizona-Salmonellose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 213-214
ISBN 3-87706-744-1
- Hafez, H. M.; Hinz, K.-H.:
Ornithobakteriose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 249-251
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.:
Bacillus-cereus-assoziierte Erkrankungen
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 251-252
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.:
Botulismus
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 260-263
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.:
Gasödemerkrankung
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 258-260
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.:
Nekrotisierende Enteritis (NE)
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 252-256
ISBN 3-87706-744-1

- Hinz, K.-H.:
Ulzerative Enteritis (UE)
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 256-258
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.; Behr, K. P.:
Meleagridis-Mykoplasrose (MM)
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 274-276
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.; Behr, K.-P.:
Gallisepticum-Mykoplasrose (MG)
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 266-272
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.; Behr, K.-P.:
Geflügelcholera
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 224-228
ISBN 3-87706-744-1
<http://Hannover>
- Hinz, K.-H.; Behr, K.-P.:
Iowae-Mykoplasrose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 276
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.; Behr, K.-P.:
Pseudomonadose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 221-223
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.; Behr, K.-P.:
Staphylokokkose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 200-204
ISBN 3-87706-744-1

- Hinz, K.-H.; Behr, K.-P.:
Streptokokkose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 204-206
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.; Behr, K.-P.:
Synoviae-Mykoplasmosen (MS)
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 272-274
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.; Glünder, G.:
Ansteckender Hühnerschnupfen
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 228-231
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.; Glünder, G.:
Aviäre Bordetellose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 244-248
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.; Glünder, G.:
Avibacterium-gallinarum-assoziierte Erkrankungen
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 231-232
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.; Glünder, G.:
Gallibacterium-spp.-assoziierte Erkrankungen
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 232-233
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.; Glünder, G.:
Listeriose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 242-244
ISBN 3-87706-744-1

- Hinz, K.-H.; Glünder, G.:
Rotlauf
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 240-242
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.; Glünder, G.:
Streptobazillose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 248-249
ISBN 3-87706-744-1
- Hinz, K.-H.; Reetz, G.:
Riemerellose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 234-237
ISBN 3-87706-744-1
- Hoop, R. T.; Glünder, G.:
Coligranulomatose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 217-218
ISBN 3-87706-744-1
- Hoop, R. T.; Hinz, K.-H.:
Aviäre Pseudotuberkulose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 206-208
ISBN 3-87706-744-1
- Hoop, R. T.; Glünder, G.:
Coliseptikämie
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 215-217
ISBN 3-87706-744-1
- Hoop, R. T.; Glünder, G.:
Geflügeltuberkulose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 218-220
ISBN 3-87706-744-1

- Kaleta, E. F.; Neumann, U.:
 Retroviridae
 In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
 Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
 Hannover: Schlüter, 2005, 160-167
 ISBN 3-87706-744-1
- Kamphues, J.; Siegmann, O.:
 Ernährung
 In: Siegmann, O. (Hrsg.):
 Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualis. u. erw. Aufl., Hannover:
 Schlüter, 2005, 38-48
 ISBN 3-87706-744-1
- Kamphues, J.; Siegmann, O.:
 Mangelkrankungen und Stoffwechselstörungen
 In: Siegmann, O. (Hrsg.):
 Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualis. u. erw. Aufl., Hannover:
 Schlüter, 2005, 316-325
 ISBN 3-87706-744-1
- Krautwald-Junghanns, M.-E.; Hinz, K.-H.:
 Mykotoxikosen
 In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
 Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
 Hannover: Schlüter, 2005, 283-288
 ISBN 3-87706-744-1
- Kummerfeld, N.:
 Hühnervögel
 In: Gabrisch, K.; Zwart, P.; Fehr, M. (Hrsg.):
 Krankheiten der Heimtiere. Vet; 6., vollst. überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2005, 613-
 651
 ISBN 3-89993-010-X
- Kummerfeld, N.:
 Schmerzerkennung und Schmerzmanagement: Besonderheiten beim Vogel
 In: Bundesverband praktizierender Tierärzte / Fachgruppe Kleintierpraxis (Hrsg.):
 Schmerzen: Erkennen und Behandeln; ein Leitfaden für die Kleintierpraxis;
 Frankfurt/Main: BpT, 2005, 57-58
- Kummerfeld, N.:
 Tauben
 In: Gabrisch, K.; Zwart, P.; Fehr, M. (Hrsg.):
 Krankheiten der Heimtiere. Vet; 6., vollst. überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2005, 559-
 611
 ISBN 3-89993-010-X

- Lüders, H.; Siegmann, O.:
Aszites
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 331-332
ISBN 3-87706-744-1
- Lüders, H.; Siegmann, O.:
Fettleber
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 334
ISBN 3-87706-744-1
- Lüders, H.; Siegmann, O.:
Gicht
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 333-334
ISBN 3-87706-744-1
- Lüders, H.; Siegmann, O.:
Muskelmagerosionen
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 332-333
ISBN 3-87706-744-1
- Monreal, G.; Neumann, U.:
Tierärztliche Aufgaben und Tätigkeiten
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 2-4
ISBN 3-87706-744-1
- Müller, H., Rautenschlein, S.:
Birnaviridae
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 128-132
ISBN 3-87706-744-1
- Neumann, U.:
Geflügelfleisch-Hygiene-gesetz
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 348
ISBN 3-87706-744-1

- Neumann, U.:
Tierkörperbeseitigungsrecht
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 345-346
ISBN 3-87706-744-1
- Rautenschlein, S., Hafez, H. M.:
Hämorrhagische Enteritis der Pute (HE)
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 172-174
ISBN 3-87706-744-1
- Rautenschlein, S., Kaleta, E. F.:
Infektionsabwehr des Vogels
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 68-71
ISBN 3-87706-744-1
- Rautenschlein, S.,:
Serologie
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 88-91
ISBN 3-87706-744-1
- Redmann, T.; Lüders, H.:
Eierfressen
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 338-339
ISBN 3-87706-744-1
- Redmann, T.; Lüders, H.:
Eiquantitätsmängel
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 337-338
ISBN 3-87706-744-1
- Redmann, T.; Lüders, H.:
Federfressen/Kannibalismus
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 340-341
ISBN 3-87706-744-1

- Redmann, T.; Lüders, H.:
Managementfehler
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 335
ISBN 3-87706-744-1
- Redmann, T.; Lüders, H.:
Panikreaktionen
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 341-342
ISBN 3-87706-744-1
- Redmann, T.; Lüders, H.:
Störungen der Legeleistung
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 335-337
ISBN 3-87706-744-1
- Salisch, H.; Siegmann, O.:
Kokzidiosen
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 293-300
ISBN 3-87706-744-1
- Salisch, H.; Siegmann, O.:
Plasmoidosen
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 303-304
ISBN 3-87706-744-1
- Salisch, H.; Siegmann, O.:
Sarkozystiose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 302-303
ISBN 3-87706-744-1
- Salisch, H.; Siegmann, O.:
Spironucleose
In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):
Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,
Hannover: Schlüter, 2005, 289-290
ISBN 3-87706-744-1

Schnieder, T.; Siegmann, O.:

Arthropoden

In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):

Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,

Hannover: Schlüter, 2005, 314316

ISBN 3-87706-744-1

Schnieder, T.; Siegmann, O.:

Helminthen

In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):

Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,

Hannover: Schlüter, 2005, 305-314

ISBN 3-87706-744-1

Siegmann, O.; Neumann, U.:

Entwicklung der Geflügelwirtschaft

In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):

Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,

Hannover: Schlüter, 2005, 9-13

ISBN 3-87706-744-1

Siegmann, O.; Neumann, U.:

Haltung

In: Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.):

Kompendium der Geflügelkrankheiten. vet.kolleg; 6., aktualisierte und erw. Aufl.,

Hannover: Schlüter, 2005, 48-55

ISBN 3-87706-744-1

Vandamme, P.; Hinz, K.-H.:

Genus VI. Pelistega Vandamme, Segers, Ryll, Hommez, Vancanneyt, Coopman, De Baere,
Van de Peer, Kersters, De Wachter and Hinz 1998, 437^{VP}

In: Garrity, G. M.; Brenner, D. J.; Krieg, N. R.; Staley, J. T. (Hrsg.):

Bergey's manual of systematic bacteriology. Vol. 2: Proteobacteria, B: The
gammaproteobacteria; 2nd editon, New York: Springer, 2005, 678-681

ISBN 0-387-24144-2

Kongressberichte

Korbel, R. T.; Kummerfeld, N.; Lierz, M.; Wettore, A. v.:

Grundsätzliche Überlegungen zu einem Leitfaden zur Entscheidungsfindung zwischen
Rehabilitation oder Euthanasie verletzter Wildvögel

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppen Tierschutzrecht und
Tierzucht, Erbpathologie und Haustiergenetik (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppen Tierschutzrecht und Tierzucht, Erbpathologie und Haustiergenetik
in Verbindung mit der Fachhochschule Nürtingen und der Tierärztlichen Vereinigung für
Tierschutz; Nürtingen, 24.-25.02.2005; Gießen: Verlag der DVG Service GmbH, 2005, S.
30-37

ISBN 3-938026-38-3

Kummerfeld, N.; Korbel, R. T.; Lierz, M.:

Therapie oder Euthanasie von Wildvögeln - tierärztliche und biologische Aspekte

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppen Tierschutzrecht und

Tierzucht, Erbpathologie und Haustiergenetik (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppen Tierschutzrecht und Tierzucht, Erbpathologie und Haustiergenetik

in Verbindung mit der Fachhochschule Nürtingen und der Tierärztlichen Vereinigung für

Tierschutz; Nürtingen, 24.-25.02.2005; Gießen: Verlag der DVG Service GmbH, 2005, S.

22-29

ISBN 3-938026-38-3

Lierz, M.; Greshake, M.; Korbel, R. T.; Kummerfeld, N.; Hafez, H. M.:

Falknerisches Training und Auswilderung von Greifvögeln - ein Widerspruch?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppen Tierschutzrecht und

Tierzucht, Erbpathologie und Haustiergenetik (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppen Tierschutzrecht und Tierzucht, Erbpathologie und Haustiergenetik

in Verbindung mit der Fachhochschule Nürtingen und der Tierärztlichen Vereinigung für

Tierschutz; Nürtingen, 24.-25.02.2005; Gießen: Verlag der DVG Service GmbH, 2005, S.

38-45

ISBN 3-938026-38-3

Neumann, U.:

Integralność zarodka ptasiego - aspekty odpornościowe ze szczególnym uwzględnieniem

białek płodowych = The integrity of the avian embryo - immunoregulatory aspects with

emphasis on fetal proteins

In: Wieliczko, A.; Kuczkowski, M. (Hrsg.):

Patologia narządu rozrodczego ptaków - etiologia, diagnostyka i zwalczanie [Pathology of

the reproduction organs in birds - etiology, diagnostics and control]: Monografia; 10.

Symposium Drobiarskie [10th Poultry Symposium]; Polanica Zdrój, 16.-18.09.2005;

Wrocław, Poland: F. P. H. ELMA, 2005, S. 41-43

ISBN 83-910768-7-3

Rautenschlein, S.:

Alternative Legehennenhaltungssysteme aus tierhygienischer und veterinärmedizinischer

Sicht

In: Wissenschaftszentrum Weihenstephan, TU München (Hrsg.):

Workshop Zukunft der Legehennenhaltung: Zusammenfassung; München, 17.03.2005;

2005, S. 21-23

Schroedter, S.; Halata, Z.; Pohlmeier, I.; Neumann, U.:

Problems inherent with beak trimming in Muscovy ducks: neuromatous neurotization as an animal health and welfare aspect

In: Zhang, X. (Hrsg.):

Proceedings of the 3rd World Waterfowl Conference; World's Poultry Science Association

(WPSA), China Branch of WPSA, South China Agricultural University:Guangzhou, China,

03.-06.11.2005; 2005, S. 213

Spindler, B.; Weber, R.; Hartung, J.:

Pathological and histological condition of leg bones of tom turkeys grown under different animal densities

In: Krynski, A.; International Society for Animal Hygiene (Hrsg.):

Proceedings 12th International Congress on Animal Hygiene 2; (ISAH): Animals and environment, Warsaw, 04.-08.09.2005; 2005, S. 32-36

ISBN 83-89968-36-3

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2003

Bu, Ri-e; Wang, Jun-wei; Wu, Jin-hua; Li, Meng; Ma, Guang-peng; Neumann, U.:

Cloning and prokaryotic expression of non-repeated VP1 and VP3 gene sequence of goose parvovirus

In: Chinese journal of veterinary medicine 39, 10 (2003) 3-6

ISSN 0529-6005

2004

Bu, Ri-e; Wang, Jun-wei; Wu, Jin-hua; Sun, Hong-mei; Neumann, U.:

Study on digoxigenin-labeled nucleic acid probe for detection of goose parvovirus

In: Acta veterinaria et zootechnica Sinica 35, 1 (2004) 102-105

ISSN 0366-6964

Han, Xian-jie; Wang, Jun-wei; Bu, Ri-e; N.N.; N.N.; Neumann, U.:

Detection of duck plague virus by digoxigenin labeled DNA probes

In: Chinese journal of veterinary medicine 40, 11 (2004) 20-21

ISSN 0529-6005

2005

Böttcher, K.; Kummerfeld, N.:

Röntgendiagnostik bei Fischen: Fallbeispiele Verdauungstrakt

In: Kleintierpraxis 50, 2 (2005) 95-101

ISSN 0023-2076

Kummerfeld, N.:

Verletzungen von Wild- und Beizvögeln durch Stromfreileitungsanlagen

In: Der praktische Tierarzt 86, 4 (2005) 240-244

ISSN 0032-681X

- Kummerfeld, N.; Korbel, R. T.; Lierz, M.:
 Hilfsbedürftige Vögel in amtlich überwachten Wildtierpflegestationen
 In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 12, 3 (2005) 173-179
 ISSN 0945-3296
- Kummerfeld, N.; Korbel, R.; Lierz, M.:
 Therapie oder Euthanasie von Wildvögeln - tierärztliche und biologische Aspekte
 In: Tierärztliche Praxis K 33, 6 (2005) 431-439
 ISSN 1434-1239
- Legler, M.:
 Der Luftröhrenwurm
 In: Die Voliere 28, 12 (2005) 381-383
 ISSN 0344-9270
- Legler, M.:
 Kokcydioza kanarków, innych łuszczaków i astrylów
 In: Woliera 5 (2005) 43-46
 ISSN 1644-7832
- Leyendecker, M.; Hamann, H.; Hartung, J.; Kamphues, J.; Neumann, U.; Sürie, C.; Distl, O.:
 Keeping laying hens in furnished cages and an aviary housing system enhances their bone stability
 In: British poultry science 46, 5 (2005) 536-544
 ISSN 0007-1668
- Lierz, M.; Greshake, M.; Korbel, R.; Kummerfeld, N.; Hafez, M. H.:
 Falknerisches Training und Auswilderbarkeit von Greifvögeln - ein Widerspruch?
 In: Tierärztliche Praxis K 33, 6 (2005) 440-445
 ISSN 1434-1239
- Müthing, J.; Meisen, I.; Kniep, B.; Haier, J.; Senninger, N.; Neumann, U.; Langer, M.; Witthohn, K.; Milosević, J.; Peter-Katalinić, J.:
 Tumor-associated CD75s gangliosides and CD75s-bearing glycoproteins with Neu5Ac α 2-6Gal β 1-4GlcNAc-residues are receptors for the anticancer drug rViscumin
 In: FASEB journal 19, 1 (2005) 103-105
 ISSN 0892-6638
- Pohlmeyer, I.; Jörns, J.; Schumacher, U.; van Damme, E. J. M.; Peumans, W. J.; Pfüller, U.; Neumann, U.:
 Lectin histochemical investigations of the distal gut of chicks with special emphasis on the follicle-associated epithelium
 In: Journal of veterinary medicine A 52, 3 (2005) 138-146
 ISSN 0931-184X
- Rautenschlein, S.:
 Zur Situation der Erregerfreiheit in Geflügelbeständen
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 8 (2005) 310-312
 ISSN 0341-6593

Rautenschlein, S.; Haase, C.:

Differences in the immunopathogenesis of infectious bursal disease virus (IBDV) following in ovo and post-hatch vaccination of chickens

In: Veterinary immunology and immunopathology 106, 1-2 (2005) 139-150

ISSN 0165-2427

Rautenschlein, S.; Kraemer, C.; Vanmarcke, J.; Montiel, E.:

Protective efficacy of intermediate and intermediate plus infectious bursal disease virus (IBDV) vaccines against very virulent IBDV in commercial broilers

In: Avian diseases 49, 2 (2005) 231-237

ISSN 0005-2086

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kummerfeld, N.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2005

ISSN 0341-6593

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld: Schaper, 2005

ISSN 0023-2076

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Berater: Die Voliere, Alfeld (Leine): Schaper, 2005

ISSN 0344-9270

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsanst., 2005

ISSN 0032-681X

Rautenschlein, S.:

Editorial Board: Avian diseases, Athens, GA: American Association of Avian Pathologists, 2005

ISSN 0005-2086

Poster, Abstracts

Böttcher, K.; Kummerfeld, N.:

Röntgendiagnostik bei Fischen: Fallbeispiele Verdauungstrakt

In: Fichtner, D. (Hrsg.):

Gesunde Fische in der Aquakultur: 10. Gemeinschaftstagung der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizer Sektion der European Association of Fish Pathologists (EAFP) zum Thema Fischkrankheiten; Deutsche, Österreichische und Schweizer Sektion der European Association of Fish Pathologists (EAFP);, Stralsund, 08.-10.09.2004; Greifswald; Insel Riems: FLI, 2005, S. 318-319

ISBN 0-9546666-2-3

Liman, M.; Rautenschlein, S.:

The role of cell mediated immunity in avian pneumovirus (APV) infection of turkeys
In: American Veterinary Medical Association (Hrsg.):
Convention notes: 142nd AVMA annual convention, 28th World Veterinary Congress,
Minneapolis, 16.-20.07.2005; Omnipress, 2005, S. CD-Rom

Rautenschlein, S.; Haase, C.:

Comparative pathogenesis of infectious bursal disease virus (IBDV) challenge of chickens
after in ovo or post hatch vaccination
In: American Veterinary Medical Association (Hrsg.):
Convention notes: 142nd AVMA annual convention, 28th World Veterinary Congress,
Minneapolis, 16.-20.07.2005; Omnipress, 2005, S. CD-Rom

Spindler, B.; Hartung, J.; Weber, R. M.:

Vorkommen von Beinskeletterkrankungen männlicher Mastputen der Linie Big 6 bei der
Haltung mit und ohne Außenklimabereich
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
26. Kongress der DVG: Tierschutz, Leistung und Gesundheit, Berlin, 01.-02.04.2005;
Gießen: DVG, 2005, S. 136
ISBN 3-938026-24-3

Sonstiges

Kothe, R.:

Kraft, W.; Dürr, U. M.: Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin, 6. Aufl., Stuttgart:
Schattauer, 2005 ISBN 3-7945-2308-3 (Buchrezension)
Kleintierpraxis 50, 9; Alfeld: Schaper, 2005, S. 566
ISSN 0023-2076

Siegmann, O.; Neumann, U.:

Vorwort (Vorwort)
Siegmann, O.; Neumann, U. (Hrsg.): Kompendium der Geflügelkrankheiten; Hannover:
Schlüter, 2005, S. XIII
ISBN 3-87706-744-1

Klinik für Pferde

Kongressberichte

Geburek, F.:

Mauke - Differentialdiagnosen und therapeutische Ansätze

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

Vortragsszusammenfassungen; 22. Bayerische Tierärztetage, Rosenheim, 26-29.5.2005; 2005, S. 5-6

ISBN 3-934302-09-2

Gehlen, H.; Stadler, P.:

Therapeutische Möglichkeiten akuter und chronischer Herz- und Kreislaufstörungen des Pferdes

In: Pferdeheilkunde 21 (4); Pferdeheilkunde Forum, Berlin, 16.-19.06.2005; Stuttgart:

Hippiatrika, 2005, S. 362-364

ISSN 0177-7726

<http://www.pferdeheilkunde.de>

Gehlen, H.; Straub, R.; Ohnesorge, B.:

Atypische Weidemyopathie- eine bakterielle Toxikose?

In: Pferdeheilkunde 21 (4); Pferdeheilkunde Forum, Berlin, 16.-19.06.2005; Stuttgart:

Hippiatrika, 2005, S. 355

ISSN 0177-7726

<http://www.pferdeheilkunde.de>

Gehlen, H.; Tschudi, P.; Stadler, P.:

Weiterführende Diagnostik bei Pferden mit Verdacht auf Herz- Kreislaufferkrankungen

In: Pferdeheilkunde 21 (4); Pferdeheilkunde Forum, Berlin, 16.-19.06.2005; Stuttgart:

Hippiatrika, 2005, S. 360-361

ISSN 0177-7726

<http://www.pferdeheilkunde.de>

Stadler, P.; Gehlen, H.:

Sonographische Untersuchung bei Gefäßerkrankungen

In: Pferdeheilkunde 21 (4); Pferdeheilkunde Forum, Berlin, 16.-19.06.2005; Stuttgart:

hippiatrika, 2005, S. 361-362

ISSN 0177-7726

<http://www.pferdeheilkunde.de>

Stadler, P.; Gehlen, P.; Deegen, E.:

Forensische Aspekte bei der kardiologischen Untersuchung

In: Pferdeheilkunde 21 (4); Pferdeheilkunde- Forum, Berlin, 16.-19.06.2005; Stuttgart:

Hippiatrika, 2005, S. 358-360

ISSN 0177-7726

<http://www.pferdeheilkunde.de>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Bienert, A.; Bartmann, C. P.; Schiemann, V.; Ohnesorge, B.:
Ernährungsproblem durch einen Sequester im Bereich des harten Gaumens bei einem Deutschen-Reitpony-Wallach
In: Tierärztliche Praxis G 33, 113 (2005) 122-124
ISSN 1434-1220
- Bienert, A.; Bubeck, K.:
Equine Sarkoide - therapeutische Ansätze und Möglichkeiten
In: Pferdespiegel 2 (2005) 78-85
ISSN 0940-8711
<http://www.abstractsnow.de>
- Borstel, M. v.; Oppen, T. v.; Glitz, F.; Frühauf, B.; Deegen, E.; Boevé M. H.; Ohnesorge B.:
Langzeitergebnisse der Pars plana Vitrektomie (double port) bei Equiner Rezidivierender Uveitis
In: Pferdeheilkunde 21, 1 (2005) 13-18
ISSN 0177-7726
- Borstel, M. v.; Oppen, T. v.; Glitz, F.; Frühauf, B.; Deegen, E.; Boevé, M. H.; Ohnesorge, B.:
Langzeitergebnisse der Pars plana Vitrektomie (double port) bei Equiner Rezivierender Uveitis
In: Pferdeheilkunde 21, 1 (2005) 13-18
ISSN 0177-7726
- Döpke, C.; Gröne, A.; Borstel, M. v.; Oppen, T. v.; Boeve, M. H.; Baumgärtner, W.:
Metastatic esthesioneuroblastoma in a horse
In: Journal of comparative pathology 132 (2005) 218-222
- Feige, K.; Ehrat, F. B., Kästner, S. B. R.; Wampfler, B.:
The effects of automated plasmapheresis on clinical, haematological, biochemical and coagulation variables in horses
In: Veterinary journal 169, 1 (2005) 102-107
ISSN 1090-0233
- Geburek, F.; Deegen, E.; Hewicker-Trautwein, M.; Ohnesorge, B.:
Zur Entstehung von Warzenmauke bei Kaltblutpferden Teil I: Literaturübersicht
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 6 (2005) 211-214
ISSN 0341-6593
- Geburek, F.; Deegen, E.; Hewicker-Trautwein, M.; Ohnesorge, B.:
Zur Entstehung von Warzenmauke bei Kaltblutpferden Teil II: Klinische Untersuchungen
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 7 (2005) 243-251
ISSN 0341-6593

Geburek, F.; Ohnesorge, B.; Deegen, E.; Doeleke, R.; Hewicker-Trautwein, M.:
Alterations of epidermal proliferation and cytokeratin expression in skin biopsies from
heavy draught horses with chronic pastern dermatitis
In: Veterinary dermatology 16, 6 (2005) 373-384
ISSN 0959-4493

Geburek, F.; Ohnesorge, B.:
Mauke bei Warm- und Kaltblutpferden - Diagnostik und Therapieansätze
In: Pferdespiegel 2 (2005) 72-77
ISSN 1860-3203
<http://www.abstractnow.de>

Geburek, F.; Wagels, R.; Markus, R.; Kampmann, C.; Peters, M.; Stadler, P.:
Ultraschonographische Panoramabild-Darstellung als Ergänzung der klinischen und
röntgenologischen Diagnostik von Frakturen im Bereich des Beckens bei Pferden
In: Pferdeheilkunde 21, 6 (2005) 517-524
ISSN 0177-7726
<http://www.pferdeheilkunde.de>

Gehlen, H., Deegen, E., Ohnesorge, B.:
Photodermatitis bei Pferden
In: Pferdespiegel 2 (2005) 68-70
ISSN 0940-8711

Gehlen, H., Deegen, E., Stadler, P.:
Lungenbluten beim Pferd
In: Pferdespiegel 4 (2005) 169-172
ISSN 1860-3203

Gehlen, H., Geburek, F., Ohnesorge, B.:
Hirsutismus- Kardinalsymptom des Equinen Cushing Syndroms
In: Pferdespiegel 2 (2005) 64-66
ISSN 0940-8711
<http://www.abstractnow.de>

Gehlen, H., Marnette, S., Rohn, K., Kreienbrock, L., Stadler, P.:
Präzisionskontrolle echokardiographischer linksventrikulärer Funktionsparameter durch
wiederholte Messungen an drei aufeinander-folgenden Tagen bei trainierten und
untrainierten Warmblutpferden
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 2 (2005) 48-54
ISSN 0341-6593

Gehlen, H., Marnette, S., Stadler, P.:
The influence of adrenaline on echocardiographic parameters of left ventricular function in
the horse
In: Equine and comparative exercise physiology 2, 2 (2005) 89-96

Gehlen, H., Stadler, P., Ohnesorge, B.:
Tracheal obstruction in a horse with oesophageal stenosis and diverticulum
In: Equine veterinary education 17, 3 (2005) 132-134

- Gehlen, H.; Gröters, S.; Gruber, A. D.; Coenen, M.; Deegen, E.; Ohnesorge, B.:
Zur aktuellen Problematik der atypische Weidemyopathie des Pferdes
In: Der Praktische Tierarzt 86, 3 (2005) 178-183
- Gehlen, H.; Marnette, S.; Rohn, K.; Stadler, P.:
Echocardiographic analysis of segmental left ventricular wall motion at rest and after
exercise in horses with and without heart disease
In: Journal of equine veterinary science 25, 11 (2005) 468-479
ISSN 0737-0806
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/07370806>
- Gehlen, H.; Marnette, S.; Stadler, P.:
Stressechokardiographie beim Warmblutpferd: Aktive Stressinduktion durch Laufband-
und Longenbelastung
In: Pferdeheilkunde 21, 4 (2005) 303-310
ISSN 0177-7726
<http://www.pferdeheilkunde.de>
- Görgens, A.; Leibold, W.; Klug, E.; Schuberth, H. J.; Martinsson, G.; Zerbe, H.:
Influence of repeated artificial insemination (IS) on functional properties of uterine
neutrophils of mares
In: Animal reproduction science 89, 1-4 (2005) 258-261
ISSN 0378-4320
- Görgens, A.; Leibold, W.; Klug, E.; Schuberth, H. J.; Martinsson, G.; Zerbe, H.:
Inseminate components are modulating the chemotactic activity of uterine
polymorphonuclear granulocytes (PMN) of mares
In: Animal reproduction science 89, 1-4 (2005) 308-310
ISSN 0378-4320
- Hamann, H.; Mertens, U.; Sieme, H.; Klug, E.; Distl, O.:
Einfluss des Besamungsmanagements auf Fruchtbarkeitsmerkmale in der Population des
Hannoverschen Warmbluts
In: Züchtungskunde 77 (2005) 194-205
- Lange, S.; Hamann, H.; Deegen, E.; Ohnesorge, B.; Distl, O.:
Untersuchung der Prävalenz des Sommerzems beim Islandpferd in Norddeutschland
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118 (2005) 481-489
- Markus, R.; Deegen, E.; Drommer, W.; Ohnesorge, B.:
Guttural pouch mycosis
In: Journal of equine veterinary science 25 (2005) 150-156
- Markus, R.; Gruber, A. D.; Döpke, C.; Stadler, P.:
Hochgradige, chronische eitrige Koxarthritis und eitrig-lytische Osteomyelitis als seltene
Lahmheitsursache bei einem adulten Pferd
In: Tierärztliche Praxis G 33 (2005) 438-442

Müller, J.-M. V.; Feige, K.; Kästner, S. B. R.; Nägeli, H.:
The use of sarmazenil in the treatment of a moxidectin intoxication in a foal
In: Journal of veterinary internal medicine 19, 3 (2005) 348-349
ISSN 0891-6640

Sieme, H.; Hamann, H.; Distl, O.; Klug, E.:
Praktische Aspekte der equinen Samenübertragung
In: Züchtungskunde 77 (2005) 181-193

Staszyk, C.; Duesterdieck, K. F.; Gasse, H.; Bienert, A.:
Immunohistochemical identification of lymphatic vessels in the periodontium of equine
cheek teeth
In: Journal of veterinary dentistry 22, 4 (2005) 227-232
ISSN 0898-7564

Staszyk, C.; Lehmann, F.; Bienert, A.; Ludwig, K.; Gasse, H.:
Measurement of masticatory forces in the horse
In: Pferdeheilkunde 21, Supplement (2005) 33-34
ISSN 0177-7726

Dissertationen

Barton, A. C.:
Pharmakologische Beeinflussung der Bronchokonstriktion an "Precision Cut Lung Slices"
vom Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Heyers, P.:
Vergleich des Nachweises von Rhodococcus equi durch mikrobiologische Kultur mit dem
Nachweis durch die Polymerase Chain Reaction in endoskopisch entnommenem
Tracheobronchialsekret bei Fohlen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
elib.tiho-hannover.de/dissertations/heyersp_ss05.pdf

Höhensteiger, N.:
Nachweis der Konzentration von Tulathromycin im Plasma und in der bronchoalveolären
Lavageflüssigkeit beim Fohlen mittels Hochdruckflüssigkeitschromatographie mit
zweifacher Massenspektroskopie nach i.m. Applikation, mit und ohne Kombination vom
Rifampicin
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Kerth, R.:
Untersuchung der Wirksamkeit von Tulathromycin bei der Behandlung von
Lungenabszessen bei Fohlen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Lorenz, N.:

Etablierung und Validierung einer PCR in der Routinediagnostik zum Nachweis von *Rhodococcus equi* in Untersuchungsmaterial aus dem Atemtrakt von Fohlen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
elib.tiho-hannover.de/dissertations/lorenzn_ss05.pdf

Markus, R. G.:

Bestimmung der Immunglobulin G-Konzentration mittels Refraktometrie, Kolostrometrie und ELISA-Technik sowie Untersuchung weiterer Inhaltsstoffe im Stutenkolostrum
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
elib.tiho-hannover.de/dissertations/markusr_ss05.pdf

Meyer-Scheel, T.:

Spezielle gynäkosonographische Befunde an Ovarien, Uterus und Cervix uteri und deren Beziehung zum Ovulationstermin bei der Warmblutstute
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Paul, M.:

Verlauf des *Rhodococcus equi*-Antikörpertiters beim Fohlen: Vergleich von Fohlen mit und ohne Anti-*Rhodococcus equi*-Hyperimmunserumgabe
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
elib.tiho-hannover.de/dissertations/paulm_ss05.pdf

Schulte, S.:

Wirksamkeit von Hyperimmunserum zur Prophylaxe der *Rhodococcus equi*-Pneumonie beim Fohlen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
elib.tiho-hannover.de/dissertations/schultes_ss05.pdf

Schürmann, P.:

PEEP-Beatmung mit Überdruck-Lungen-Eröffnungsmanövern während Risikonarkosen bei Kolikpferden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Traub, P.:

Klinische und immunologische Untersuchungen zur Ausprägung der chronisch obstruktiven Bronchitis des Pferdes: Gibt es Hinweise auf eine hyperreagible und eine dyskrinische Form?
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Poster, Abstracts

Koellmann, M. C., Meinecke-Tillmann, S.; Swagenmakers, J. H.; Meinecke, B.:

Influence of cryopreserved sperm or semen extender on uterine contractile activity in mares following conventional or hysteroscopic insemination
In: Animal reproduction science 89; 4th International Symposium on Stallion Reproduction, Hannover, 21.-23.10.2005; Amsterdam: Elsevier, 2005, S. 206-208
ISSN 0378-4320

Martschei, C.; Lüpke, M.; Stadler, P.; Seifert, H.:

Radiation exposure of assistants in equine radiography

In: Kalender, W. (Hrsg.):

Vorträge der gemeinsamen Jahrestagung der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizerischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik 50; IOMP's 14th International Conference of Medical Physics and 39th Annual Congress of the German Society for Biomedical Engineering, Nuremberg, 14.-17.09.2005; Berlin: Schiele & Schön, 2005, S. 672-673

ISSN 0939-4990

Niedorf, F.; Barton, A. K.; Vietmeier, J.; Schenk, S.; Ohnesorge, B.; Kietzmann, M.:

Inhibition of methacholine-induced bronchoconstriction by parasympatholytics and cilomilast in equine precision-cut lung slices

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 371 (Suppl. 1); Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie:46. Frühjahrstagung der DGPT, Mainz, 15.-17.3.2005; Berlin: Springer, 2005, S. R88

ISSN 0028-1298

Venner, M.; Ganter, M.:

Akute interstitielle Pneumopathie beim Pferd: Befunde der BAL-Zytologie und -Biochemie nach Injektion von Perilla-Keton

In: Pneumologie 59 (Supplement); 46. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, Berlin, 16.-19.03.2005; Stuttgart: Thieme, 2005, S. S119

ISSN 0934-8387

Klinik für Rinder

Buchbeiträge

Kaske, M.:

Pathophysiologie der Diarrhoe

In: Engelhardt, W. v.; Breves, G.; Ahrens, F. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 2., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2005, 412-416

ISBN 3-8304-1039-5

Kaske, M.:

Vormagenmotorik und Igestapassage

In: Engelhardt, W. v.; Breves, G.; Ahrens, F. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 2., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2005, 326-337

ISBN 3-8304-1039-5

Kongressberichte

2004

Schröder, A.; Hoedemaker, M.; Klein, G.:

Resistenzen von Mastitiserregern im norddeutschen Raum

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):

45. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Teil 1 Vorträge, Teil 2 Poster; Garmisch-Partenkirchen, 28.09.-01.10.2004; Gießen: DVG Service, 2004, S. Teil 2, 593-597

ISBN 3-938026-37-5

2005

Feldmann, M.; Zimmermann, A.; Hoedemaker, M.:

Comparison of various methods for the evaluation of microbial contamination of the milking machine

In: Malinowski, E.; Polish Association for Buiatrics (Hrsg.):

Achievements and prospects of ruminant medicine; VI. Middle European Buiatrics

Congress, Krakau, 01.06.-04.06.2005; Pulawy: National Veterinary Research Institute, 2005, S. 449-452

ISBN 8-389-94635-1

Gossen, N.; Hoedemaker, M.:

Influence of ovarian cyst formation on reproductive performance in dairy cow
In: Malinowski, E.; Polish Association for Buiatrics (Hrsg.):
Achievements and prospects of ruminant medicine; VI. Middle European Buiatrics
Congress, Krakau, 01.-04.06.2005; Pulawy: National Veterinary Research Institute, 2005,
S. 337-340
ISBN 8-389-94635-1

Hoedemaker, M.:

Anwendung von Cobactan(R) DC zum Trockenstellen hochleistender Kühe -
Befundinterpretation unter Berücksichtigung des Erregerspektrums
In: Aktuelles zum Trockenstellen unter antibiotischem Schutz; Mastitis Symposium; bpt-
Kongress, Bremen, 23.09.2005; Intervet, 2005, S. 12-14

Kusenda, M.; Rehage, J.:

Glukokortikosteroidy v terapii hovädzieho dobytka
In: Slovak Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):
Nova veterinaria; Banska Bystrica, 15.-16.10.2005; 2005, S. 24-26

Starke, A.; Feldmann, M.; Kusenda, M.; Bollwein, H.:

Liecha chronických endometritid u hovädzieho dobytka
In: Slovak Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):
Nova veterinaria; Banska Bystrica, 15.-16.10.2005; 2005, S. 34-35

Starke, A.; Heppelmann, M.; Kehler, W.; Kusenda, M.; Rehage, J.:

Prehl'ad o diagnostike a terapii vybraných ochoreni paznechtov hovädzieho dobytka
In: Slovak Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):
Nova veterinaria; Banska Bystrica, 15.-16.10.2005; 2005, S. 22-23

Starke, A.; Heppelmann, M.; Kehler, W.; Rehage, J.:

Vybrané chirurgické zákroky na prste hovädzieho dobytka
In: Slovak Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):
Nova veterinaria; Banska Bystrica, 15.-16.10.2005; 2005, S. 18-21

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Alfalah, M.; Wetzel, G.; Fischer, I.; Busche, R.; Sterchi, E. E.; Zimmer, K. P.; Sallmann, H. P.;
Naim, H. Y.:

A novel type of detergent-resistant membranes may contribute to an early protein sorting
event in epithelial cells
In: Journal of biological chemistry 280 (2005) 42636-42643

Bähr, C.; Baum, B.; Hewicker-Trautwein, M.; Scholz, H.; Distl, O.:

Hyperextension der Fesselgelenke bei Deutschen Holstein Rindern und Deutschen
Holstein-Limousin-Kreuzungskälbern
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (2005) 28-32

- De Vries, F.; Starke, A.; Rehage, J.; Baum, B.; Hewicker-Trautwein, M.; Drögemüller, C.; Kuiper, H.; Distl, O.:
 Generalisierte kongenitale Hypotrichose in Kombination mit weiteren Missbildungen bei einem Deutschen Holstein Kalb
 In: Tierärztliche Praxis G 33 (2005) 285-290
- Feldmann, M.; Tenhagen genannt Emming, S.; Hoedemaker, M.:
 Therapie der chronischen Endometritis des Rindes und Faktoren des Behandlungserfolgs
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (2005) 10-16
- Gerlach, R. v.; Ehlers, J. P.:
 Einfluss des neuen Urheberrechtsgesetzes auf die Erstellung, den Einsatz und die Verbreitung von Computerlernprogrammen
 In: GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung 22, 4 (2005) 13-15
 ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/en/journals/zma/2005-22/zma000209.shtml>
- Gossen, N.; Fietze, S.; Mösenfechtel, S.; Hoedemaker, M.:
 Körperkondition von Milchkühen: Abhängigkeit von Milchleistung, Laktationszahl und Laktationsstadium
 In: Vet-Med Report 29, Sonderausgabe V8 (2005) 2
- Gossen, N.; Hoedemaker, M.:
 Einfluss der beta-Karotin-Serumkonzentration auf die Fruchtbarkeitsleistung von Milchkühen
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 7/8 (2005) 326-333
 ISSN 0005-9366
- Görgens, A.; Leibold, W.; Klug, E.; Schuberth, H.-J.; Martinsson, G.; Zerbe, H.:
 Influence of repeated artificial insemination (IS) on functional properties of uterine neutrophils of mares
 In: Animal reproduction science 89 (2005) 258-261
 ISSN 0378-4320
- Görgens, A.; Leibold, W.; Klug, E.; Schuberth, H.-J.; Martinsson, G.; Zerbe, H.:
 Inseminate components are modulating the chemotactic activity of uterine polymorphonuclear granulocytes (PMN) of mares
 In: Animal reproduction science 89 (2005) 308-310
 ISSN 0378-4320
- Humblot, P.; Holm, P.; Lonergan, P.; Wrenzycki, C.; Lequarre, A.-S.; Lopes, A.; Guyader Joly, C.; Rizos, D.; Callesen, H.:
 Effect of stage of follicular growth during superovulation on developmental competence of bovine oocytes
 In: Theriogenology 63 (2005) 1149-1166
 ISSN 0093-691X

- Kaske M.; Werner, A.; Schuberth, H.-J.; Rehage, J.; Kehler, W.:
Colostrum management in calves: effects of drenching vs. bottle feeding
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 89, 3-6 (2005) 151-157
ISSN 0931-2439
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=15787987&query
- Knijn, H. M.; Wrenzycki, C.; Hendriksen, P. J. M.; Vos, P. L. A. M.; Zeinstra, E. C.; van der Weijden, G. C.; Niemann, H.; Dieleman, S. J.:
In vitro and in vivo culture effects on mRNA expression of genes involved in metabolism and apoptosis in bovine embryos
In: Reproduction, fertility and development 17 (2005) 775-784
ISSN 1031-3613
- Meyer, H.; Kopcha, M.:
Lameness in dairy cattle: septic arthritis of the claw joint
In: Michigan dairy review 10, 4 (2005) 14-16
- Mudron, P.; Rehage, J.; Sallmann, H.P.; Höltershinken, M.; Scholz, H.:
Stress response in dairy cows related to blood glucose
In: Acta veterinaria 74, 1 (2005) 37-42
ISSN 0001-7213
- Ricken, L.; Hamann, H.; Scholz, H.; Distl, O.:
Analyse der Überlebensdauer von Deutschen Holstein Kühen nach Labmagenverlagerung
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112 (2005) 55-65
- Schröder, A.; Hoedemaker, M.; Klein, G.:
Resistenzen von Mastitiserregern im norddeutschen Raum
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 9-10 (2005) 393-398
ISSN 0005-9366
- Wallmann, J.; Böttner, A.; Hafez, M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.H.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:
Ergebnisse eines deutschlandweiten Ringversuches zur Implementierung der Bouillon-Mikrodilution zur Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK) bei Bakterien von Tieren
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 5-6 (2005) 205-213
ISSN 0005-9366
- Werckenthin, C.; Böttner, A.; Hafez, M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.H.; Wallmann, J.:
Kreuzresistenzen gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen in der Veterinärmedizin: molekulare Grundlagen und praktische Bedeutung für die Empfindlichkeitsprüfung
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 11 (2005) 471-480
ISSN 0005-9366

Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Lucas-Hahn, A.; Gebert, C.; Korsawe, K.; Lemme, E.; Carnwath, J. W.; Niemann, H.:

Epigenetic reprogramming throughout preimplantation development and consequences for assisted reproductive technologies

In: Birth defects research, part C: Embryo today 75 (2005) 1-9

ISSN 1542-9768

Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Lucas-Hahn, A.; Korsawe, K.; Lemme, E.; Niemann, H.:

Messenger RNA expression patterns in bovine embryos derived from in vitro procedures and their implications for development

In: Reproduction, fertility and development 17 (2005) 23-35

ISSN 1031-3613

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Ehlers, J. P.:

Herausbergremium: GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung, Düsseldorf: German Medical Science, 2005

ISSN 1860-3572

Kaske, M.:

Editorial Advisory Board: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2005

ISSN 0341-6593

Scholz, H.:

Editor: Journal of veterinary science, Seoul: National University, 2005

ISSN 1229-845X

Scholz, H.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2005

ISSN 0341-6593

Scholz, H.:

Schriftleiter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2005

ISSN 1434-1220

Dissertationen

Berry, C.:

Untersuchung von Blutparametern bei Jungrindern der Rassen Deutsche Holsteins und Deutsches Braunvieh

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Gundelach, Y.:

Einfluß des postpartalen Drenchens mit Kalziumpropionat auf die Stoffwechselfgesundheit, Milchleistung, Fertilität und Allgemeingesundheit bei hochleistenden Milchkühen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Holzhauer, P. D.:

Die Bestimmung des Herzminutenvolumens mittels Doppler-Echokardiographie im Vergleich zur Thermodilutionsmethode an Kälbern der Rasse Holstein Friesian
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
elib.tiho-hannover.de/dissertations/holzhauerp_ss05.pdf

Kötter, R.:

Feldstudie zur Behandlung von Kühen mit linksseitiger Labmagenverlagerung mittels laparoskopischer Abomasopexie nach JANOWITZ
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Potrafki, N.:

Untersuchungen zum Einfluß tierspezifischer und bestandspezifischer Faktoren auf die Mastitisprävalenz in Milchviehbeständen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Samel, M.:

Gummibeschichtete Laufflächen für Milchkühe und deren Einfluss auf Klauenwachstumsparameter und Klauengesundheit im Vergleich zu betonierte Laufflächen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Scheibenzuber, E. M.:

Testikulärer Blutfluss beim Hengst: farbdopplersonographische Untersuchungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
elib.tiho-hannover.de/dissertations/scheibenzubere_ss05.pdf

Tsousis, G.:

Strategien der Endometritisbehandlung und Auswirkung auf die klinische Heilung und die Fruchtbarkeit von Milchkühen im Rahmen der Integrierten Tierärztlichen Bestandsbetreuung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Wiedenhöft, D.:

Einfluss von Lahmheiten auf die Fruchtbarkeitsleistung von Milchkühen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Poster, Abstracts

Alfalah, M.; Jacob, R.; Wetzel, G.; Busche, R.; Fischer, I.; Zimmer, K. P.; Sallmann, H. P.; Naim, H. Y.:

A novel type of lipid microdomains implicated in early protein sorting in epithelial cells
In: Deutsche Gesellschaft für Zellbiologie (Hrsg.):
European journal of cell biology 84 (Suppl. 55); Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zellbiologie, Heidelberg, 16.-19.03.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 122
ISSN 0171-9335

- Baji Gal, A.; Carnwath, J. W.; Dinnyes, A.; Herrmann, D.; Wrenzycki, C.; Niemann, H.:
 Comparison of real-time PCR and endpoint PCR for analysis of gene expression in preimplantation embryos
 In: Reproduction, fertility and development 17; Conference of the International Embryo Transfer Society, Kopenhagen, 08.-12.01.2005; Collingwood: CSIRO, 2005, S. 255-256
 ISSN 1031-3613
- Brozos, C. N.; Kiossis, E.; Fthenakis, G. C.; Tsousis, G.; Boscos, C.:
 Energy and beta-carotene boosting during oestrus synchronization in lactating chios ewes for increased milk yield and improved reproductive performance
 In: Reproduction in domestic animals 40 (4); 9th Annual Conference ESDAR, Murcia, 01.-03.09.2005; Berlin: Blackwell, 2005, S. 376
 ISSN 0936-6768
- Ehlers, J. P.; Ehlers, S.; Friker, J.; Matis, U.:
 Erste Erfahrungen mit dem Einsatz von VETstream in der tierärztlichen Fortbildung
 In: Hahn, E. (Hrsg.):
 GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung 22 (4); GMA:Qualität der Lehre, Münster, 03.-05.11.2005; Köln: German Medical Science, 2005, S. 35
 ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/en/journals/zma/2005-22/zma000192.shtml>
- Ehlers, J. P.; Ehlers, S.; Friker, J.; Matis, U.:
 First experiences with VETstream - streaming-video-technique for veterinary continuing education
 In: Association for Medical Education in Europe (Hrsg.):
 Abstracts; AMEE conference, Amsterdam, 30.08.-02.09.2005; 2005, S. 137
http://www.amee.org/conf2005/2005_Abstracts.pdf
- Ehlers, J. P.; Friker, J.; Zeiler, E.; Breitingner, I.; Hege, I.; Adler, M.; Fischer, M.:
 Fallbasiertes Online-Lernen mit CASUS in der Tiermedizin als Wahlpflichtfach: ein Erfahrungsbericht
 In: Hahn, E. (Hrsg.):
 GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung 22 (4); Qualität der Lehre, Münster, 03.-05.11.2005; Köln: German Medical Science, 2005, S. 35
 ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/en/journals/zma/2005-22/zma000191.shtml>
- Feldmann, M.; Zimmermann, A.; Hoedemaker, M.:
 Bacteriological contamination of the milking equipment and possible interactions with udder infections
 In: Buiatrissima; 1st Swiss Buiatrics Congress, Bern, 19.-21.10.2005; Bern: 2005, S. 73

- Friker, J.; Ehlers, J. P.; Zeiler, E.:
 Aufbau einer Sammlung von anatomischen Präparaten zur Ausleihe unter Mitarbeit von Studierenden - erste Ergebnisse
 In: Hahn, E. (Hrsg.):
 GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung 22 (4); Qualität der Lehre, Münster, 03.-05.11.2005; Köln: German Medical Science, 2005, S. 36
 ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/en/journals/zma/2005-22/zma000184.shtml>
- Gebert, C.; Wrenzycki, C., Herrmann, D.; Reinhardt, R.; Gröger, D.; Lucas-Hahn, A.; Carnwath, J.W.; Niemann, H.:
 Methylation status of a differentially methylated region (DMR) within the bovine IGF2 gene in preimplantation embryos
 In: Reproduction, fertility and development 17; Conference of the International Embryo Transfer Society, Kopenhagen, 08.-12.01.2005; Collingwood: CSIRO, 2005, S. 260
 ISSN 1031-3613
- Goldammer, T.; Zerbe, H.; Molenaar, A.; Schuberth, H. J.; Brunner R. M.; Kata, S. R.; Seyfert, H. M.:
 Mammary mRNA abundance of beta-Defensin 5, Toll-like-receptors 2 and 4 (TLR2, TLR4) is increased after mastitis in cows
 In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147 (2); 38. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 30. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung und Satelliten-Symposium Fortpflanzungsmedizin für den Tierarzt, Zürich, 10-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 58
 ISSN 0036-7281
- Gossen, N.; Fietze, S.; Hoedemaker, M.:
 Beziehungen zwischen der Körperkondition und dem Laktationsstadium, der Milchleistung und dem Laktationsalter von Milchkühen
 In: Buiatrisima; 1st Swiss Buiatrics Congress, Bern, 19.-21.10.2005; Bern: 2005, S. 89
- Gossen, N.; Hoedemaker, M.:
 Influence of time of ovarian cyst formation on reproductive performance in dairy cows
 In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147 (2); 38. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 58
 ISSN 0036-7281
- Heppelmann, M.; Starke, A.; Kehler, W.; Rehage, J.:
 Treatment of septic arthritis of the coffin joint in cattle - resection of the coffin joint versus digital amputation
 In: Proceedings; Polish Association for Buiatrics:VI. Middle European Buiatrics Congress, Krakau, 01.-04.06.2005; 2005, S. 8
- Herzog, K.; Kiossis, E.; Bollwein, H.:
 Examination of cyclic changes in bovine luteal echotexture using computer-assisted refined statistical pattern recognition
 In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147 (2); 38. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 59
 ISSN 0036-7281

- Hiss, S.; Petzl, W.; Zerbe, H.; Schuberth, H. J.; Seyfert, H. M.; Sauerwein, H.:
 Immunohistochemical determination of bovine haptoglobin in experimental mastitis
 In: Abstracts and proceedings; 5th European Colloquium on Animal Acute Phase Proteins, Dublin, 13.-15.3.2005; 2005, S. 37
- Hoedemaker, M., Feldmann, M.; Zimmermann, A.:
 Influence of milking technique, milking hygiene, and environment on microbiological contamination of milking cluster and milking machine
 In: Hogeveen, H. (Hrsg.):
 Mastitis in dairy production. Current knowledge and future solutions; 4. International Mastitis Conference, Maastricht, 12.-15.06.2005; Wageningen: Wageningen Academic Publ., 2005, S. 848-849
 ISBN 90-76998-70-1
- Hoedemaker, M.; Fietze, S.:
 Relationship between body condition score and reproductive performance in Holstein Friesian cows
 In: Reproduction in domestic animals 40 (4); 9th Annual Conference ESDAR, Murcia, 01.-03.09.2005; Berlin: Blackwell, 2005, S. 343
 ISSN 0936-6768
- Kaske, M.; Ehlers, J. P.; Bollwein, H.:
 Problemorientiertes Lernen (POL) an der Tierärztlichen Hochschule Hannover: ein Modellversuch
 In: Hahn, E. (Hrsg.):
 GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung 22 (4); Qualität der Lehre, Münster, 03.-05.11.2005; Köln: German Medical Science, 2005, S. 36
 ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/en/journals/zma/2005-22/zma000156.shtml>
- Kaske, M.; Horstmann, K.; Seggewiß, S.; Flachowsky, G.; Meyer, U.:
 Inter- und intraindividuelle Varianz von Futteraufnahme, Energiebilanz sowie metabolisch-endokrिनologischen Leitparametern im Blut von hochleistenden Kühen in der Früh lactation
 In: Verband der Landwirtschaftskammern (Hrsg.):
 Forum angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung, Fulda, 06.-07.04.2005; 2005, S. 82-84
- Kaske, M.; Seggewiß, S.; Horstmann, K.; Rehage, J.; Spolders, M.; Meyer, U.:
 The relevance of milk components for the assessment of the energy, protein and structure balance of Holstein-Friesian cows
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Hrsg.):
 9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Turin, 22.-24.09.2005; 2005, S. 61
- Kaske, M.; Werner, A.; Schuberth, H.-J.; Rehage, J.; Kehler, W.:
 Colostrum management in calves: effects of drenching versus bottle feeding
 In: Blum, J. (Hrsg.):
 Milk-fed farm and companion animals: basic aspects and practice for the future, Bern, 10.-12.02.2005; 2005, S. 13
 ISBN 3-033-00367-2

- Koch, A.; Rehage, J.; Kaske, M.:
Clinical efficacy of the intravenous injection of hypertonic saline solution and hypertonic bicarbonate solution in the treatment of inappetent calves suffering from neonatal diarrhoea
In: Buiatrisissima; 1st Swiss Buiatrics Congress, Bern, 19.-21.10.2005; 2005, S. 114
- Koch, A.; Rehage, J.; Kaske, M.:
Hypertonic rehydration in diarrheic calves
In: Polish Association for Buiatrics (Hrsg.):
Proceedings; VI. Middle European Buiatrics Congress, Krakau, 01.-04.06.2005; 2005, S. 15-16
- Köß, C.; Fuchs, J.; Bollwein, H.:
Predictability of freezability of bovine spermatozoa by using flow cytometric assays
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147 (2); 38. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 65
ISSN 0036-7281
- Leisen, E., Heimberg, P.; Höltershinken, M.:
Mineralstoffversorgung bei Rindern und Kühen auch im Öko-Landbau überprüfen
In: Heß, J. (Hrsg.):
Ende der Nische; 8. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Kassel, 01.-04.03.2005; 2005, S. 379-380
<http://orgprints.org>
- Niemann, H.; Wrenzycki, C.:
Epigenetic phenomena following assisted reproductive technologies
In: Tagungshandbuch der BioPerspectives 2005; BioPerspectives 2005, Wiesbaden, 10.-12.05.2005; 2005, S. 112
- Petzl, W.; Goldammer, T.; Molenaar, A.; Brunner, R. M.; Schuberth, H.-J.; Seyfert, H. M.; Zerbe, H.:
Expression of Toll-Like-Receptors (TLR)2, 4, 6 and β -Defensin 5 (BNBD5) in the mammary gland is modulated in cows after experimental challenge with *E. coli*
In: Reproduction in domestic animals 40; 9th Annual Conference ESDAR, Murcia, 01.-03.09.2005; Berlin: Blackwell, 2005, S. 353
ISSN 0936-6768
- Ponebsek, S.; Hadelers, K.-G.; Korsawe, K.; Wrenzycki, C.; Niemann, H.:
Improvement of the developmental capacity of oocytes from prepubertal cattle by maturation on granulosa cell monolayer obtained from adult donors
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147 (2); 38. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 71
ISSN 0036-7281
- Schulze, J.; Richthofen, I. v.; Sieme, H.; Weber, F.; Bollwein, H.:
The effect of human chorionic gonadotropin on testicular blood flow in stallions
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147 (2); 38. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 76
ISSN 0036-7281

- Starke, A.; Drögemüller, C.; Schmidtbauer, S.; Wohlsein, P.:
Kongenitaler disproportionaler Zwergwuchs bei Deutschen Holsteins
In: Buiatrissima; 1st Swiss Buiatrics Congress, Bern, 19.-21.10.2005; 2005, S. 38
- Starke, A.; Herzog, K.; Sohr, J.; Höhling, A.; Rehage, J.:
Diagnostic procedure and surgical treatment of craniodorsal hip dislocation in young cattle
In: Polish Association for Buiatrics (Hrsg.):
Proceedings; VI. Middle European Buiatrics Congress, Krakau, 01.-04.06.2005; 2005, S. 28
- Stassen, T.; Steiger, K.; Ehlers, J. P.; Herrmanns, W.:
Pathomorphological findings of subinvolution of placental sites (SIPS) in the bitch
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
Abstracts; 23rd ESVP-Meeting, Neapel, 07.-10.09.2005; 2005, S. 43
- Tsousis, G., Hoedemaker, M.:
Effect of herd health treatment strategies on chronic puerperal endometritis in dairy cows
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147 (2); 38. Jahrestagung Physiologie und
Pathologie der Fortpflanzung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 80
ISSN 0036-7281
- Tsousis, G.; Hoedemaker, M.:
Factors influencing the fertility of dairy cows affected with chronic puerperal endometritis
In: Reproduction in domestic animals 40 (4); 9th Annual Conference ESDAR, Murcia, 01.-
03.09.2005; Berlin: Blackwell, 2005, S. 358
ISSN 0936-6768
- Waberski, D.; Döhring, A.; Ardon, F.; Ritter, N.; Zerbe, H.; Schubert, H.-J.; Hewicker-
Trautwein, M.; Weitze, K. F.; Hunter, R. H. F.:
In vivo studies on the immune response in the female tract after insemination in gilts
In: Rodriguez-Mártinez, H. (Hrsg.):
Reproduction in domestic animals 40 (4); 9th Annual Conference ESDAR, Murcia, 01.-
03.09.2005; Berlin: Blackwell, 2005, S. 331-332
ISSN 0936-6768
- Wehrbrink, H.; Ritter, N.; Zerbe, H.; Hässig, M.; Boos, A.:
COX-2 and prostaglandin receptors EP2 and FP in the interplacental bovine uterine wall
during the peripartur period
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147 (2); 38. Jahrestagung Physiologie und
Pathologie der Fortpflanzung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 83
ISSN 0036-7281
- Winter, T.; Zerbe, H.; Sobiraj, A.; Aupperle, H.; Schoon, H.A.:
Matrix-Metallo-Proteinase-2 (MMP-2) and Tissue-Inhibitors of MMPs (TIMP-1 and -2) in
placentomes of cows with and without retention of fetal membranes
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147 (2); 38. Jahrestagung Physiologie und
Pathologie der Fortpflanzung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 85
ISSN 0036-7281

Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Lucas-Hahn, A.; Korsawe, K.; Lemme, E.; Niemann, H.:
Spatial gene expression patterns of DNMT1, DNMT3a and HDAC2 in preimplantation
bovine embryos
In: Thun, R. (Hrsg.):
Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147 (2); 38. Jahrestagung Physiologie und Pathologie
der Fortpflanzung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 85-86
ISSN 0036-7281

Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Lucas-Hahn, A.; Korsawe, K.; Lemme, E.; Niemann, H.:
Spatial gene expression patterns of DNMT1, DNMT3a and HDAC2 in preimplantation
embryos
In: Reproduction, fertility and development 17; Conference of the International Embryo
Transfer Society, Kopenhagen, 08.-12.01.2005; Collingwood: CSIRO, 2005, S. 268
ISSN 1031-3613

Zerbe, H.; Michelmann, H. W.; Rath, D.:
Modulation of leukocyte influx into the uterus of gilts after artificial insemination (AI)
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147 (2); 38. Jahrestagung Physiologie und
Pathologie der Fortpflanzung, Zürich, 10.-11.02.2005; Bern: Huber, 2005, S. 87
ISSN 0036-7281

Sonstiges

Ehlers, J. P.; Neumann, S.:
Maßgeschneiderte Fortbildung für Tierärzte in Niedersachsen (Nachricht)
Kammer Info, Beilage der Tierärztekammer Niedersachsen zum Deutschen Tierärzteblatt 1;
Hannover: Schlüter, 2005, S. 1-4
ISSN 0340-1898

Feldmann, M.:
Ursachen von Lahmheiten - Managementsysteme zur Prophylaxe (Bericht)
Bauernblatt 155; 2005, S. 46-49

Hoedemaker, M.; Bollwein, H.; Heuwieser, W.; Staufenbiel, R.; Hasenpusch, E.:
Geburtsnahe Kälberverluste reduzieren, Hintergründe, Fakten, Empfehlungen (Bericht)
Rind im Bild 4; 2005, S. 18-25

Klinik für kleine Haustiere

Bücher

2004

Schebitz, H.; Brass, W. (Hrsg.) Unter Mitarb. von: Alef, M.; van Bree, H.; Brunnberg, L.; Eisenmenger, E.; Fehr, M.; Fritsch, R.; Grevel, V.; Hofmeyr, C. F. B.; Köstlin, R.; Matis, U.; Oechtering, G.; van Ryssen, B.; Vollmerhaus, B.; Waibl, H.; Walde, I.; Wilkens, H.:
Techniki operacyjne u psów i kotów [Übersetzung von: Operationen an Hund und Katze, 2. Aufl. 1999]; Bratislava, Slovak Republik: Pro-Trade s. r. o. Bratislava, 2004, 456 S.
ISBN 83-89896-12-5

2005

Baumgartner, W.; Hess, M.; Ketz-Riley, C. J.; Kölle, P.; Schuh, M.; Schusser, G.; Scope, A.; Tipold, A.:

Klinische Propädeutik der inneren Krankheiten und Hautkrankheiten der Haus- und Heimtiere; 6., komplett überarb. und erw. Aufl., Stuttgart: Parey, 2005, 382 S.
ISBN 3-8304-4156-8

Mischke, R.:

Zytologisches Praktikum für die Veterinärmedizin. Praxisbibliothek; Hannover: Schlüter, 2005, 206 S.
ISBN 3-89993-013-4

Petri, S.; Distl, O.; Nolte, I.:

Enfermedades hereditarias del perro: articulaciones, huesos, músculos; CD-Rom, ohne: Mayo, 2005, S.

Herausgebertätigkeit

Gabrisch, K.; Zwart, P.; Fehr, M.:

Krankheiten der Heimtiere. Vet; 6., vollst. überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2005, 1017 S.
ISBN 3-89993-010-X

Buchbeiträge

2004

Fehr, M.:

Ovariektomia laparoskopowa

In: Schebitz, H.; Brass, W. (Hrsg.):

Techniki operacyjne u psów i kotów [Übersetzung von: Operationen an Hund und Katze, 2. Aufl. 1999]; Bratislava, Slovak Republik: Pro-Trade s. r. o. Bratislava, 2004, 442-444
ISBN 83-89896-12-5

Fehr, M.; Waibl, H.:

Artrodeza stawu łokciowego

In: Schebitz, H.; Brass, W. (Hrsg.):

Techniki operacyjne u psów i kotów [Übersetzung von: Operationen an Hund und Katze, 2. Aufl. 1999]; Bratislava, Slovak Republik: Pro-Trade s. r. o. Bratislava, 2004, 335-337
ISBN 83-89896-12-5

2005

Fehr, M.:

Chinchilla

In: Gabrisch, K.; Zwart, P.; Fehr, M. (Hrsg.):

Krankheiten der Heimtiere. Vet; 6., vollst. überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2005, 183-211
ISBN 3-89993-010-X

Mischke, R.:

Hämostase

In: Kraft, W. (Hrsg.):

Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin; 6. komplett aktualisierte und erw. Aufl., Stuttgart: Schattauer, 2005, 115-144
ISBN 3-7945-2308-3

Mischke, R.:

Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe

In: Horzinek, M.C.; Schmidt, V.; Lutz, H. (Hrsg.):

Krankheiten der Katze; 4., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2005, 525-553
ISBN 3-8304-1049-2

Mischke, R.:

Thrombozytopenie

In: Wiesner, E. (Hrsg.):

Handlexikon der tierärztlichen Praxis; Lieferung 218, Stuttgart: Enke, 2005, 821fa-1-16
ISBN 3-8304-1052-2

Mischke, R.:

Zytologische Diagnostik, Grundlagen und Anwendung

In: Wiesner, E. (Hrsg.):

Handlexikon der tierärztlichen Praxis; Lieferung 218, Stuttgart: Enke, 2005, 963-969b
ISBN 3-8304-1052-2

Mischke, R.; Adilovic, E.; Neuber, A.; Thompson, H.; Hill, P. B.:
Dermatomykosen, Dermatophytosen, Hautpilzkrankungen (Mikrosporidie, Trichophytie, Glatzflechte)
In: Wiesner, E. (Hrsg.):
Handlexikon der tierärztlichen Praxis; Lieferung 217, Stuttgart: Enke, 2005, 178a-178s
ISBN 3-8304-1051-4

Mischke, R.; Kuhl, S.; Lund, C.; Günzel-Apel, A.-R.:
Labordiagnostik beim Hundewelpen
In: Wiesner, E. (Hrsg.):
Handlexikon der tierärztlichen Praxis; Lieferung 218, Stuttgart: Enke, 2005, 494p-498
ISBN 3-8304-1052-2

Mischke, R.; Philbey, A.:
Lebertumoren
In: Wiesner, E. (Hrsg.):
Handlexikon der tierärztlichen Praxis; Lieferung 217, Stuttgart: Enke, 2005, 506r-506zj
ISBN 3-8304-1051-4

Tipold, A.; Bernardini, M.; Kornberg, M.:
Rückenmark
In: Jaggy, A. (Hrsg.):
Atlas und Lehrbuch der Kleintierneurologie. Vet; Hannover: Schlüter, 2005, 297-333
ISBN 3-87706-739-5

Kongressberichte

Bauer, T.; Rubehn, B.; Ostendorf, A.; Chichkov, B. N.; Bullerdiel, J.; Nolte, I.; Hauschild, G.:
Generation of three-dimensional polymeric micro-structures for surface vitalization by Two-Photon-Polymerization
In: LPM 2005: proceedings of the 6th International Symposium on Laser Precision Microfabrication; Williamsburg, Virginia, USA, 04.-08.04.2005; 2005, S. 1-4

Boevé, M. H.:
Chirurgie an der Kornea - excl. Verletzungen [Chirurgische Therapie der Kornea]
In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):
2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband; Hannover, 24.-26.06.2005; 2005, S. 182-193

Boevé, M. H.:
Das Auge und systemische Erkrankungen
In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):
2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband; Hannover, 24.-26.06.2005; 2005, S. 155-161

- Boevé, M. H.:
 Infektionen am Auge
 In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):
 2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband; Hannover, 24.-26.06.2005; 2005, S. 203-217
- Böttcher, I. C.; Tipold, A.; Fischer, A.:
 Zum Stand der Diagnostik für die neurologische Form der felines infektiösen Peritonitis
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
 Referatezusammenfassung Sonntag 20.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 46-47
 ISBN 3-938026-47-2
- Eberle, N.:
 Mammatumoren bei der Katze
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
 Referatezusammenfassung Samstag 19.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 308-311
 ISBN 3-938026-47-2
- Eberle, N.:
 Supportive Therapie [Supportivtherapie in der Kleintieronkologie]
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
 Referatezusammenfassung Samstag 19.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 343-347
 ISBN 3-938026-47-2
- Eberle, N.; Mischke, R.:
 Veränderungen der primären Hämostase bei Hunden mit malignem Lymphom und Leukämie
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik (Hrsg.):
 InnLab 2005: 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik; Vortragszusammenfassungen; Themenschwerpunkt: Kleine Haustiere und Pferde; München, 05.-06.02.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. CD-Rom, [48]
 ISBN 3-938026-21-9
- Fehr, M.:
 Minimalinvasive Therapie als neuer Trend in der Kreuzbandruptur, Meniskusläsion und Osteochondrosis dissecans des Kniegelenks des Hundes
 In: 5. Frankfurter Tierärztekongress für Kleintiere: Neuheiten, Fortschritte und Trends aus der Kleintierpraxis; Vortragsband; Frankfurt, Main, 04.-06.02.2005; 2005, S. [3 S.]
- Fehr, M.:
 Wunde, Wundversorgung
 In: 8. Thüringer Tierärztetag; Landestierärztekammer Thüringen:Tabarz/Thüringen, 09.-11.09.2005; 2005, S. 31-34

- Fehr, M.; Klawitter, A.:
Chirurgische Maßnahmen bei kleinen Heimtieren
In: 8. Thüringer Tierärzttag; Landestierärztekammer Thüringen:Tabarz/Thüringen, 09.-11.09.2005; 2005, S. 35-40
- Fehr, M.; Klawitter, A.; Sagawe, J.:
Degus (*Octodon degus* Molina 1782) als Patienten in der Heimtiersprechstunde
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Arbeitstagung Nord der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin; Bremen, 03.-05.06.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 33-36
ISBN 3-938026-31-6
- Fehr, M.; Mathes, K. A.:
Operative Eingriffe beim Grünen Leguan
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Arbeitstagung Nord der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Bremen, 03.-05.06.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 133-136
ISBN 3-938026-31-6
- Fehr, M.; Mathes, K.:
Operation am Harnapparat bei Reptilien
In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):
2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband; Hannover, 24.-26.06.2005; 2005, S. 150-154
- Fehr, M.; Sagawe, J.; Klawitter, A.:
Hals-, Nasen- und Ohrenerkrankungen beim Kaninchen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Arbeitstagung Süd der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Ottobrunn, 29.04.-01.05.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. 56-59
ISBN 3-938026-27-8
- Fehr, M.; Sagawe, J.; Klawitter, A.:
Operation am Harnapparat beim Heimtier
In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):
2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband; Hannover, 24.-26.06.2005; 2005, S. 146-149
- Gerdwilker, A.; Meyer-Lindenberg, A.; Meneses, F.; Nolte, I.:
Computertomographische Angiographie der Abdominalorgane bei der Katze
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Freitag 18.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 168-169
ISBN 3-938026-47-2

Hackenbroich, C.:

Möglichkeiten der Infusionstherapie bei der traumatisierten Katze

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 18.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 186-187

ISBN 3-938026-47-2

Hacker, E.; Tümsmeyer, J.; Kramer, S.; Nolte, I.:

Einfluss der Sirius-Rettungsdecke auf die Entwicklung der Körperinnentemperatur bei Katzen unter Allgemeinanästhesie

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 18.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 246-251

ISBN 3-938026-47-2

Hewicker-Trautwein, M.; Kleinschmidt, S.; Meneses, F.; Meyer-Lindenberg, A.; Nolte, I.:

Chronische Magen-Darm-Symptomatik bei Katzen - Korrelation von klinischen und labordiagnostischen Befunden mit histopathologischen Untersuchungsergebnissen an transmuralen Biopaten aus dem Gastrointestinaltrakt

In: Deutsche veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 19.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 151-154

ISBN 3-938026-47-2

Hungerbühler, S.; Kietzmann, M.; Mischke, R.:

Einfluss der Nierenfunktion auf die Heparinpharmakokinetik beim Hund

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik (Hrsg.):

InnLab 2005: 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische

Labordiagnostik; Vortragszusammenfassungen; Themenschwerpunkt: Kleine Haustiere und Pferde; München, 05.-06.02.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. CD-Rom, [44]

ISBN 3-938026-21-9

Höinghaus, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Mischke, R.:

Immunzytologische Differenzierung exfolierter epithelialer Tumorzellen von Zellen mesotheliale Ursprungs in Körperhöhlenergüssen des Hundes

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik (Hrsg.):

InnLab 2005: 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische

Labordiagnostik; Vortragszusammenfassungen; Themenschwerpunkt: Kleine Haustiere und Pferde; München, 05.-06.02.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. CD-Rom, [49]

ISBN 3-938026-21-9

- Jensen, J.; Escobar, H. M.; Soller, J. T.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:
Prävalenz von Anaplasma-phagocytophilum-Infektionen beim Hund in Deutschland
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und
Klinische Labordiagnostik (Hrsg.):
InnLab 2005: 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische
Labordiagnostik; Vortragszusammenfassungen; Themenschwerpunkt: Kleine Haustiere und
Pferde; München, 05.-06.02.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. CD-Rom, [23]
ISBN 3-938026-21-9
- Kersten, U.:
Aktueller Stand der Behandlung der Herzklappeninsuffizienz
In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):
2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband; Hannover, 24.-26.06.2005; 2005, S. 47-53
- Klawitter, A.; Fehr, M.:
Ultraschalluntersuchungen bei Kaninchen und Meerschweinchen: Fallbeispiele
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Arbeitstagung Nord der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin; Bremen, 03.-
05.06.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 15-25
ISBN 3-938026-31-6
- Klopmann, T. v.; Tipold, A.:
Zonisamid. Ein geeignetes Antikonvulsivum für den Hund?
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und
Klinische Labordiagnostik (Hrsg.):
InnLab 2005: 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische
Labordiagnostik; Vortragszusammenfassungen; Themenschwerpunkt: Kleine Haustiere und
Pferde; München, 05.-06.02.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. CD-Rom, [56]
ISBN 3-938026-21-9
- Kramer, S.:
Perioperatives Narkosemanagement bei Kleinsäufern sowie postoperative Schmerztherapie
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Arbeitstagung Nord der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin; Bremen, 03.-
05.06.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 61-82
ISBN 3-938026-31-6
- Kramer, S.:
Schmerztherapie bei der Katze
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Freitag 18.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG
Service, 2005, S. 210-227
ISBN 3-938026-47-2

Mathes, K. A.; Fehr, M.:

Röntgen und Computertomographie in der Diagnostik der Erkrankungen der Reptilien
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Arbeitstagung Nord der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Bremen, 03.-
05.06.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 127-132
ISBN 3-938026-31-6

Mathes, K. A.; Holz, A.; Fehr, M.:

Blood reference values of four species of terrestrial tortoises (*Testudo* spp.) in Germany
In: Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians (Hrsg.):
Proceedings: 12th annual conference; Tucson, Arizona, 09.-14.04.2005; 2005, S. 55-59

Mathes, K. A.; Holz, A.; Fehr, M.:

Ein Beitrag zu den Blutreferenzwerten europäischer Landschildkröten
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und
Klinische Labordiagnostik (Hrsg.):
InnLab 2005: 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische
Labordiagnostik; Vortragszusammenfassungen; Themenschwerpunkt: Kleine Haustiere und
Pferde; München, 05.-06.02.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. CD-Rom, [14]
ISBN 3-938026-21-9

Meyer-Lindenberg, A., Hackenbroich, C.; Nolte, I.:

Applications of implants in small animal medicine and outlook on future possibilities
In: Lenarz, T.; Haferkamp, H. (Hrsg.):
Internationales Kolloquium / Sonderforschungsbereich Biomedizintechnik "Zukunftsfähige
bioresorbierbare und permanente Implantate aus Metallischen und Keramischen
Werkstoffen", SFB 599; Hannover, 04.-05.11.2005; Hannover: Univ. Hannover, 2005, S.
34-36
ISBN 3-00-017569-5

Meyer-Lindenberg, A.:

Krankheiten der Kornea bei der Katze
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Samstag 19.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG
Service, 2005, S. 10-14
ISBN 3-938026-47-2

Meyer-Lindenberg, A.; Heldt, H.; Schieszler, A.; Krause, A.; Wagner, F.:

Zur Korneanekrose bei der Katze
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Samstag 19.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG
Service, 2005, S. 34-37
ISBN 3-938026-47-2

Meyer-Lindenberg, A.; Möller, C.; Gerdwilker, A.:

Zur Therapie von Frakturen langer Röhrenknochen bei der Katze mit einer 2,0mm DC-Spezialplatte

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 18.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 35-40

ISBN 3-938026-47-2

Mischke, R.:

Labordiagnostik der Nieren und harnableitenden Wege

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):

2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband; Hannover, 24.-26.06.2005; 2005, S. 103-113

Mischke, R.:

Welche Tumoren kann ich zytologisch diagnostizieren?

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):

2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband; Hannover, 24.-26.06.2005; 2005, S. 255-258

Mischke, R.:

Zytopenien: diagnostische und therapeutische Bedeutung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 19.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 349-357

ISBN 3-938026-47-2

Mischke, R.; Lorenz, C.; Barron, R.; Fehr, M.:

Zytologische Diagnostik beim Heimtierpatienten

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Arbeitstagung Nord der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin; Bremen, 03.-05.06.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 26-32

ISBN 3-938026-31-6

Schenk, H.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Ionenkanalerkrankungen der Skelettmuskulatur in der Veterinärmedizin

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik (Hrsg.):

InnLab 2005: 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische

Labordiagnostik; Vortragszusammenfassungen; Themenschwerpunkt: Kleine Haustiere und Pferde; München, 05.-06.02.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. CD-Rom, [54]

ISBN 3-938026-21-9

- Schulte, K.; Carlson, R.; Tipold, A.:
Autoantikörper gegen Strukturen des zentralen Nervensystems bei steril-eitriger
Meningitis-Arteriitis des Hundes
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und
Klinische Labordiagnostik (Hrsg.):
InnLab 2005: 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische
Labordiagnostik; Vortragszusammenfassungen; Themenschwerpunkt: Kleine Haustiere und
Pferde; München, 05.-06.02.2005; Gießen: DVG Service, 2005, S. CD-Rom, [57]
ISBN 3-938026-21-9
- Simon, D.:
Diagnostik und Therapie des malignen Lymphoms bei der Katze
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Samstag 19.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG
Service, 2005, S. 289-291
ISBN 3-938026-47-2
- Simon, D.:
Malignes Lymphom des Hundes: Erhaltungstherapie, ja oder nein?
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Samstag 19.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG
Service, 2005, S. 334-337
ISBN 3-938026-47-2
- Stein, V.:
Untersuchungen zur Pathogenese von Entmarkungskrankheiten
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Freitag 18.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG
Service, 2005, S. 284-288
ISBN 3-938026-47-2
- Switzer, E.:
Klinische Erfahrungen mit dem Continuous Glucose Monitoring System (CGMS)[®] von
MiniMed an einem großen Patientenkollektiv von Hunden und Katzen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
Referatezusammenfassung Freitag 18.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG
Service, 2005, S. 304-307
ISBN 3-938026-47-2
- Tipold, A.:
Aktueller Stand der Diagnostik und Therapie der Polyneuropathie
In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):
2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband; Hannover, 24.-26.06.2005; 2005, S. 27-33

- Wagner, F.; Fehr, M.:
 Augenerkrankungen
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Arbeitstagung Nord der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin; Bremen, 03.-
 05.06.2005; Giessen: DVG Service, 2005, S. 46-60
 ISBN 3-938026-31-6
- Wagner, F.; Fehr, M.:
 Besonderheiten der Anatomie und Physiologie der Kornea bei kleinen Heimtieren
 (insbesondere Kaninchen und Meerschweinchen) und die wichtigsten kornealen
 Erkrankungen und ihre Therapie
 In: Fortbildungsgemeinschaft Veterinärphthamologie (Hrsg.):
 15. Jahrestagung FVO: Die Hornhaut - das Fenster zum Auge; Perl-Nennig, 11.-
 13.03.2005; 2005, S. [1-8]
- Wagner, F.; Fehr, M.:
 Diagnostik und Therapie ausgewählter Augenerkrankungen beim Heimtier
 In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):
 2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband; Hannover, 24.-26.06.2005; 2005, S. 227-
 230
- Winkenwerder, F.:
 Zwangsverhalten/Stereotypie bei der Katze
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 51. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:
 Referatezusammenfassung Freitag 18.11.2005; Berlin, 17.-20.11.2005; Giessen: DVG
 Service, 2005, S. 79-80
 ISBN 3-938026-47-2

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Behrens, B.-A.; Nolte, I., Bouguecha, A.; Kammler, M.; Halbritter, U.; Besdo, S.; Meyer-
 Lindenberg, A.:
 Messung der elastischen Eigenschaften der Spongiosa im Femurkopf des Hundes
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 3/4 (2005) 160-163
 ISSN 0005-9366
- Bergmann, H. M. L.; Nolte, I. J. A.; Kramer, S.:
 Effects of preoperative administration of carprofen on renal function and hemostasis in
 dogs undergoing surgery for fracture repair
 In: American journal of veterinary research 66, 8 (2005) 1356-1363
 ISSN 0002-9645

- Besdo, S.; Hackenbroich, C.; Richter, A.; Thorey, F.; Besdo, D.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
 In vivo measurement of the bending stiffness of rabbit tibiae during fracture healing
 [Medical physics: proceedings; ICMP 2005: 14th International Conference of Medical Physics; BMT 2005: 39th Annual Congress of the German Society for Biomedical Engineering, Nuremberg, Germany, 14.-17.09.2005]
 In: Biomedizinische Technik 50, Suppl. vol. 1, Part 1 (2005) 818-819
 ISSN 0939-4990
- Bettschart-Wolfensberger, R.; Kalchofner, K.; Neges, K.; Kästner, S.; Fürst, A.:
 Total intravenous anaesthesia in horses using medetomidine and propofol
 In: Veterinary anaesthesia and analgesia 32, 6 (2005) 348-354
 ISSN 1467-2987
<http://blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/j.1467-2995.2005.00202.x>
- Bokemeyer, J.; Kaim, U.; Gruber, A. D.:
 Infiltrativ wachsendes, solitäres Hämangiosarkom im Bereich der Lendenwirbelsäule bei einer Hündin. Ein Fallbericht
 In: Tierärztliche Praxis K 33, 2 (2005) 95-100
 ISSN 1434-1239
- Boller, M.; Moens, Y.; Kästner, S. B. N.; Bettschart-Wolfensberger, R.:
 Closed systems anaesthesia in dogs using liquid sevoflurane injection; evaluation of the square-root-of-time model and the influence of the CO₂ absorbent
 In: Veterinary anaesthesia and analgesia 32, 3 (2005) 168-177
 ISSN 1467-2987
- Borstel, M. v.; Oppen, T. v.; Glitz, F.; Frühauf, B.; Deegen, E.; Boevé, M. H.; Ohnesorge, B.:
 Langzeitergebnisse der Pars plana Vitrektomie (double port) bei Equiner Rezivierender Uveitis
 In: Pferdeheilkunde 21, 1 (2005) 13-18
 ISSN 0177-7726
- Buhl, K.; Kersten, U.; Kramer, S.; Mischke, R.; Fedrowitz, M.; Nolte, I.:
 Incidence of post-anaesthetic arrhythmias in dogs
 In: Journal of Small Animal Practice 46, 3 (2005) 131-138
 ISSN 0022-4510
- Feige, K.; Ehrat, F. B., Kästner, S. B. R.; Wampfler, B.:
 The effects of automated plasmapheresis on clinical, haematological, biochemical and coagulation variables in horses
 In: Veterinary journal 169, 1 (2005) 102-107
 ISSN 1090-0233
- Floto, A.; Seeliger, F.; Bokemeyer, J.; Baumgärtner, W.:
 Lungenwurmbefall (*Oslerus osleri*) bei einem Zwergpudel.
 In: Kleintierpraxis 50, 9 (2005) 567-574
 ISSN 0023-2076

- Gerlach, T.; Ludwig, K.; Winkenwerder, F.; Wronka, M. J.; Nolte, I.:
 Vergleichende Untersuchung zur diagnostischen Sicherheit bei der Identifizierung von
 Allergenen bei kaniner atopischer Dermatitis
 In: Tierärztliche Praxis K 33, 5 (2005) 321-328
 ISSN 1434-1239
- Hackenbroich, C.; Fehr, M.:
 Plastische Chirurgie - Methoden zur Versorgung großflächiger Hautdefekte
 In: Veterinärspiegel 1 (2005) 4-9
 ISSN 0940-8711
- Hackenbroich, C.; Wagner, S.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Laser Doppler flowmetry: a method to continuously monitor intraosseous perfusion
 [Medical physics: proceedings; ICMP 2005: 14th International Conference of Medical
 Physics; BMT 2005: 39th Annual Congress of the German Society for Biomedical
 Engineering, Nuremberg, Germany, 14.-17.09.2005]
 In: Biomedizinische Technik 50, Suppl. vol. 1, Part 2 (2005) 1573-1574
 ISSN 0939-4990
- Hauke, S.; Leopold, S.; Schlueter, C.; Flohr, A. M.; Murua Escobar, H.; Rogalla, P.; Bullerdiek,
 J.:
 Extensive expression studies revealed a complex alternative splicing pattern of the HMGA2
 gene
 In: Biochimica et biophysica acta 1729, 1 (2005) 24-31
 ISSN 0167-4781
- Hauschild, G.; Merten, H.-A.; Bader, A.; Uhr, G.; Deivick, A.; Meyer-Lindenberg, A.; Fehr, M.:
 Bioartificial bone grafting: tarsal joint fusion in a dog using a bioartificial composite bone
 graft consisting of β -tricalciumphosphate and platelet rich plasma - a case report
 In: Veterinary and comparative orthopaedics and traumatology 18, 1 (2005) 52-54
 ISSN 0932-0814
- Hildebrand, F.; Giannoudis, P.; van Griensven, M.; Chawda, M.; Probst, C.; Harms, O.;
 Harwood, P.; Otto, K.; Fehr, M.; Krettek, C.; Pape, H. C.:
 Secondary effects of femoral instrumentation on pulmonary physiology in a standardised
 sheep model: what is the effect of lung contusion and reaming?
 In: Injury 36, 4 (2005) 544-555
 ISSN 0020-1383
- Hildebrand, F.; van Griensven, M.; Giannoudis, P.; Luerig, A.; Harwood, P.; Harms, O.; Fehr,
 M.; Krettek, C.; Pape, H. C.:
 Effects of hypothermia and re-warming on the inflammatory response in a murine multiple
 hit model of trauma
 In: Cytokine 31, 5 (2005) 382-393
 ISSN 1043-4666
- Jensen, J.; Nolte, I.:
 Autochthone Babesia-canis-Infektion bei einem Hund aus Norddeutschland
 In: Tierärztliche Praxis K 33, 6 (2005) 408-412
 ISSN 1434-1239

- Kramer, S.; Alyakine, H.; Nolte, I.:
Low-Flow Anästhesie mit Isofluran beim Hund
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 3/4 (2005) 164-174
ISSN 0005-9366
- Kästner, S. B. R.; Kull, S.; Kutter, A. P. N.; Boller, J.; Bettschart-Wolfensberger, R.; Huhtinen, M. K.:
Cardiopulmonary effect of dexmedetomidine in sevoflurane-anesthetized sheep with and without nitric oxide inhalation
In: American journal of veterinary research 66, 9 (2005) 1496-1502
ISSN 0002-9645
- Kück, G.; Brinker, T.; Hewicker-Trautwein, M.; Nolte, I.:
Diagnostik und chirurgische Therapie eines Oligodendroglioms bei einem Hund
In: Tierärztliche Praxis K 33, 1 (2005) 32-36
ISSN 1434-1239
- Mischke, R.:
Acute haemostatic changes in accidentally traumatised dogs
In: Veterinary journal 169, 1 (2005) 60-64
ISSN 1090-0233
- Mischke, R.:
Lymphknotenzytologie in der Kleintierpraxis: 1. Indikation, Probengewinnung und Präparateherstellung
In: Der praktische Tierarzt 86, 2 (2005) 86-93
ISSN 0032-681X
- Mischke, R.:
Plasma transfusion and automated plasmapheresis - possibilities and limitations for veterinary medicine
In: Veterinary journal 169, 1 (2005) 12-14
ISSN 1090-0233
- Mischke, R.; Fehr, M.; Nolte, I.:
Efficacy of low molecular weight heparin in a canine model of thromboplastin-induced acute disseminated intravascular coagulation
In: Research in veterinary science 79, 1 (2005) 69-76
ISSN 0034-5288
- Mischke, R.; Hart, S.; Menesis, F.; Höinghaus, R.:
Lymphknotenzytologie in der Kleintierpraxis: 2. Untersuchungsgang, zytologische Bilder verschiedener Lymphadenopathien, Diagnose
In: Der praktische Tierarzt 86, 3 (2005) 158-173
ISSN 0032-681X

- Mischke, R.; Wohlsein, P.; Schoon, H.-A.:
 Detection of fibrin generation alterations in dogs with haemangiosarcoma using resonance thrombography
 In: Thrombosis research 115, 3 (2005) 229-238
 ISSN 0049-3848
- Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Richter, A.; Meyer, B.; Winkler, S.; Bullerdiek, J., Nolte, I.:
 "Best Friends" sharing the HMGA1 gene: comparison of the human and canine HMGA1 to orthologous other species
 In: Journal of heredity 96, 7 (2005) 777-781
 ISSN 0022-1503
- Möllenhoff, A.; Nolte, I.; Kramer, S.:
 Anti-nociceptive efficacy of carprofen, levomethadone and buprenorphine for pain relief in cats following major orthopaedic surgery
 In: Journal of veterinary medicine A 52, 4 (2005) 186-198
 ISSN 0931-184X
- Müller, J.-M. V.; Feige, K.; Kästner, S. B. R.; Nägeli, H.:
 The use of sarmazenil in the treatment of a moxidectin intoxication in a foal
 In: Journal of veterinary internal medicine 19, 3 (2005) 348-349
 ISSN 0891-6640
- Niehaus, H.; Lüpke, M.; Meyer-Lindenberg, A; Seifert, H.:
 Pet owner radiation exposure during most common x-ray diagnostic examinations of dog and cat [Medical physics: proceedings; ICMP 2005: 14th International Conference of Medical Physics; BMT 2005: 39th Annual Congress of the German Society for Biomedical Engineering, Nuremberg, Germany, 14.-17.09.2005]
 In: Biomedizinische Technik 50, Suppl. vol. 1, Part 1 (2005) 670-671
 ISSN 0939-4990
- Oberle, A.; Theiss, F.; Bohner, M.; Müller, J.; Kästner, S. B.; Frei, C.; Boecken, I.; Zlinszky, K.; Wunderlin, S.; Auer, J. A., Rechenberg, B. v.:
 Untersuchungen über den klinischen Einsatz von Brushite und Hydroxylapatit-Zement beim Schaf
 In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147, 11 (2005) 482-490
 ISSN 0036-7281
- Pressel, T.; Bougoucha, A.; Vogt, U.; Meyer-Lindenberg, A.; Behrens, B.-A.; Nolte, I.; Windhagen, H.:
 Mechanical properties of femoral trabecular bone in dogs
 In: Biomedical engineering online 4, 17 (2005) [1-6]
 ISSN 1475-925X
<http://www.biomedical-engineering-online.com/content/pdf/1475-925X-4-17.pdf>
- Richter, A.; Murua Escobar, H.; Günther, K.; Soller, J. T.; Winkler, S.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:
 RAS gene hot-spot mutations in canine neoplasias
 In: Journal of heredity 96, 7 (2005) 764-765
 ISSN 0022-1503

- Rüst, S.; Litzlbauer, H.-D., Burkhardt, E.; Moritz, A.; Spillmann, T.:
Chronische Pankreatitis, Enteritis und Pericholangitis bei einer Maine Coon Katze
In: Kleintierpraxis 50, 3 (2005) 171-182
ISSN 0023-2076
- Schacks, S. C.; Hauschild, G.:
Diagnostik und Therapie von Ohrerkrankungen und assoziierten Hörschädigungen beim Hund
In: Der praktische Tierarzt 86, 9 (2005) 628-634
ISSN 0032-681X
- Schauder, S.; Qadripur, S.; Wegener, S.; Switzer, E.; Kirsch-Nietzki, M.:
Von Igeln auf Menschen. Zoophile Dermatomykosen durch Trichophyton erinacei bei 8 Patienten
In: Internistische Praxis 45, 2 (2005) 285-296
ISSN 0020-9570
- Schuller, S.; Fredericksen, M.; Schröder, H.; Meyer-Lindenberg, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Nolte, I.:
Computertomographische Differenzierung von intrathorakalen Neoplasien und Entzündungen beim Hund
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 1/2 (2005) 76-84
ISSN 0005-9366
- Simon, D.; Eberle, N.; Buitenduif, I.; Gerdwilker, A.; Hirschfeld, D.; Wohlsein, P.; Baumgärtner, W.; Nolte, I.:
Lokal metastasierendes anaplastisches Oligoastrozytom bei einem Boxer: Diagnostik, Therapieverlauf und pathologische Befunde
In: Tierärztliche Praxis K 33, 4 (2005) 273-279
ISSN 1434-1239
- Spillmann, T.; Happonen, I.; Kähkönen, T.; Fhyr, T.; Westermarck, E.:
Endoscopic retrograde cholangio-pancreatography in healthy Beagles
In: Veterinary radiology & ultrasound 46, 2 (2005) 97-104
ISSN 1058-8183
- Stein, V. M.; Fehr, M.; Rentmeister, K.; Tipold, A.:
Syringo-/Hydromyelia als Ursache einer Skoliose bei einer Französischen Bulldogge
In: Kleintierpraxis 50, 1 (2005) 27-36
ISSN 0023-2076
- Switzer, E., Nolte, I.:
Diagnostik und Therapie beim Diabetes mellitus von Hund und Katze
In: Der praktische Tierarzt 85, 9 (2005) 640-644
ISSN 0032-681X

- Switzer, E.; Nolte, I.:
Kutyák és macskák diabetes mellitusának kórjelzése és gyógykezelése (Diagnostik und Therapie beim Diabetes mellitus von Hund und Katze) [This paper originally appeared in: Der praktische Tierarzt 85 (2004) 640-644]
In: Magyar állatorvosok lapja 127, 3 (2005) 174-177
ISSN 0025-004X
- Trumpa, M.; Nolte, I.:
Digoxinintoxikation bei einer elfjährigen Pekinesenhündin
In: Tierärztliche Praxis K 33, 3 (2005) 202-206
ISSN 1434-1239
- Wacker, K.; Nolte, I.; Kramer, S.:
Placebokontrollierte Blindstudie zur postoperativen Schmerztherapie mit Carprofen und Levomethadon bei Hunden mit Frakturen
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 118, 3/4 (2005) 101-112
ISSN 0005-9366
- Wagner, F.; Beinecke, A.; Fehr, M.; Brunkhorst, N.; Mischke, R.; Gruber, A. D.:
Recurrent bilateral exophthalmos associated with metastatic thymic carcinoma in a pet rabbit
In: Journal of small animal practice 46, 8 (2005) 393-397
ISSN 0022-4510
- Will, K.; Nolte, I.; Zentek, J.:
Early enteral nutrition in young dogs suffering from haemorrhagic gastroenteritis
In: Journal of veterinary medicine A 52, 7 (2005) 371-376
ISSN 0931-184X
- Winkler, S.; Murua Escobar, H.; Eberle, N.; Reimann-Berg, N.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:
Establishment of a cell line derived from a canine prostate carcinoma with a highly rearranged karyotype
In: Journal of heredity 96, 7 (2005) 782-785
ISSN 0022-1503
- Winkler, S.; Murua Escobar, H.; Reimann-Berg, N.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:
Cytogenetic investigations in four canine lymphomas
In: Anticancer research 25, 6B (2005) 3995-3998
ISSN 0250-7005
- Witte, F.; Kaese, V.; Haferkamp, H.; Switzer, E.; Meyer-Lindenberg, A.; Wirth, C. J.; Windhagen, H.:
In vivo corrosion of four magnesium alloys and the associated bone response
In: Biomaterials 26, 17 (2005) 3557-3563
ISSN 0142-9612

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Fehr, M.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2005
ISSN 0341-6593

Fehr, M.:

Redaktionsbeirat: Rodentia, Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2005
ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2005
ISSN 1434-1239

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsanst., 2005
ISSN 0032-681X

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Kleintierpraxis, Alfeld: Schaper, 2005
ISSN 0023-2076

Meyer-Lindenberg, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2005
ISSN 1434-1220

Meyer-Lindenberg, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2005
ISSN 1434-1239

Mischke, R.:

Advisory Board: Veterinary journal, Amsterdam: Elsevier, 2005
ISSN 1090-0233

Mischke, R.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2005
ISSN 1434-1220

Mischke, R.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2005
ISSN 1434-1239

Mischke, R.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schluetersche Verlagsanst., 2005
ISSN 0032-681X

Nolte, I.:

Editor: Journal of veterinary science, Seoul: National University, 2005
ISSN 1229-845X

Nolte, I.:

Editorial Board: Journal of veterinary medicine A, Berlin: Blackwell, 2005
ISSN 0931-184X

Nolte, I.:

Herausgeber: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2005
ISSN 1434-1220

Nolte, I.:

Herausgeber: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2005
ISSN 1434-1239

Nolte, I.:

Schriftleiter: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2005
ISSN 1434-1239

Tipold, A.:

Editorial Board: Journal of veterinary internal medicine, Lakewood, CO: American College
of Veterinary Internal Medicine, 2005
ISSN 0891-6640

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld: Schaper, 2005
ISSN 0023-2076

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2005
ISSN 1434-1239

Dissertationen

Berndmeyer, A.:

Der Einfluß eines Pan-Selektin-Antagonisten auf die Organdysfunktion nach Ischämie und
Reperfusion
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Eberle, N.:

Primäre Hämostase bei Hunden mit malignem Lymphom und Leukämie: Einfluss der
Induktionsbehandlung mit Zytostatika
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
elib.tiho-hannover.de/dissertations/eberlen_ss05.pdf

Grothe, U. S.:

Untersuchung der Auswirkungen von Rapamycin auf die Leberregeneration und Neoangiogenese nach Teilleberresektion an der Ratte
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
elib.tiho-hannover.de/dissertations/grotheu_ss05.pdf

Klawitter, A.:

Echokardiographische Untersuchungen im M-Mode und mit Hilfe des CW-Dopplers von herzgesunden Kaninchen und Meerschweinchen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
elib.tiho-hannover.de/dissertations/klawittera_ss05.pdf

Klingler, K. C.:

Optimierung minimal-invasiver Operationen durch den intraoperativen Einsatz eines 3D-bildgebenden mobilen C-Arms (v. Siemens) am Beispiel des Tibiabkopfes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
elib.tiho-hannover.de/dissertations/klinglerk_ss05.pdf

Kloene, P.:

Therapieergebnisse bei Hunden mit einer (Teil-) Ruptur des Ligamentum cruciatum craniale nach Arthroskopie und minimal invasiver lateraler Fadenzügelung sowie nach Tibial Plateau Leveling Osteotomy (TPLO)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Meyer, J. C.:

Klonierung und Charakterisierung Apoptose-assoziiierter Gene des Hundes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
elib.tiho-hannover.de/dissertations/meyerj_ss05.pdf

Neumann, J.:

Vergleichende Untersuchung der zellulären und humoralen Immunantwort bei nicht erregerbedingten Kaumuskelentzündungen und Polymyositiden des Hundes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Odenbrett, S.:

In-vitro- und In-vivo-Funktionsanalyse von hGM-CSF-Zytokinrezeptor-Varianten in murinen hämatopoetischen Stamm- und Vorläuferzellen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Reifenrath, J.:

Vergleich des Knorpelregenerates über degradablen Magnesiumschwämmen mit einer osteocartilaginären Umkehrplastik sowie einer Leerbohrung im Kaninchenmodell
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
elib.tiho-hannover.de/dissertations/reifenrathj_ss05.pdf

Schacks, S.:

Frequenzspezifische Elektrische Reaktionsaudiometrie (ERA) beim Hund und ihr klinischer Einsatz bei der Diagnose von Hörschädigungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

- Schenk, H.:
Klinische Studie über neurologische Ausfallerscheinungen von Wiederkäuern und Katzen zur besseren Erfassung von transmissiblen spongiformen Enzephalopathien und deren Differentialdiagnosen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
elib.tiho-hannover.de/dissertations/schenkh_ss05.pdf
- Schleicher, A. C.:
Immunphänotypisierung caniner maligner Lymphome mittels der "Multiblock-Technik": Übersicht an einem großen Kollektiv
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
- Schmidt, J.:
Das akute Nierenversagen als Entität des Multiorgandysfunktionssyndroms (MODS) bei der polymikrobiellen Sepsis
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
- Schmidt, J.:
Studie zur Knochendichtemessung mit Dual-Energy X-Ray Absorptiometry (DEXA) bei der ausgewachsenen Katze
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
- Stammwitz, W. H.:
Untersuchungen zu Ursachen, Lokalisation, Therapie und Prognose von Bissverletzungen beim Hund
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/stammwitzw_ss05.pdf
- Stührenberg, W.:
Identifizierung der Abstoßungsparameter porciner Langerhans-Inseln im hu-MNC-SCID-NOD-Mausmodell
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
- Switzer, E. N.:
Resorbierbares metallisches Osteosynthesematerial (RemOs): Untersuchungen zum Resorptionsverhalten im Meerschweinchenmodell
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/switzere_ss05.pdf
- Wrann, C. D.:
Der Einfluss von Korrekturwinkel und Innenbandrelease bei der medial öffnenden valgusierenden Tibiakopffosteotomie auf die femorotibialen Druckverhältnisse: eine biomechanische Studie mit Vergleich der Verhältnisse bei Hund und Mensch
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
- Wüst, C.:
Wirkung von niedermolekularem Heparin auf den klinischen Verlauf und das Hämostasesystem bei Hunden mit Magendrehung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Poster, Abstracts

2004

Besdo, S.; Hackenbroich, C.; Richter, A.; Thorey, F.; Besdo, D.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:

Steifigkeitsmessung während der Frakturheilung im Kaninchenmodell

In: Zweites öffentliches Kolloquium des Sonderforschungsbereiches 599, Hannover, 22.11.2004; 2004, S. 1

[http://www.mhh-](http://www.mhh-hno.de/sfb599/download/download_r6/Poster%20R6%20Steifigkeit%202004.pdf)

[hno.de/sfb599/download/download_r6/Poster%20R6%20Steifigkeit%202004.pdf](http://www.mhh-hno.de/sfb599/download/download_r6/Poster%20R6%20Steifigkeit%202004.pdf)

Hackenbroich, C.; Wagner, S.; Windhagen, H.; Wirth, C. J.; Meyer-Lindenberg, A.:

Intramedulläre Blutflussmessung im Kaninchenmodell

In: Zweites öffentliches Kolloquium des Sonderforschungsbereiches 599, Hannover, 22.11.2004; 2004, S. 1

[http://www.mhh-](http://www.mhh-hno.de/sfb599/download/download_r6/Poster%20R6%20Blutfluss%202004.pdf)

[hno.de/sfb599/download/download_r6/Poster%20R6%20Blutfluss%202004.pdf](http://www.mhh-hno.de/sfb599/download/download_r6/Poster%20R6%20Blutfluss%202004.pdf)

Witte, F.; Kaese, V., Meyer-Lindenberg, A.; Switzer, E.; Haferkamp, H.; Wirth, C. J.; Windhagen, H.:

Degrading magnesium implants increase periosteal and endosteal bone formation

In: Transactions online 29; 50th Annual meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco, California, 2004; 2004, S. Paper No: 0256

<http://www.ors.org/Transactions/50/0256.PDF>

2005

Bach, F. W.; Hassel, T.; Golovko, A.; Hackenbroich, C., Meyer-Lindenberg, A.:

Resorbierbare Implantate aus Magnesium durch Mikrolegieren mit Calcium, deren Verarbeitung und Eigenschaften

In: Biomaterialien 6 (3); Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Biomaterialien, Würzburg, 07.-08.10.2005; München: Verl. Neuer Merkur, 2005, S. 163

ISSN 1616-0177

<http://www.vnmonline.de/ZSmediHyg/BIOMaterialien/TagungDGBMWuerzburg2005/pdf/163.pdf>

Bach, F.-W.; Bormann, D.; Kucharski, R.; Jendras, M.; Windhagen, H.; Hackenbroich, C.; Krause, A.; Meyer-Lindenberg, A.:

Resorbierbare, metallische Implantate

In: 22. Orthopädische Konferenz, Bydgoszcz, Polen, 11.-13.05.2005; 2005, S. 1

http://www.mhh-hno.de/sfb599/download/download_r6/IW_Bydgoszcz%20Poster.pdf

- Besdo, S.; Hackenbroich, C.; Richter, A.; Thorey, F.; Besdo, D.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Measurement of the bending stiffness during the healing process of rabbit tibiae in vivo
 In: 39th Annual Congress of the German Society for Biomedical Engineering, Nürnberg, 14.-17.09.2005; 2005, S. 1
http://www.mhh-hno.de/sfb599/download/download_r6/Steifigkeit.pdf
- Besdo, S.; Hackenbroich, C.; Richter, A.; Thorey, F.; Besdo, D.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Steifigkeitsmessung während der Frakturheilung im Kaninchenmodell
 In: Industriemesse Hannover 2005, Hannover, 11.-15.04.2005; 2005, S. 1
http://www.mhh-hno.de/sfb599/download/download_r6/Poster%20R6%20Steifigkeit.pdf
- Besdo, S.; Hackenbroich, C.; Thorey, F.; Besdo, D.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Measurement of the bending stiffness during the healing process of rabbit tibiae in vivo
 In: 1st International Conference on Mechanics of Biomaterials and Tissues, Waikoloa, Hawaii, USA, 11.-15.12.2005; 2005, S. 1
http://www.mhh-hno.de/sfb599/download/download_r6/Steifigkeit.pdf
- Bock, D.; Fehr, M.; Berndmeyer, A.; Pütz, C.; Wolff, G.; van Griensven, M.:
 The pan-Selectin antagonist Bimosiamose inhibits neutrophil extravasation into the lung in a two-hit model of ischemia/reperfusion and polymicrobial sepsis
 In: Immunobiology 210 (6-8); Joint Annual Meeting of the German and Scandinavian Societies of Immunology, Kiel, Germany, 21.-24.09.2005; Jena: Elsevier, 2005, S. 620
 ISSN 0171-2985
- Denkena, B.; Lucas, A.; Witte, F.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Machining medical implants adjusted to the function
 In: Lenarz, T.; Haferkamp, H. (Hrsg.):
 Internationales Kolloquium / Sonderforschungsbereich Biomedizintechnik "Zukunftsfähige Bioresorbierbare und Permanente Implantate aus Metallischen und Keramischen Werkstoffen", SFB 599, Hannover, 04.-05.11.2005; Hannover: Univ. Hannover, 2005, S. R4
 ISBN 3-00-017569-5
- Eberle, N.; Mischke, R.:
 Primary haemostasis in dogs with malignant lymphoma - influence of the cytostatic drugs during induction therapy
 In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.):
 15th ECVIM-CA Congress: congress proceedings, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 217
 ISSN 1726-3204
- Eberle, N.; Mischke, R.:
 Veränderung der primären Hämostase bei Hunden mit malignem Lymphom und Leukämie
 In: Tierärztliche Praxis K 33 (2), München, 05.-06.02.2005; Stuttgart: Schattauer, 2005, S. 148
 ISSN 1434-1239

- Eberle, N.; Simon, D.; Gerdwilker, A.; Nolte, I.:
 Canine appendicular osteosarcoma: comparison of staging with radiographs and staging based on computed tomography: first results
 In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.):
 15th ECVIM-CA Congress: congress proceedings, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 217
 ISSN 1726-3204
- Frias, R.; Strube, K.; Bergmann, K.; Ternes, W.; Sankari, S.; Spillmann, T.; Westermarck, E.:
 Comparison of ⁵¹Cr-EDTA and iohexol as intestinal permeability markers in dogs
 In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.):
 15th ECVIM-CA Congress: congress proceedings, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 222
 ISSN 1726-3204
- Geyer, G. de; Raymond-Letron, I.; Boevé, M. H.:
 Pupillary membrane associated with multiple anterior segment dysgenesis in Flat-Coated Retrievers
 In: Veterinary ophthalmology 8 (6); Abstracts: European College of Veterinary Ophthalmologists and European Society of Veterinary Ophthalmology, Oporto, Portugal, 15.-19.06.2005; 2005, S. 433
 ISSN 1463-5216
- Görig, C.; Djajadiningrat, S. C.; Boevé, M. H.:
 Pre- and postoperative biometry in cataracts patients
 In: Veterinary ophthalmology 8 (6); Abstracts: 36th annual meeting of the American College of Veterinary Ophthalmologists, Nashville, TN, USA, 12.-15.10.2005; 2005, S. 447
 ISSN 1463-5216
- Görig, C.; Schoemaker, N. J.; Stades F. C.; Boevé, M. H.:
 Evaluation of different tonometers in exotic animals
 In: European College of Veterinary Ophthalmologists; European Society of Veterinary Ophthalmology (Hrsg.):
 2005 annual meeting: agenda and abstract book, Oporto, Portugal, 15.-19.06.2005; 2005, S. 101
- Görig, C.; Schoemaker, N. J.; Stades, F. C.; Boevé, M. H.:
 Evaluation of different tonometers in exotic animals
 In: Veterinary ophthalmology 8 (6); Abstracts: European College of Veterinary Ophthalmologists and European Society of Veterinary Ophthalmology, Oporto, Portugal, 15.-19.06.2005; 2005, S. 430
 ISSN 1463-5216
- Hackenbroich, C.; Krause, A.; Hassel, T.; Bormann, D.; Windhagen, H.; Wirth, C. J.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Intramedulläre, degradable Implantate im Kaninchenmodell
 In: Industriemesse Hannover 2005, Hannover, 11.-15.04.2005; 2005, S. 1
[http://www.mhh-hno.de/sfb599/download/download_r6/Poster%20R6%20Degradable%20Implantate%20\(DINA4\).pdf](http://www.mhh-hno.de/sfb599/download/download_r6/Poster%20R6%20Degradable%20Implantate%20(DINA4).pdf)

- Hackenbroich, C.; Wagner, S.; Peuster, M.; Thorey, F.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Histologische Untersuchung zur intraossalen Blutflussmessung mittels Laser-Doppler-
 Technik an der intakten Kaninchentibia
 In: Biomaterialien 6 (3); Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien,
 Würzburg, 07.-08.10.2005; München: Verl. Neuer Merkur, 2005, S. 228
 ISSN 1616-0177
<http://www.vnmonline.de/ZSmediHyg/BIOMaterialien/TagungDGBMWuerzburg2005/pdf/228.pdf>
- Hackenbroich, C.; Wagner, S.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Laser Doppler flowmetry: a method to continuously monitor intraosseous perfusion
 In: 39th Annual Congress of the German Society for Biomedical Engineering, Nürnberg,
 14.-17.09.2005; 2005, S. 1-2
http://www.mhh-hno.de/sfb599/download/download_r6/PaperBMT2005Blutfluss.pdf
- Hungerbühler, S.; Kietzmann, M.; Mischke, R.:
 Einfluss der Nierenfunktion auf die Heparinpharmakokinetik beim Hund
 In: Tierärztliche Praxis K 33 (2); 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und
 Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 05.-06.02.2005; Stuttgart: Schattauer,
 2005, S. 147
 ISSN 1434-1239
- Hungerbühler, S.; Kietzmann, M.; Mischke, R.:
 Pharmacokinetics of unfractionated heparin in dogs with chronic renal insufficiency
 In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.):
 15th ECVIM-CA Congress: congress proceedings, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 220
 ISSN 1726-3204
- Höinghaus, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Mischke, R.:
 Immunzytologische Differenzierung exfolierter epithelialer Tumorzellen von Zellen
 mesotheliale Ursprungs in Körperhöhlenergüssen des Hundes
 In: Tierärztliche Praxis K 33 (2); 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und
 Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 05.-06.02.2005; Stuttgart: Schattauer,
 2005, S. 148-149
 ISSN 1434-1239
- Jenni, S. D.; Schepis, T.; Jenni, R.; Siegrist, P. T.; Belohlavy, M.; Kästner, S. B. R.; Reusch, C.
 E.; Kaufmann, P. A.; Glaus, T. M.:
 Coronary flow reserve measured by positron emission tomography in healthy cats:
 adenosine dose finding study
 In: Journal of veterinary internal medicine 19 (6); European College of Veterinary Internal
 Medicine - Companion Animals: Oral research communications of the 15th ECVIM-CA
 Congress: 2005 ECVIM abstracts, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 933
 ISSN 0891-6640

Jenni, S. D.; Schepis, T.; Jenni, R.; Siegrist, P. T.; Belohlavy, M.; Kästner, S. B. R.; Reusch, C. E.; Kaufmann, P. A.; Glaus, T. M.:

Coronary flow reserve measured by positron emission tomography in healthy cats: adenosine dose finding study

In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.): 15th ECVIM-CA Congress: congress proceedings, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 194
ISSN 1726-3204

Jensen, J.; Escobar, H. M.; Soller, J. T.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

Prävalenz von Anaplasma-phagocytophilum-Infektionen beim Hund in Deutschland

In: Tierärztliche Praxis K 33 (2); 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 05.-06.02.2005; Stuttgart: Schattauer, 2005, S. 141-142
ISSN 1434-1239

Jensen, J.; Simon, D.; Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Bullerdiek, J.; Beelitz, P.; Pfister, E.; Nolte, I.:

Prevalence of Anaplasma phagocytophilum in dogs in Germany

In: Journal of veterinary internal medicine 19 (6); European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals: Oral research communications of the 15th ECVIM-CA Congress: 2005 ECVIM abstracts, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 943
ISSN 0891-6640

Jensen, J.; Simon, D.; Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Bullerdiek, J.; Beelitz, P.; Pfister, K.; Nolte, I.:

Prevalence of Anaplasma phagocytophilum in dogs in Germany

In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.): 15th ECVIM-CA Congress: congress proceedings, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 203
ISSN 1726-3204

Kalchofner, K.; Ringer, S.; Boller, J.; Neges, K.; Kästner, S. B. R.; Lischer, C.; Bettschart-Wolfensberger, R.:

Clinical assessment of anaesthesia with isoflurane and medetomidine in 300 equidae

In: Association of Veterinary Anaesthetists (Hrsg.):

AVA spring meeting 2005: proceedings, Rimini, Italy, 20.-23.04.2005; 2005, S. 78

Kietzmann, M.; Nolte, I.:

Bakterielle Infektionen: welche Antibiotika wende ich bei verschiedenen Organsystemen wie sinnvoll beim Kleintier an? Was kann ich kombinieren?

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):

2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband, Hannover, 24.-26.06.2006; 2005, S. 16-26

Kleinschmidt, S.; Meneses, F.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:

Retrospective analysis of histopathological findings in full thickness biopsies from the stomach and intestines of dogs with chronic gastrointestinal disease symptoms

In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):

Proceedings of the 23rd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology 23, Neapel, 07.-10.09.2005; 2005, S. 89

- Klenner, S.; Bergmann, K.; Hewicker-Trautwein, M.; Coenen, M.; Ternes, W.; Frias, R.; Spillmann, T.:
 Determination of iohexol in canine serum for the assessment of intestinal permeability
 In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.):
 15th ECVIM-CA Congress: congress proceedings, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 211
 ISSN 1726-3204
- Klopmann, T. v.; Boettcher, I. C.; Rotermund, A.; Tipold, A.:
 Occurrence of euthyroid sick syndrome in dogs with idiopathic epilepsy prior to treatment
 with antiepileptic drugs
 In: Journal of veterinary internal medicine 19 (2); European Society for Veterinary
 Neurology: Research abstracts of the 17th Annual Symposium: ESVN abstracts, Glasgow,
 24.-25.09.2004; 2005, S. 296
 ISSN 0891-6640
- Klopmann, T. v.; Tipold, A.:
 Zonisamid. Ein geeignetes Antikonvulsivum für den Hund?
 In: Tierärztliche Praxis K 33 (2); 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und
 Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 05.-06.02.2005; Stuttgart: Schattauer,
 2005, S. 151
 ISSN 1434-1239
- Krause, A.:
 Differentialdiagnostik Uveitis und Therapie
 In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):
 2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband, Hannover, 24.-26.06.2006; 2005, S. 194-
 202
- Krause, A.; Hackenbroich, C.; Höh, von der N.; Wagner, S.; Bormann, D.; Hassel, T.;
 Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Seltene Erden-haltige Magnesiumlegierungen als degradable, intramedulläre Implantate in
 Kaninchentibiae
 In: Biomaterialien 6 (3); Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Biomaterialien,
 Würzburg, 07.-08.10.2005; München: Verl. Neuer Merkur, 2005, S. 190
 ISSN 1616-0177
[http://www.vnmonline.de/ZSmediHyg/BIOMaterialien/TagungDGBMWuerzburg2005/pdf/
 190.pdf](http://www.vnmonline.de/ZSmediHyg/BIOMaterialien/TagungDGBMWuerzburg2005/pdf/190.pdf)
- Kästner, S. B. R.; Pakarinen, S. M.; Ramela, M. P.; Kutter, A. P. N.; Boller, J.; Huhtinen, M. K.:
 Comparative pharmacokinetics of medetomidine enantiomers in small ruminants
 In: Association of Veterinary Anaesthetists (Hrsg.):
 Newmarket 2005; European College of Veterinary Anaesthesia:, Newmarket, 21.-
 24.09.2005; 2005, S. 64
- Löbert, V.; Mischke, R.; Tipold, A.:
 Lactate and pyruvate levels in blood and cerebrospinal fluid in dogs
 In: Journal of veterinary internal medicine 19 (2); European Society for Veterinary
 Neurology: Research abstract of the 16th Annual Symposium: ESVN abstracts, Prague,
 Czech Republic, 26.-27.09.2003; 2005, S. 281
 ISSN 0891-6640

Mathes, K. A.; Holz, A.; Fehr, M.:

Ein Beitrag zu den Blutreferenzwerten europäischer Landschildkröten

In: Tierärztliche Praxis K 33 (2); 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 05.-06.02.2005; Stuttgart: Schattauer, 2005, S. 139

ISSN 1434-1239

Meyer-Lindenberg, A.:

Der ophthalmologische Notfall - incl. Glaukom, Netzhautablösung

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):

2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband, Hannover, 24.-26.06.2006; 2005, S. 169-181

Meyer-Lindenberg, A.:

Exophthalmus: Ursachen, Diagnostik, Therapie

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):

2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband, Hannover, 24.-26.06.2006; 2005, S. 218-226

Meyer-Lindenberg, A.:

How I manage elbow incongruity

In: Veterinary and comparative orthopaedics and traumatology 18 (1); European Society of Veterinary Traumatology and Orthopaedics: Abstracts of the 12th ESVOT Congress: part 1, Munich, Germany, 10.-12.09.2004; Stuttgart: Schattauer, 2005, S. A11

ISSN 0932-0814

Meyer-Lindenberg, A.:

Operation an Blase und Harnleiter

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):

2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband, Hannover, 24.-26.06.2006; 2005, S. 137-145

Mischke, R.; Eckersall, P. D.:

Changes in C-reactive protein and haptoglobin in dogs with lymphatic neoplasia

In: The 5th International Colloquium on Animal Acute Phase Proteins: abstracts and proceedings, Dublin, Ireland, 14.-15.03.2005; 2005, S. 35

Mischke, R.; Wüst, C.:

Effectivity and safety of different dosages of low molecular weight heparin in dogs suffering from gastric volvulus/dilatation complex

In: Journal of veterinary internal medicine 19 (6); European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals: Oral research communications of the 15th ECVIM-CA Congress: 2005 ECVIM abstracts, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 945

ISSN 0891-6640

Mischke, R.; Wüst, C.:

Effectivity and safety of different dosages of low molecular weight heparin in dogs suffering from gastric volvulus/dilatation complex

In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.):
15th ECVIM-CA Congress: congress proceedings, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 205
ISSN 1726-3204

Murua Escobar, H.; Soller, J. T., Richter, A.; Meyer, B.; Winkler, S.; Nimzyk, R.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:

The canine model in human genetics

In: European journal of human genetics 13 (Supplement 1); European Human Genetics Conference 2005: programme and abstracts, Prague, Czech Republic, 07.-10.05.2005;
London: Nature Publishing Group, 2005, S. 188
ISSN 1018-4813

Murua, H.; Soller, J. T.; Sterenczak, K. A.; Sperveslage, J. D.; Schlüter, C.; Eberle, N.; Winkler, S.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

The canine RAGE gene

In: Veterinary Cancer Society (Hrsg.):
25th annual conference proceedings of the Veterinary Cancer Society, Huntington Beach, California, 20.-23.10.2005; 2005, S. 45

Nolte, I.; Behrens, B.-A.; Wirth, C. J.:

Optimisation of the tribological system in the pairing of total hip prostheses

In: Lenarz, T.; Haferkamp, H. (Hrsg.):

Internationales Kolloquium / Sonderforschungsbereich Biomedizintechnik "Zukunftsfähige Bioresorbierbare und Permanente Implantate aus Metallischen und Keramischen Werkstoffen", SFB 599, Hannover, 04.-05.11.2005; Hannover: Univ. Hannover, 2005, S. TP D5
ISBN 3-00-017569-5

Pressel, T.; Bouguecha, A.; Kammler, M.; Behrens, B.-A.; Vogt, U.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.:

Mechanical properties of canine trabecular bone

In: 20th Congress of the International Society of Biomechanics (ISB) and 29th Annual meeting of the American Society of Biomechanics (ASB), Cleveland, Ohio, 31.07.-05.08.2005; X-CD Technologies, 2005, S. 6, CD-Rom

Schenk, H. C.; Gerdwilker, A.; Ganter, M.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Clinical survey of neurological diseases in small ruminants

In: Journal of veterinary internal medicine 19 (2); European Society for Veterinary Neurology: Research abstracts of the 17th Annual Symposium: ESVN abstracts, Glasgow, 24.-25.09.2004; 2005, S. 293-294
ISSN 0891-6640

Schenk, H.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Ionenkanalerkrankungen der Skelettmuskulatur in der Veterinärmedizin

In: Tierärztliche Praxis K 33 (2); 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 05.-06.02.2005; Stuttgart: Schattauer, 2005, S. 150

ISSN 1434-1239

Schulte, K.; Carlson, R.; Tipold, A.:

Autoantibodies against structures of the central nervous system in steroid-responsive meningitis-arteritis in dogs

In: Journal of veterinary internal medicine 19 (2); European Society for Veterinary Neurology: Research abstracts of the 17th Annual Symposium: ESVN abstracts, Glasgow, 24.-25.09.2004; 2005, S. 294

ISSN 0891-6640

Schulte, K.; Carlson, R.; Tipold, A.:

Autoantikörper gegen Strukturen des zentralen Nervensystems bei steril-eitriger

Meningitis-Arteriitis des Hundes

In: Tierärztliche Praxis K 33 (2); 13. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 05.-06.02.2005; Stuttgart: Schattauer, 2005, S. 151

ISSN 1434-1239

Simon, D.:

Welche Tumoren können bei Hund und Katze erfolgreich bestrahlt werden?

In: Hannoversche Gesellschaft zur Förderung der Kleintiermedizin (HGFK) (Hrsg.):

2. Kleintier-Kongress Hannover: Referateband, Hannover, 24.-26.06.2006; 2005, S. 312-321

Simon, D.; Eberle, N.; Abbrederis, N.; Hirschberger, J.; Nolte, I.:

Malignant lymphoma in the dog: results of treatment with a 12-week maintenance-free chemotherapy protocol

In: Journal of veterinary internal medicine 19 (6); European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals: Oral research communications of the 15th ECVIM-CA Congress: 2005 ECVIM abstracts, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 939

ISSN 0891-6640

Simon, D.; Eberle, N.; Abbrederis, N.; Hirschberger, J.; Nolte, I.:

Malignant lymphoma in the dog: results of treatment with a 12-week maintenance-free chemotherapy protocol

In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.): 15th ECVIM-CA Congress: congress proceedings, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 199

ISSN 1726-3204

Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Zurbriggen, A.; Vandeveld, M.; Tipold, A.:

Microglial ROS generation in the pathogenesis of demyelination

In: Microglia in Neuroinflammation and Stroke: Magdeburg Microglia Workshop; program and abstracts, Magdeburg, Germany, 02.-03.09.2005; 2005, S. 44

Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Zurbriggen, A.; Vandeveld, M.; Tipold, A.:
The role of microglial ROS generation in the pathogenesis of demyelination
In: Journal of veterinary internal medicine 19 (3); American College of Veterinary Internal
Medicine:Research abstract program of the 23rd Annual ACVIM Forum: 2005 ACVIM
abstracts, Baltimore, MD, 01.-04.06.2005; 2005, S. 458
ISSN 0891-6640

Stein, V.; Carlson, R.; Tipold, A.:
Nitric oxide production in the canine brain - are microglial cells involved?
In: Journal of veterinary internal medicine 19 (2); European Society for Veterinary
Neurology:Research abstract of the 16th Annual Symposium: ESVN abstracts, Prague,
Czech Republic, 26.-27.09.2003; 2005, S. 282
ISSN 0891-6640

Wagner, F.; Grastorf, F. E.; Hetzel, U.; Fehr, M.:
Periocular and ocular diseases in wildlife hedgehogs (*Erinaceus europaeus*, LINNE 1758)
in Germany
In: European College of Veterinary Ophthalmologists; European Society of Veterinary
Ophthalmology (Hrsg.):
2005 annual meeting: agenda and abstract book, Oporto, Portugal, 16.-19.06.2005; 2005, S.
111

Wagner, F.; Grastorf, F. E.; Hetzel, U.; Fehr, M.:
Periocular and ocular diseases in wildlife hedgehogs (*Erinaceus europaeus*, Linné 1758) in
Germany
In: Veterinary ophthalmology 8 (6); Abstracts: European College of Veterinary
Ophthalmologists and European Society of Veterinary Ophthalmology, Oporto, Portugal,
15.-19.06.2005; 2005, S. 432
ISSN 1463-5216

Winkler, S.; Murua Escobar, H.; Meyer, B.; Eberle, N.; Simon, D.; Buitenduif, I.; Nolte, I.;
Bullerdiek, J.:
HMGA2 expression in canine prostatic tissues - a potential diagnostic tool?
In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.):
15th ECVIM-CA Congress: congress proceedings, Glasgow, 01.09.-03.09.2005; 2005, S.
200-201
ISSN 1726-3204

Winkler, S.; Murua Escobar, H.; Meyer, B.; Eberle, N.; Simon, D.; Buitenduif, I.; Nolte, I.;
Bullerdiek, J.:
HMGA2 expression in canine prostatic tissues - a potential diagnostic tool?
In: Journal of veterinary internal medicine 19 (6); European College of Veterinary Internal
Medicine - Companion Animals:Oral research communications of the 15th ECVIM-CA
Congress: 2005 ECVIM abstracts, Glasgow, 01.-03.09.2005; 2005, S. 940-491
ISSN 0891-6640

- Wirth, C. J.; Behrens, B.-A.; Nolte, I.:
 Numerical simulation for the improvement of hip-prostheses design
 In: Lenarz, T.; Haferkamp, H. (Hrsg.):
 Internationales Kolloquium / Sonderforschungsbereich Biomedizintechnik "Zukunftsfähige
 Bioresorbierbare und Permanente Implantate aus Metallischen und Keramischen
 Werkstoffen", SFB 599, Hannover, 04.-05.11.2005; Hannover: Univ. Hannover, 2005, S.
 D6
 ISBN 3-00-017569-5
- Wirth, C. J.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.; Besdo, D.:
 Degradable bone implants: bending stiffness during bone healing
 In: Lenarz, T.; Haferkamp, H. (Hrsg.):
 Internationales Kolloquium / Sonderforschungsbereich Biomedizintechnik "Zukunftsfähige
 Bioresorbierbare und Permanente Implantate aus Metallischen und Keramischen
 Werkstoffen", SFB 599, Hannover, 04.-05.11.2005; Hannover: Univ. Hannover, 2005, S.
 R6
 ISBN 3-00-017569-5
- Wirth, C. J.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.; Besdo, D.:
 Degradable bone implants: intraosseus blood flow in the rabbit tibia
 In: Lenarz, T.; Haferkamp, H. (Hrsg.):
 Internationales Kolloquium / Sonderforschungsbereich Biomedizintechnik "Zukunftsfähige
 Bioresorbierbare und Permanente Implantate aus Metallischen und Keramischen
 Werkstoffen", SFB 599, Hannover, 04.-05.11.2005; Hannover: Univ. Hannover, 2005, S.
 R6
 ISBN 3-00-017569-5

Audiovisuelles Material / Multimedia

- Küng, R.; Stein, V. M.:
 Polyradikuloneuritis In: Reimer, Y.; Jaggy, A.: Neurologische Erkrankungen des Hundes:
 ein multimediales Lernprogramm für Studierende der Veterinärmedizin und für die
 tierärztlichen Praxis (DVD Video)
 2005
- Quaile, S.; Stein, V. M.:
 Hypoglykämie In: Reimer, Y.; Jaggy, A.: Neurologische Erkrankungen des Hundes: ein
 multimediales Lernprogramm für Studierende der Veterinärmedizin und für die
 tierärztlichen Praxis (DVD Video)
 2005
- Quaile, S.; Stein, V. M.:
 Kleinhirnhypoplasie In: Reimer, Y.; Jaggy, A.: Neurologische Erkrankungen des Hundes:
 ein multimediales Lernprogramm für Studierende der Veterinärmedizin und für die
 tierärztlichen Praxis (DVD Video)
 2005

Quaile, S.; Stein, V. M.:

Metastatische Meningoenzephalitis In: Reimer, Y.; Jaggy, A.: Neurologische Erkrankungen des Hundes: ein multimediales Lernprogramm für Studierende der Veterinärmedizin und für die tierärztlichen Praxis (DVD Video)
2005

Zschucke, C.; Tipold, A.:

Staupe In: Reimer, Y.; Jaggy, A.: Neurologische Erkrankungen des Hundes: ein multimediales Lernprogramm für Studierende der Veterinärmedizin und für die tierärztlichen Praxis (DVD Video)
2005

Zschucke, C.; Tipold, A.:

Steroid-responsive Meningitis-Arteritis (SRMA) In: Reimer, Y.; Jaggy, A.: Neurologische Erkrankungen des Hundes: ein multimediales Lernprogramm für Studierende der Veterinärmedizin und für die tierärztlichen Praxis (DVD Video)
2005

Zschucke, C.; Tipold, A.:

Yorkshire Enzephalitis In: Reimer, Y.; Jaggy, A.: Neurologische Erkrankungen des Hundes: ein multimediales Lernprogramm für Studierende der Veterinärmedizin und für die tierärztlichen Praxis (DVD Video)
2005

Sonstiges

Denkena, B.; Witte, F.; Meyer-Lindenberg, A.:

Teilprojekt R4 "Funktionsangepasste Bearbeitung medizinischer Implantate (Bericht)
Lenarz, T.; Haferkamp, H. (Hrsg.): Internationales Kolloquium / Sonderforschungsbereich Biomedizintechnik "Zukunftsfähige Bioresorbierbare und Permanente Implantate aus Metallischen und Keramischen Werkstoffen", SFB 599; Hannover: Univ. Hannover, 2005, S. 45-47 ISBN 3-00-017569-5

Fehr, M.:

Dickes Meerschweinchen
Rodentia 5, 5 = Nr. 27; Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2005, S. 60-61
ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Erkrankungen der Verdauungsorgane bei Ratten
Rodentia 5, 5 = Nr. 27; Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2005, S. 58-59
ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Tyzzler-Krankheit
Rodentia 5, 2 = Nr. 24; Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2005, S. 61
ISSN 1617-6170

Hauschild, G.:

Hightech auf die Lauscher

Prisma: Wochenmagazin zur Zeitung 38; Düsseldorf: Prisma, 2005, S. 47

Kauer, S.; Fehr, M.:

Infektionskrankheiten beim Frettchen

Rodentia 5, 3 = Nr. 25; Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2005, S. 58-59

ISSN 1617-6170

Mischke, R.:

Die Insel der Skuas

Naturfoto 12; Steinfurt: Tecklenborg, 2005, S. 54-59

ISSN 0935-414X

Mischke, R.:

Facetten aus dem Familienleben der Teichralle

Fachpraxis 29, 48; Aulendorf/Württ.: Fa. Albrecht, 2005, S. 28-31

Mischke, R.:

Gänseschutz am Solway Firth

Fachpraxis 29, 47; Aulendorf/Württ.: Fa. Albrecht, 2005, S. 26-29

Mischke, R.:

Interpretation von Veränderungen im Blutaussstrich - 1. Leukozyten

Fachpraxis 29, 48; Aulendorf/Württ.: Fa. Albrecht, 2005, S. 4-9

Mischke, R.:

Labordiagnostik von Lebererkrankungen: die Aussagekraft klinisch-chemischer
Blutanalysen

Kleintier konkret 9, S1; Stuttgart: Enke, 2005, S. 26-34

ISSN 1434-9132

Mischke, R.:

Wildfowl and Wetland Trust Caerlaverock Wetlands Centre zur kalten Jahreszeit - nicht nur
für Nonnengänse eine Reise wert

Die Voliere 28, 2; Alfeld (Leine): Schaper, 2005, S. 48-53

ISSN 0344-9270

Nolte, I.; Behrens, B.-A., Wirth, C. J.; Windhagen, H.:

Teilprojekt D5 "Tribosystemoptimierung der Gleitpaarung künstlicher Gelenke" (Bericht)
Lenarz, T.; Haferkamp, H. (Hrsg.): Internationales Kolloquium / Sonderforschungsbereich
Biomedizintechnik "Zukunftsfähige Bioresorbierbare und Permanente Implantate aus
Metallischen und Keramischen Werkstoffen", SFB 599; Hannover: Univ. Hannover, 2005,
S. 68-70

ISBN 3-00-017569-5

Switzer, E.:

Wie ernähre ich meinen Hund zeitgemäß?

Unser Rassehund 9; Dortmund: VDH, 2005, S. 22-25

Switzer, E.; Nolte, I.:

Ist der Mischling wirklich ein gesünderer Hund? Untersuchung zur Erkrankungsanfälligkeit bei Mischlingen in Deutschland

Unser Rassehund 7; Dortmund: VDH, 2005, S. 20-23

Tooson, S.; Fehr, M.; Koch, C.; Ehrlich, C.:

Geburtsprobleme bei Meerschweinchen: wenn aus dem schönen Moment ein Notfall wird

Rodentia 5, 6 = Nr. 28; Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2005, S. 28-30

ISSN 1617-6170

Wirth, C. J.; Behrens, B.-A.; Nolte, I.:

Teilprojekt D6 "Numerische Simulation zum belastungsgerechten Design von Totalendoprothesen und Implantaten" (Bericht)

Lenarz, T.; Haferkamp, H. (Hrsg.): Internationales Kolloquium / Sonderforschungsbereich Biomedizintechnik "Zukunftsfähige Bioresorbierbare und Permanente Implantate aus Metallischen und Keramischen Werkstoffen", SFB 599; Hannover: Univ. Hannover, 2005, S. 71-73

ISBN 3-00-017569-5

Wirth, C. J.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.; Besdo D.:

Teilprojekt R6 "Degradable Knochenimplantate" (Bericht)

Lenarz, T.; Haferkamp, H. (Hrsg.): Internationales Kolloquium / Sonderforschungsbereich Biomedizintechnik "Zukunftsfähige Bioresorbierbare und Permanente Implantate aus Metallischen und Keramischen Werkstoffen", SFB 599; Hannover: Univ. Hannover, 2005, S. 48-53

ISBN 3-00-017569-5

Physiologisches Institut

Herausgebertätigkeit

Engelhardt, W. v.; Breves, G.:
Physiologie der Haustiere; 2., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2005, 682 S.
ISBN 3-8304-1039-5

Buchbeiträge

Breves, G.:
Nahrungsaufnahme und Speichelsekretion
In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):
Physiologie der Haustiere; 2. Auflage, Stuttgart: Enke, 2005, 313-318
ISBN 3-8304-1039-5

Breves, G.; Diener, M.:
Funktionen des Dickdarmes
In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):
Physiologie der Haustiere; 2. Auflage, Stuttgart: Enke, 2005, 405-412
ISBN 3-8304-1039-5

Breves, G.; Leonhard-Marek, S.:
Verdauungsvorgänge in den Vormägen
In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):
Physiologie der Haustiere; 2. Auflage, Stuttgart: Enke, 2005, 357-366
ISBN 3-8304-1039-5

Engelhardt, W. v.:
Arbeitsphysiologie unter besonderer Berücksichtigung des Pferdeleistungssports
In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):
Physiologie der Haustiere; 2. Auflage, Stuttgart: Enke, 2005, 461-469
ISBN 3-8304-1039-5

Engelhardt, W. v.:
Besonderheiten der Verdauung bei Vögeln
In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):
Physiologie der Haustiere; 2. Auflage, Stuttgart: Enke, 2005, 419-421
ISBN 3-8304-1039-5

Engelhardt, W. v.:
Kreislauf
In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):
Physiologie der Haustiere; 2. Auflage, Stuttgart: Enke, 2005, 171-192
ISBN 3-8304-1039-5

Engelhardt, W. v.:

Messgrößen und Maßeinheiten

In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 2. Auflage, Stuttgart: Enke, 2005, 657-658

ISBN 3-8304-1039-5

Engelhardt, W. v.:

Physiologie der Haustiere - faszinierende Vielfalt und wissenschaftlicher Eckstein der Tiermedizin

In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 2. Auflage, Stuttgart: Enke, 2005, 1-4

ISBN 3-8304-1039-5

Engelhardt, W. v.:

Vergleichende Aspekte der Vormagen- und Dickdarmverdauung

In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 2. Auflage, Stuttgart: Enke, 2005, 416-419

ISBN 3-8304-1039-5

Harmeyer, J.:

Herz

In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 2. Auflage, Stuttgart: Enke, 2005, 137-170

ISBN 3-8304-1039-5

Schröder, B.; Diener, M.:

Grundlagen der Zellphysiologie

In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 2. Auflage, Stuttgart: Enke, 2005, 5-21

ISBN 3-8304-1039-5

Schröder, B.; Schemann, M.:

Allgemeine Neurophysiologie

In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 2. Auflage, Stuttgart: Enke, 2005, 22-42

ISBN 3-8304-1039-5

Szentkúti, L.:

Skelettmuskulatur

In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 2. Auflage, Stuttgart: Enke, 2005, 112-127

ISBN 3-8304-1039-5

Szentkúti, L.:

Vergleich zwischen glatter Muskulatur, Herz- und Skelettmuskulatur

In: Engelhardt, W. v.; Breves, G. (Hrsg.):

Physiologie der Haustiere; 2. Auflage, Stuttgart: Enke, 2005, 132-136

ISBN 3-8304-1039-5

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Dühlmeier, R.; Hacker, A.; Widdel, A.; Engelhardt, W. v.; Sallmann, H. P.:
Mechanisms of insulin-dependent glucose transport into porcine and bovine skeletal muscle
In: American journal of physiology / Regulatory, integrative and comparative physiology
289, 1 (2005) R187-197

Dühlmeier, R.; Voigt, J.; Breves, G.; Sallmann, H.-P.:
Gehalte der Glucosetransporter GLUT1 und GLUT4 in oxidativer und glycolytischer
Muskulatur von Ziegenlämmern und adulten Ziegen
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 11 (2005) 408-413
ISSN 0341-6593

Engelhardt, W. v.:
Dickdarmepithel und kurzkettige Fettsäuren: Erwartetes, Unerwartetes, Ungeklärtes
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 11 (2005) 413-417
ISSN 0341-6593

Holst, H.; Breves, G.:
Probiotika - von der Erfahrungsmedizin zum therapeutischen Standard
In: Zeitschrift für Gastroenterologie 43 (2005) 601-606
ISSN 0044-2771

Leonhard-Marek, S.; Stumpff, F.; Brinkmann, I.; Breves, G.; Martens, H.:
Basolateral Mg²⁺/Na⁺ exchange regulates apical nonselective cation channel in sheep
rumen epithelium via cytosolic Mg²⁺
In: American journal of physiology / Gastrointestinal and liver physiology 288 (2005)
G630-G645
<http://www.ajpgi.org>

Oeztuerk, H.; Schroeder, B.; Beyerbach, M.; Breves, G.:
Influence of living and autoclaved yeasts of *Saccharomyces boulardii* on in vitro ruminal
microbial metabolism
In: Journal of dairy science 88, 7 (2005) 2594-2600
ISSN 0022-0302
<http://jds.fass.org/cgi/reprint/88/7/2594>

Dissertationen

Becker, W.:
Auswirkungen pathovaskulärer Prozesse wie Diabetes mellitus und arterieller Hypertonie
auf die experimentelle Arteriogenese im Tiermodell der "Zucker Diabetic Fatty" (ZDF)
Ratte
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

- Brüchert, N.:
Pathophysiologische Bedeutung der Proteinphosphatase 1 für die Entwicklung der Herzinsuffizienz und Untersuchungen zur Auswirkung einer verstärkten Enzymhemmung durch den Inhibitor-2
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bruechertn_ss05.pdf
- Duncker, S.:
Auswirkung von oral verabreichtem Escherichia coli Nissle 1917 auf das Darm-assoziierte Immunsystem des Schweins
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
- Erdmann, K.:
Untersuchungen an Milchkühen zum Einfluss der Rationsgestaltung und einer Leinölzulage auf die Pansenfermentation sowie die Menge an Inhaltsstoffen, insbesondere trans-Fettsäuren und CLA, im Duodenalchymus und in der Milch
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/erdmannk_ss05.pdf
- Fähndrich, C.:
Wirkung von Apfelsaft auf die Kolonkarzinogenese und deren Modulation durch Wachstumsfaktoren im Tierexperiment
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
- Jansen, A.C.:
Untersuchungen der Entwicklung der binauralen Interaktionskomponente und Beschreibung der binauralen Interaktion bei intracochleärer elektrischer Stimulation bei der Katze
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
- Keiser, M. W. B.:
Transportverhalten natürlich vorkommender und künstlich generierter Mutationen intestinaler Enzyme in polaren und unpolaren eukaryotischen Zellen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
- Krägenau, D.:
Präkonditionierung der Rattenleber durch Ginkgo Biloba Extrakt (Egb 761) vor warmer Ischämie und Reperfusion
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
- Looff, M.:
Einflüsse der Fütterung auf die regulative Phosphor-Ausscheidung bei Ziegenlämmern
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
- Nave, A.:
Optimierung von Verfahren zum In-vitro-Genstransfer am Meerschweinchenherzen mittels adenoviraler Vektoren
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/navea_ss05.pdf

Ricken, G.E.:

Transport von Calcium über das isolierte Pansenepithel des Rindes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Schulte-Loh, N.:

B-Bild und Dopplersonographische Evaluation von Nieren vor und nach
Lebendnierenspende
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Weinhold, C.:

Anionensekretion im Dünndarm von NKCC1 und CFTR Knockout-Mäusen und ihren
gesunden Geschwistern
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

Poster, Abstracts

2004

Girrbach, S.; Schröder, B.; Breves, G.; Rechkemmer, G.; Watzl, B.:

Einfluss von Probiotika und Präbiotika auf das systemische und Darm-assoziierte
Immunsystem des Schweines

In: Deutsche Gesellschaft für Ernährung (Hrsg.):

Proceedings of the German Nutrition Society 6; 41. Wissenschaftlicher Kongress der
Deutschen Gesellschaft für Ernährung, Freising - Weihenstephan, 11.-12.3.2004; 2004, S.
42

Girrbach, S.; Schröder, B.; Breves, G.; Rechkemmer, G.; Watzl, B.:

Langzeitapplikation von Prä-, Pro- und Synbiotika erhöht die natürliche Killerzell-Aktivität

In: Lebensmittelchemische Gesellschaft - Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher
Chemiker (Hrsg.):

Lebensmittelchemie; Bundesforschungsanstalt für Ernährung und

Lebensmittel: Kurzreferateband zum 33. Deutschen Lebensmittelchemikertag, Bonn, 13.-
15.9.2004; Wiley-VCH, 2004, S. 7

ISSN 0937-1478

2005

Buesing, K.; Runge, F.; Harmeyer, J.; Boldt, E.; Markuske, K. D.; Zeyner, A.:

Microscopic evidence of orally supplemented humic acids in the intestinal wall and selected
lymph nodes of piglets - preliminary results

In: Martens, H. (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; 59. Tagung der Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie, Stuttgart-Hohenheim, 8.-10.3.2005; Frankfurt/Main: DLG, 2005,
S. 61

ISBN 3-7690-4098-8

<http://www.dlg-verlag.de>

Dänicke, S.; Breves, G.; Ueberschär, K.-H.; Valenta, H.:

In vitro study on the transfer of the Fusarium toxins deoxynivalenol (DON), zearalenone (ZON), alpha-zearalenol ([alpha]-ZOL) and beta-zearalenol ([beta]-ZOL) across ruminal epithelium of sheep (In vitro Untersuchung zum Transfer der Fusarium-Toxine Deoxynivalenol (DON), Zearalenon (ZON), alpha-Zearalenol ([alpha]-ZOL) und beta-Zearelenol ([beta]-ZOL) durch das Pansenepithel vom Schaf)

In: Martens, H. (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; 59. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Stuttgart-Hohenheim, 8.-10.3.2005; Frankfurt am Main: DLG, 2005, S. 97

ISBN 3-7690-4098-8

Girrbach, S.; Schröder, B.; Breves, G.; Rechkemmer, G.; Watzl, B.:

Pro- und Präbiotika modulieren T-zellvermittelte Immunreaktionen im Darm-assoziierten Immunsystem des Schweines

In: Deutsche Gesellschaft für Ernährung (Hrsg.):

Proceedings of the German Nutrition Society 7; 42. Wissenschaftlicher Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung, Kiel, 17.-18.3.2005; 2005, S. 47

Huber, K.; Muscher, A.; Peters, D.; Pfeffer, E.; Breves, G.:

Influence of lactation, involution and dietary phosphorus supply on the expression of vitamin D3 receptor and Na⁺/Pi cotransporter type IIb in mammary gland of goats (Einfluss der Laktation, Involution und der diätetischen Phosphorversorgung auf die Expression des Vitamin D3-Rezeptors und des Na⁺/Pi-Kotransporters Typ IIb in der Milchdrüse der Ziege)

In: Martens, H. (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; 59. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Stuttgart-Hohenheim, 8.-10.3.2005; Frankfurt am Main: DLG, 2005, S. 92

ISBN 3-7690-4098-8

Kuhla, S.; Schönhusen, U.; Voigt, J.; Rudolph, P. E.; Tomek, W.; Zitnan, R.; Huber, K.; Metges, C. C.:

Hepatic proteome analysis in goat lambs fed milk or soy protein based diets (Leberproteomanalyse bei Ziegenlämmern, die mit einer auf Milch- oder Sojaprotein basierenden Diät gefüttert wurden)

In: Martens, H. (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; 59. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Stuttgart-Hohenheim, 8.-10.3.2005; Frankfurt am Main: DLG, 2005, S. 48

ISBN 3-7690-4098-8

Leonhard-Marek, S.; Schröder, B.:

Effects of verapamil on the ruminal transport of electrolytes (Einfluss von Verapamil auf den Transport von Elektrolyten über das Pansenepithel)

In: Martens, H. (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; 59. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Stuttgart-Hohenheim, 8.-10.3-2005; Frankfurt/Main: DLG, 2005, S. 93

ISBN 3-7690-4098-8

Leonhard-Marek, S.; Stumpff, F.; Breves, G.:

Forskolin and Isoproterenol affect Na, K and Rb currents across the ruminal epithelium

In: 20th Meeting of the European Intestinal Transport Group, Oléron, 24.-27.9.2005; 2005, S. P10

Meister, E.; Berthold, D.; Beese, F.; Vor, T.; Breves, G.; Abel, H. J.:

The use of microcalorimetry to determine fermentative heat energy as an indicator of microbial activity in caecum content of pigs fed diets differing in BFS content

(Mikrokalorimetrische Messung der Fermentationswärme als Indikator der mikrobiellen Aktivität im Caecuminhalt von Schweinen nach Fütterung unterschiedlich faserhaltiger Rationen)

In: Martens, H. (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; 59. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Stuttgart-Hohenheim, 8.-10.3.2005; Frankfurt am Main: DLG, 2005, S. 151

ISBN 3-7690-4098-8

Muscher, A., Hattendorf, J.; Huber, K.; Pfeffer, E.; Breves, G.:

Effects of dietary phosphorus restriction on the renal PTH and vitamin D3 receptor protein expression in goats (Auswirkungen einer diätetischen Phosphor-Restriktion auf die renale PTH- und Vitamin D3 Rezeptorprotein-Expression bei Ziegen)

In: Martens, H. (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; 59. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Stuttgart-Hohenheim, 8.-10.3.2005; Frankfurt am Main: DLG, 2005, S. 101

ISBN 3-7690-4098-8

Peters, D.; Huber, K.; Pfeffer, E.; Breves, G.:

The effect of dietary nitrogen restriction on the UT-A urea transporter mRNA abundance in ruminal and colonic epithelia of goats (Die Auswirkung einer diätetischen Stickstoffreduktion auf die mRNA Expression des UT-Transporters im Pansen- und Kolonepithel von Ziegen)

(Die Auswirkung einer diätetischen Stickstoffreduktion auf die mRNA Expression des UT-Transporters im Pansen- und Kolonepithel von Ziegen)

In: Martens, H. (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; 59. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Stuttgart-Hohenheim, 8.-10.3.2005; Frankfurt am Main: DLG, 2005, S. 102

ISBN 3-7690-4098-8

Schröder, B.; Brandenburger, M.; Huber, K.:

Vitamin D3 dependent Ca²⁺ transport components and their gene expression in pig duodenum

In: Burckhardt, B. C. (Hrsg.):

Pflügers Archiv 449 (Suppl); 84th Annual Meeting Deutsche Physiologische Gesellschaft, Göttingen, 6.-9.3.2005; Springer, 2005, S. S65

ISSN 1432-2013

- Schröder, B.; Girrbach, S.; Rechkemmer, G.; Watzl, B.; Breves, G.:
Effects of a combined dietary prae- and probiotic supplementation on mucosa functions in porcine intestinal tract
In: Burckhardt, B. C. (Hrsg.):
Pflügers Archiv 449 (Suppl); 84th annual meeting Deutsche Physiologische Gesellschaft, Göttingen, 6.-9.3.2005; Springer, 2005, S. S64
ISSN 1432-2013
- Stumpff, F.; Brinkmann, I.; Leonhard-Marek, S.; Martens, H.:
Forskolin affects Na, but not K currents across the membrane of isolated ruminal epithelial cells in the whole cell configuration
In: 20th Meeting of the European Intestinal Transport Group, Oléron, 24.-27.9.2005; 2005, S. P11
- Tóth, B.; Breves, G.; Leonhard-Marek, S.:
Nutrient absorption in cfrTgH(neoim)1Hgu congenic mice
In: 20th Meeting of the European Intestinal Transport Group, Oléron, 24.-27.9.2005; 2005, S. P12
- Voigt, K.; Bruegmann, M.; Huber, K.; Ganter, M.:
Diagnostic application of a PCR assay for the detection of Jaagsiekte Retrovirus in blood, bronchoalveolar lavage and tissue samples
In: Fthenakis, G. C.; McKaller, Q. A. (Hrsg.):
6th International Sheep Veterinary Congress: Greece 2005; proceedings, Hersonnisos, Crete, Greece, 17.-21.06.2005; 2005, S. 377-378
- Zerull, K.; Breves, G.; Schröder, B.; Goyarts, T.; Dänicke, S.:
The influence of the mycotoxin Deoxynivalenol on the glucose transporter in the jejunum of the pig
In: 27. Mykotoxin-Workshop, Dortmund, 13.-15.6.2005; IfADo, 2005, S. 82
ISBN 3-9808342-3-9
- Öztürk, H.; Breves, G.:
Effects of the prebiotic inulin on in vitro ruminal microbial metabolism (Einflüsse des Prebiotikums Inulin auf den mikrobiellen Pansenstoffwechsel in vitro)
In: Martens, H. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 14; 59. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Stuttgart-Hohenheim, 8.-10.3.2005; Frankfurt am Main: DLG, 2005, S. 157
ISBN 3-7690-4098-8

Sonstiges

- Breves, G.; Schröder, B.:
Vergleichende Aspekte der gastrointestinalen Calcium-Umsetzungen beim Schwein und Wiederkäuer (Bericht)
Lohmann Animal Health (Hrsg.): Winser Geschichtsblätter, Lohmann Information 2;
Cuxhaven: Archiv-Verlag, 2005, S. 3-5
ISSN 1617-2892