

Verzeichnis der Doktoranden, die zum Promotionstermin 18.06.2004 eine Dissertation eingereicht haben

**Althaus, Olga Pea aus Hannover**

Sonographie der Lunge: Eine Hilfe zur Früherkennung der Rhodococcus equi-Pneumonie beim Fohlen  
Klinik für Pferde

**Bastein, Michaela aus Buchholz i.d. Nordheide**

Einfluß der Proteinkinase G-Typ I auf die muscarinerg- und Stickstoffmonoxid-vermittelte Hemmung des L-Typ-Calciumkanals in Kardiomyozyten transgener, Proteinkinase G-Typ I-überexprimierender Mäuse  
Institut für Versuchstierkunde der Medizinischen Hochschule

**Biege, Jasmin-Janina aus Oldenburg**

Etablierung eines fluoreszenzmikroskopischen Spermienchromatinstruktur Assays im Rahmen der spermatologischen Diagnostik beim Hund  
Institut für Reproduktionsmedizin

**Blankenburg, Anja aus Berlin**

Untersuchungen zur alveolären Echinokokkose bei Bartaffen (Macaca silenus)  
Abteilung Infektionspathologie des Deutschen Primatenzentrums Göttingen

**Boenigk, Katharina Dorothea aus Gdingen (Polen)**

Untersuchungen zur züchterischen Aussagekraft von Verhaltenstests bei Hovawart Hunden  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Brandhorst, Bianka aus Georgsmarienhütte**

Manuelle Lymphdrainage nach medianer Laparotomie beim Pferd  
Klinik für Pferde, Zentrum Anatomie der Medizinischen Hochschule Hannover

**Braun, Judith aus Bochum**

Rasterelektronenmikroskopische Darstellung und Charakterisierung des Lymphgefäßsystems im Integumentum des Pferdes  
Anatomisches Institut, Zentrum Anatomie der Medizinischen Hochschule

**Bremer, Claudia Melanie aus Peine**

Optimierung der Plattenosteosynthese mit Hydroxylapatit beschichteten AO/ASIF Schrauben nach Defektosteotomie  
Klinik für kleine Haustiere

**Bruns, Hartmut aus Aurich**

Therapeutische Beeinflussbarkeit der Hydromukometra bei der Stute durch verschiedene hormonelle Behandlungsansätze  
Klinik für Pferde, ZA für Chemische Analytik und Endokrinologie im Zentrum für Lebensmittelwissenschaften, Institut für Veterinär-Pathologie der Universität Leipzig

**Budack, Mareike Kristina aus Hamburg**

Untersuchungen zur Blutdruckregulation bei Mäusen mit genetischer Inaktivierung der  $\beta_1$ -Untereinheit des  $Ca^{2+}$ -aktivierten Kaliumkanals  
Institut für Tierschutz und Verhalten, Institut für Vegetative Physiologie und Pathophysiologie des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf

**Claaßen, Wiebke aus Hamburg**

Hörschwellenbestimmung mittels früher akustisch evozierter Potentiale zur klinischen Diagnostik bei gesunden und erkrankten Kaninchen mit Kopfschiefhaltung  
Klinik für kleine Haustiere

**Conrad, Franziska aus Wedel/Holstein**

Role of estrogen receptor signaling in the control of the hair follicle cycle  
Anatomisches Institut, Hautklinik des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf

**Döhring, Anke aus Lüneburg**

Etablierung eines In- vivo- Modells zur Charakterisierung der Immunreaktion des Uterus von Jungsaugen nach Insemination  
Institut für Reproduktionsmedizin, Institut für Pathologie, Arbeitsgruppe Immunologie

**Dörsch, Bernd aus Wuppertal**

Untersuchungen zur Pharmakokinetik, gerinnungsphysiologischen Wirkung und Immunogenität von rekombinantem humanen Faktor VIIa bei gesunden und Faktor VII-defizienten Hunden  
Klinik für kleine Haustiere

**Duda, Dagmar aus Loslau/Polen**

Fermentation ausgewählter Kohlenhydrate (insbesondere Mannanoligosaccharid und Pektin) in vivo und in vitro (Hohenheimer Futterwerttest) beim Schwein  
Institut für Tierernährung, Institut für Tierernährung der Universität Hohenheim

**Dujardin, Eva aus Berlin**

Afferenzen vokalisationsauslösender Regionen des zentralen Höhlengraus bei Totenkopffaffen (*Saimiri sciureus*)  
Institut für Zoologie, Neurobiologie des Deutschen Primatenzentrums Göttingen

**Eckert, Julia aus Böblingen**

Analysis of new variants in the bovine and ovine PRNP  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Institut für Tierzucht und Tierhaltung  
der Universität Hohenheim

**Espenschied, Katja aus Braunschweig**

Zur arteriellen Blutgefäßversorgung der Geschlechtsorgane beim weiblichen  
Wellensittich (*Melopsittacus undulatus*)  
Anatomisches Institut

**Eubel, Jennifer aus Dortmund**

Orientierende Untersuchungen zum Einfluss von Haltung, Hygiene und Luftqualität  
auf die Atemwegsgesundheit von Fohlen in vier deutschen Zuchtbetrieben  
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

**Fetz, Kathrin aus Cuxhaven**

Reinigung und Teilcharakterisierung von felinem  $\alpha 1$ -Proteinase Inhibitor ( $\alpha 1$ -PI) und  
die Entwicklung eines Radioimmunoassays zur quantitativen Erfassung von  $\alpha 1$ -PI im  
Serum von Katzen  
Klinik für kleine Haustiere, Gastrointestinal Laboratory der Tierärztlichen Fakultät der  
Texas A&M Universität, USA

**Fielitz, Katrin aus Hannover**

Untersuchungen zum Neuritenwachstum von Spinalganglienneuronen unter Einfluss  
des Botenstoffs Stickstoffmonoxid (NO) und zyklischer Nukleotide  
Institut für Tierökologie und Zellbiologie

**Fietze, Sebastian aus Hamburg**

Vergleich der unterschiedlichen Körperkonditionsbeurteilungsmethoden -Body  
Condition Scoring (BCS) und Rückenfettdickemessung (RFD)- und deren  
Aussagefähigkeit in Bezug auf die Fruchtbarkeit von Holstein-Friesian (HF) Kühen  
Klinik für Rinder

**Göllnitz, Knut aus Grevesmühlen**

Untersuchungen zum Mikroklima auf einem Spezialfahrzeug zum Ferkeltransport in  
Beziehung zu Tierschutz und Tiergesundheit  
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

**Görgens, Alexandra aus Hildesheim**

Einfluss der wiederholten instrumentellen Samenübertragung und von  
Inseminatkomponenten auf Eigenschaften uteriner neutrophiler Granulozyten der  
Stute  
Arbeitsgruppe Immunologie, Klinik für Pferde, Klinik für Rinder

**Gresky, Christina aus Reinbek**

Genetische Analysen zur Vererbung der Katarakt und Progressiven Retina Atrophie beim Dackel

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Grewing, Michaela aus Dorsten**

Auswirkungen des Opioids Fentanyl auf die neuronale Aktivität visueller Strukturen der Katze und den Serumcortisol-Spiegel unter Allgemeinanästhesie

Klinik für kleine Haustiere, Lehrstuhl für Allgemeine Zoologie und Neurobiologie der Ruhr-Universität Bochum

**Große Kock, Christoph aus Dorsten**

Ökonomische Aspekte zur sonographischen Ovardiagnostik im Rahmen der Schweinebestandsbetreuung

Institut für Reproduktionsmedizin, Institut für Tierzucht und Haustiergenetik der Justus-Liebig-Universität

**Gruis, Detert Daniels aus Weener**

Untersuchungen zum Einfluss unterschiedlicher Spurenelementgehalte und -quellen (anorganische bzw. organische Verbindungen) im Alleinfutter auf die Gesundheit und Leistung sowie die Spurenelementkonzentration in den Exkrementen und im Körper (Blut, Organe)

Institut für Tierernährung

**Hacker, Anja aus Hamburg**

Insulinabhängiger Glucosetransport in den Skelettmuskel von Ponys und Schweinen

Institut für Physiologische Chemie

**Hammer, Thea Irene aus Siegen**

Untersuchung zur Pharmakokinetik des Arzneistoffes Romifidin hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd

Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Harbers, Annette aus Rheydt**

Quellen und Materialien zur Geschichte des Rheinischen Landgestüts Wickrath (1839-1957)

Fachgebiet Geschichte

**Heitzhausen, Jessica aus Delmenhorst**

Entwicklung und Evaluierung eines interaktiven, internetbasierten Fort- und Weiterbildungsprogramms zur Integrierten Tierärztlichen Bestandsbetreuung im Bereich Schwein unter besonderer Berücksichtigung der speziellen Bedürfnisse praktizierender Tierärzte

Außenstelle für Epidemiologie, Tierklinik für Fortpflanzung des Fachbereichs Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin

**Hemmes, Miriam-Jasmin aus Leer**

Zum Bandapparat des Ellbogengelenkes des Hundes insbesondere zu Verlauf und Struktur der Kollateralbänder

Anatomisches Institut

**Hierholzer, Esther aus Essen**

Edokrinologische Veränderungen unter Belastung beim Pferd - eine Literaturstudie - Institut für Tierzucht, Mariensee der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL)

**Hübler, Nicole aus Brake**

Vergleichende funktionelle und histopathologische Untersuchungen am zentralen und peripheren Nervensystem von Ratten nach einmaliger Applikation von Natrium-Wasserstoff-Austauscher (NHE)-Inhibitoren

Institut für Pathologie, Institut für Toxikologie der Merck KGaA, Darmstadt

**Huth, Christiane aus Dorsten**

Analyse der Entwicklung von Körper- und Klauenmaßen sowie der Druckverteilung unter den Klauen bei Jungrindern verschiedener Rassen

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Jacobs, Bonny-Jasmin aus Hildesheim**

Klinische, mikrobiologische und zytologische Untersuchungen zur Stutenmastitis - eine Langzeitstudie

Zentrum für Infektionsmedizin, Institut für Mikrobiologie

**Jordan, Doris aus Mühlacker**

Charakterisierung von zytotoxischen Pseudomonas aeruginosa "small colony variants" isoliert aus dem Respirationstrakt von Patienten mit Cystischer Fibrose  
Zentrum für Infektionsmedizin, Institut für Mikrobiologie, Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene der Medizinischen Hochschule Hannover

**Kaufhold, Judith aus Leinefelde**

Populationsgenetische Untersuchungen zur Entwicklung der Hunderasse Elo® sowie zum Auftreten und zur Vererbung von Distichiasis

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Kemper, Nicole aus Essen**

Untersuchungen zum Vorkommen ausgewählter Zooanthroponose-Erreger bei Rentieren unter dem Aspekt der aktuellen Situation der finnischen Rentierwirtschaft  
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie, Institut für Umweltmedizin, Umwelttoxikologie und Hygiene der Christian-Albrechts-Universität Kiel

**Kirn,, Nicole aus Bruchsal**

Ontogenese des Europäischen Feldhamsters (*Cricetus cricetus*) unter dem Einfluss verschiedener prä- und postnataler Photoperioden  
Institut für Zoologie, Biologisches Institut der Universität Stuttgart

**König, Tina aus Northeim**

Entwicklung der Ernährungsforschung beim Schwein (bis 1930)  
Institut für Tierernährung

**Kott, Christiane aus Salzgitter-Bad**

Zur Aussagekraft der HER2 Rezeptorexpression in caninen Mammatumoren als diagnostischer und prognostischer Faktor  
Abteilung Infektionspathologie des Deutschen Primatenzentrums Göttingen

**Kraemer, Christian aus Bonn-Duisdorf**

Untersuchungen zu Restpathogenität, Wirksamkeit und immunsuppressiver Eigenschaften verschiedener Gumboro-Virus Lebendimpfstoffe in Broilern  
Klinik für Geflügel

**Kruse, Monika aus Celle**

Genetische und umweltbedingte Einflüsse auf das Auftreten von Torsio uteri bei Milchkühen  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Lange, Andreas aus Osterburg**

Veränderungen von Knochenmarkern und intaktem Parathormon im Blut im Verlaufe eines Trainings bei Warmblutpferden  
Institut für Tierernährung

**Lange, Susanne aus Lüneburg**

Untersuchung zur Vererbung des Sommerekzems beim Islandpferd  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Klinik für Pferde

**Liebetrau, Anne Dorothe aus Düsseldorf**

Global Positioning System (GPS) - Herzfrequenzaufzeichnung, eine neue Hilfe für das Training von Fahrpferden  
Institut für Tierzucht, Mariensee der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL)

**Löns, Dagmar aus Ludwigsburg**

Untersuchung der durch Alkylquinolone induzierten Signalübertragung im Rahmen der interbakteriellen Kommunikation bei *Pseudomonas aeruginosa*  
Zentrum für Infektionsmedizin, Institut für Mikrobiologie, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene der Medizinischen Hochschule Hannover

**Ludwig, Anja aus Paderborn**

Untersuchungen zur Aktivität der Plasma-Cholinesterase bei gesunden und erkrankten Zwergkaninchen  
Klinik für kleine Haustiere

**Lüpke, Lars aus Salzgitter-Bad**

Untersuchung der Verwandtschaftsverhältnisse, Inzucht und genetischen Variabilität in der Population der im Verein Hirschmann e.V. gezüchteten Hannoverschen Schweißhunde  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Massmann, Susanne aus Paderborn**

Untersuchung zur Pharmakokinetik des Arzneistoffes Dembrexin hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Meiners, Friederike aus Braunschweig**

Analyse des Einflusses von Fremdgenanteilen auf die Prävalenz von röntgenologischen Gliedmaßenbefunden beim Hannoverschen Warmblut  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Mellin, Anna aus Bad Oldesloe**

Die Mammatumorerkrankung der Hündin und ihre Eignung als biologisches Modell für die Frau: Histologie, Malignitätsgrad, Immunhistochemie und Krankheitsverlauf  
Klinik für kleine Haustiere, Institut für Pathologie der Medizinischen Hochschule Hannover

**Meyer, Christiane aus Walsrode**

Qualitative und quantitative Risikofaktoren für die Einschleppung und Verbreitung von Salmonellen in unterschiedlichen Produktionsverfahren beim Schwein  
Außenstelle für Epidemiologie, Institut für Tierzucht und Tierhaltung der Christian-Albrecht-Universität zu Kiel

**Meyer-Hamme, Maria Barbara aus Hamburg**

Rhodococcus equi und Streptococcus equi ssp. zooepidemicus aus Nasentupfern und Tracheobronchialsekret von lungenkranken Fohlen

Klinik für Pferde, Zentrum für Infektionsmedizin, Institut für Mikrobiologie

**Michel, Gunnar aus Aachen**

Veränderungen der Herzfrequenz unter definierter Steigungsbelastung auf dem Laufband und während des Intervalltrainings von Vielseitigkeitspferden

Institut für Tierzucht, Mariensee der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL)

**Mironova, Liliya aus Wjasma/Rußland**

Modifizierte durchflusszytometrische Methode zum empfindlicheren Nachweis der Produktion von reaktiven Sauerstoffspezies neutrophiler Granulozyten in vitro

Arbeitsgruppe Immunologie

**Mößler, Anne Katrin aus Göttingen**

Effekte verschiedener Kohlenhydrate (Cellulose, Pektin, Stärke und Inulin) auf die Wasserstoff- und Methanexhalation beim gesunden Pferd

Institut für Tierernährung

**Oropeza Delgado, Armando José aus Boraure-Venezuela**

Improvement of the developmental capacity of oocytes from prepubertal cattle by intraovarian IGF-I application

Institut für Tierzucht (Mariensee) der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft Braunschweig

**Paasch, Inga aus Hamburg**

Präimplantationskultivierung von Rattenhepatozyten auf einem dreidimensionalen bioabbaubaren Polymer

Klinik für kleine Haustiere

**Pabst, Torsten aus Münster**

Ausbreitung von M. hyopneumoniae in endemisch infizierten Schweineherden und Bekämpfung der Enzootischen Pneumonie mittels one-shot Impfung (Ingelvac® M.hyo)

Außenstelle für Epidemiologie

**Papenbrock, Stephanie aus Hamm**

Untersuchungen zum Einfluss einer groben Vermahlung des Futters und/oder eines Kalium-Diformiat-Zusatzes auf die Chymusqualität sowie die Aktivität und Zusammensetzung der Magen-Darm-Flora unter den Bedingungen einer experimentellen Infektion von Absetzfe

Institut für Tierernährung

**Petersen, Björn aus Hamburg**

Erstellung  $\alpha$ 1,3-Galaktosyltransferase defizienter Schweine durch somatischen Kerntransfer und homologe Rekombination  
Institut für Tierzucht (Mariensee) der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft Braunschweig

**Piltz, Katharina aus Iserlohn**

Vergleichende Behandlung von Rhodococcus equi-Pneumonien bei Fohlen mit Azithromycin und Rifampicin in Kombination mit Erythromycin bzw. Trimethoprim/Sulfadiazin  
Klinik für Pferde

**Raber, Kerstin Alexandra aus Saarbrücken**

Rekombinationsanalyse des NK-Genkomplexes der Ratte und Entwicklung kongen-rekombinanter Stämme  
Klinik für Viszeral- und Transplantationschirurgie der Medizinischen Hochschule Hannover

**Rahmel, Daniela aus Berlin**

Genexpressions- und Metabolismusuntersuchungen der menschlichen respiratorischen Nasenschleimhaut  
Zentrum für Allgemeine Molekularbiologie und Proteindesign der Tierärztlichen Hochschule Hannover, Zentrum für Pharmaforschung und medizinische Biotechnologie des Fraunhofer Institutes für Toxikologie und Experimentelle Medizin

**Risse, Marcus aus Osnabrück**

Zur Pathogenese der akuten Lymphangitis und Elephantiasis beim Pferd - Eine histologische, immunhistochemische und transmissionselektronenmikroskopische Studie  
Institut für Pathologie, Zentrum Anatomie der Medizinischen Hochschule Hannover

**Rosengarten, Anja aus Wuppertal**

Untersuchungen zur kurzfristigen Ernährung von Zwergkaninchen und Meerschweinchen über eine orogastrale Sonde bei Variation der Zusammensetzung (Komponenten, Nährstoffgehalt und Energiedichte) des applizierten Futters  
Institut für Tierernährung, Klinik für kleine Haustiere

**Rudowitz, Daniela aus Essen**

Adenoviral vermittelte Überexpression von Matrixmetalloproteinasen zur funktionellen Charakterisierung ihrer Rolle für das hepatische tissue remodeling  
Physiologisches Institut, Institut für Klinische Chemie der Medizinischen Hochschule Hannover

**Sammet, Katharina aus Neuilly sur Seine/Frankreich**

Beurteilung des antioxidativen Potentials von diätisch zugeführtem  $\alpha$ -Tocopherol in nitritreduzierter Rohwurst

Zentrum für Lebensmittelwissenschaften, Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit, Institut für Physiologische Chemie

**Schaper, Gudula aus Lemgo**

Orientierende Untersuchungen zum Luftkeimgehalt im Umfeld von Nutztierställen eines viehstarken Gebietes in Norddeutschland

Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

**Scheidt, Kristina von aus Neunkirchen**

Kurz- und mittelfristige Effekte der intermittierenden Applikation von humanem Parathormon hPTH (1-37) auf den Calcium-, Phosphor- und Knochenstoffwechsel beim Pferd

Institut für Tierernährung

**Schmidt, Jarno Marius aus Bad Segeberg**

Meta-analytische und experimentelle Untersuchungen zur Gefäßdichte in Tumoren  
Infektionspathologie des Deutschen Primatenzentrums Göttingen, Vaskuläre Biologie und Angiogeneseforschung der Klinik für Tumorbilogie in Freiburg

**Schmitz, Simone aus Bensberg**

Untersuchungen zur immunmodulativen Wirkung von  $\beta$ -1,3/1,6-Glukanen bei Schweinen

Physiologisches Institut, Institut für Physiologie, Biochemie und Hygiene der Tiere der Universität Bonn

**Schröder, Simone aus Ankum**

Durchflusszytometrische Untersuchung caniner Mikrogliazellen  
Klinik für kleine Haustiere

**Schulte, Kolja aus Langenhagen**

Autoantikörper gegen Strukturen des zentralen Nervensystems bei steril-eitriger Meningitis-Arteriitis des Hundes

Klinik für kleine Haustiere

**Schupp, Alexandra aus Teheran**

Klonierung und Charakterisierung von Seminalplasmaproteinen der Huftiere  
Institut für Reproduktionsmedizin, Institut für Hormon- und Fortpflanzungsforschung an der Universität Hamburg

**Seyer, Nadine aus Essen**

Untersuchungen zu den Effekten von Inulin und Oligofruktose auf die Faekalflora und postprandiale Wasserstoffexhalation beim Hund  
Institut für Tierernährung, Institut für Bakteriologie und Mykologie der veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Leipzig

**Spark, Matthias aus Löningen**

Untersuchungen zum Futterwert einer auf Molke produzierten Hefe (*Kluyveromyces fragilis*) als Eiweissfuttermittel für Absetzferkel  
Institut für Tierernährung

**Stephan, Susanne aus Freiburg im Breisgau**

Charakterisierung von antiosteoporotischen Aktivitäten und Faktoren im Tiermodell der ovariectomierten beziehungsweise gastrektomierten Ratte als Osteoporose Modell  
Klinik für kleine Haustiere, An-Institut der Medizinischen Hochschule Hannover IPF PharmaCeuticals GmbH

**Stock, Kathrin Friederike aus Freiburg im Breisgau**

Radiographic findings in the limbs of Hanoverian Warmblood horses: Genetic analyses and relationships with performance in sports  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Stumkat, Lutz aus Hamburg**

Interaktion zwischen Metabolismus und Transport von Pyren in Caco-2-Zellen als Modell der gastrointestinalen Barriere  
Zentrum für Lebensmittelwissenschaften, Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

**Sülzle, Boris aus Eckernförde**

Untersuchungen zur pharmakologischen Beeinflussung dendritischer Zellen  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Tillmann, Claudia aus Gronau/Westf.**

Untersuchungen zur Konzentration der Gallensäuren im Blutplasma bei Haustauben (*C. livia dom.*), Haushühnern (*G. gallus dom.*), Blaustirnamazonen (*A. aestiva*), Doppelgelbkopfamazonen (*A. ochrocephala oratrix*), Gelbbrustaras (*A. ararauna*), Kongo-Graupapageie  
Klinik für Geflügel

**Triskatis, Anna-Linda aus Hamburg**

Semiquantitative Bestimmung von Rhodococcus equi-Antikörpern im Serum und Kolostrum bei Stute und Fohlen mittels ELISA und der Vergleich mit Befunden der Lungenuntersuchung

Klinik für Pferde, Zentrum für Infektionsmedizin, Institut für Mikrobiologie

**Voigt, Katja aus Esslingen**

Untersuchungen zum Lungenadenomatose-Status einer mutterlos aufgezogenen Heidschnuckenherde mittels Polymerase-Kettenreaktion

Klinik für kleine Klautiere und forensische Medizin und Ambulatorische Klinik

**Volbracht, Julia aus Hamburg**

Beziehung zwischen klinisch-chemischen Labormessgrößen und pathohistomorphologischen Befunden der Leber bei der Katze

Klinik für kleine Haustiere

**Volker, Gabriele aus Hameln**

Chromatinstabilität und In-vitro-Kapazitationsparameter bei konservierten Eberspermien

Institut für Reproduktionsmedizin

**Wagner, Katalyn aus Osnabrück**

Der Tierschutzgedanke und das Bild des Pferdes bei Johann Gottfried Prizelius (1736-1784) und seinen Zeitgenossen

Klinik für kleine Klautiere und forensische Medizin und Ambulatorische Klinik

**Wanders, Petra aus Hamburg**

In-vitro- und In-vivo-Charakterisierung einer LmxMPK5-Deletionsmutante von Leishmania mexicana

Institut für Parasitologie, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg

**Wege, Anja Kathrin aus Stuttgart**

Expression und Charakterisierung dreier IgG-Isotypen des Pferdes und Entwicklung eines monoklonalen Nachweisantikörpers für das equine IgG2

Arbeitsgruppe Immunologie

**Witt, Sören aus Nienburg/Weser**

Einfluss von Steigungstraining auf dem Laufband und unterschiedlichem Aufbautraining auf den Konditionserhalt bei Vielseitigkeitspferden

Institut für Tierzucht, Mariensee der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL)

**Zündel, Nina aus Northeim**

Der Einfluss von Fcγ-RIII und TNF-RI auf den Respiratory Burst von neutrophilen Granulozyten in Abhängigkeit vom Migrationsverhalten in einem Ischämie-Reperfusion-Modell der Maus

Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie, Experimentelle Unfallchirurgie der Unfallchirurgischen Klinik der Medizinischen Hochschule Hannover