

Verzeichnis der Doktoranden, die zum Promotionstermin 10.12.2010 eine Dissertation eingereicht haben

Aghighi, Sonja Anahita aus Hannover

Analgesic efficacy of gabapentin as add-on medication in the postoperative period after hemilaminectomy in dogs
Klinik für Kleintiere

Algermissen, Dorothee aus Hildesheim

Nachweis von Borna Disease Virus-spezifischen Proteinen und deren subgenomischer RNA bei natürlich infizierten Pferden
Institut für Pathologie

Andrae, Arnim aus Osnabrück

Vergleichende Untersuchungen zur ossären Integration von biodegradablen Interferenzschrauben aus boviner Kortikalis und Poly(L-Lactid)
Klinik für kleine Klautiere

Bank, Stefanie aus Hannover

Zur Bedeutung von Art und Intensität der Vermahlung für die Verdaulichkeit von organischer Substanz und Stärke bei Einsatz von Weizen und Mais in der Fütterung von Mastputen
Institut für Tierernährung

Baruth, Susanne aus Uelzen

Vergleichende Untersuchungen von aromaaktiven Substanzen während des Bratens von Gans, Wildente, Fasan, Rebhuhn und Wachtel im Vergleich zu Hausente und Huhn mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie sowie Olfaktometrie
Zentrum für Lebensmittelwissenschaften Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

Beuing, Claudia aus Wuppertal

Charakterisierung des Caninen High - Mobility - Group A1 (*HMGAI*) Gens und Detektion von Punktmutationen
Klinik für Kleintiere

Braun, Johannes aus Osernoje/Kasachstan

Untersuchungen zum diagnostischen Wert serologischer Profile ausgewählter Atemwegsinfektionen der Pute für die tierärztliche Bestandsbetreuung
Außenstelle für Epidemiologie/ Bakum

Buschhaus, Jessica aus Aachen

Nachweis von Ovarrestgewebe bei der Hündin nach unvollständiger Ovariectomie oder Ovariohysterektomie

Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken Klinik für Kleintiere

Dänicke, Sven Hon.-Prof. Dr. agr. habil. aus Halle/Saale

Experiments on the formation of deoxynivalenol (DON) sulfonate (DONS) through wet treatment of DON contaminated cereal grains with sodium metabisulfite ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$, SBS) and investigations of the effects of DON, DONS and SBS on rearing piglets and on various porcine cell types *in vitro*

Physiologisches Institut

Döhne, Susanne aus Marburg/Lahn

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

Institut für Biomatrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung, Klinik für kleine Klautiere

Dullweber, Aneta aus Lodz/Polen

Untersuchungen zum Vorkommen von Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA) in Geflügelmastbeständen

Außenstelle für Epidemiologie/ Bakum

Erdmann, Nina aus Fürth

Untersuchung zur Entwicklung der Haltekraft von degradablen Schrauben aus einer Magnesiumbasislegierung (MgCa0,8) nach ossärer Implantation im Vergleich zu Stahlschrauben (S136L) sowie zu deren Biokompatibilität im periimplantären Weichteilgewebe im Kaninchenmodell

Klinik für Kleintiere

Erler, Ralf aus Zwickau

Untersuchungen zur Stressbelastung von Wildschweinen bei der Ausbildung von Hunden zur Verhaltensanpassung im Schwarzwildgatter

Institut für Tierschutz und Verhalten

Fischer, Jessica aus Giessen

Einfluss einer Inhalationsnarkose, Injektionsanästhesie und hohen Epiduralanästhesie auf die postoperative Entwicklung von Kälbern

Klinik für Rinder

Gast, Anne aus Rostock

Untersuchungen zum Einfluss von Grassilagen mit auffälligen Reineiweißgehalten auf die Zahl der Bakterien und der Protozoen im Pansensaft (*in vitro*)

Klinik für Rinder

Glass, Imke aus Hildesheim

Nähere Charakterisierung der Zucht des Mausstammes Cfr^{tm1Unc}-TG(FABPCFTR)1Jaw/J, sowie Evaluation eines oralen Inokulationsmodells mit *Pseudomonas aeruginosa* hinsichtlich seiner Eignung für antipseudomonale Impfstoffstudien

Institut für Mikrobiologie TiHo, Abt. Pädiatrische Pneumologie und Neonatologie der MHH

Herrling, Gudrun aus Karlsruhe

Pharmakokinetische und thrombolytische Eigenschaften des Plasminogenaktivators Alteplase beim Pferde

Klinik für Pferde

Hillesheim, Jutta aus Münster

Die Rolle des Natrium/Protonenaustauschers NHE3 und seiner PDZ-Adapterproteine NHERF1 und PDZK1 bei der intestinalen Anionensekretion und Natriumchloridabsorption
Physiologisches Institut TiHo, Abt. für Gastroentwrologie, Hepatologie und Endokrinologie
MHH

Hirsch, Konstantin aus Omsk/Russische Föderation

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

Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Hoffmann, Marina aus Frankfurt/Main

Adaption zweier an Katzen evaluierter Schmerztests (mechanisch und thermisch) an den Hund und deren Evaluierung mittels zweier Opioide und eines NSAID

Klinik für Kleintiere

Hünsche, Anna Katharina aus Magdeburg

Untersuchungen zu möglichen Schadwirkungen einer Kontamination von Grundfutter mit getrocknetem Sumpfschachtelhalm (*Equisetum palustre*) bei Wiederkäuern und Ponys

Institut für Tierernährung

Kirchner, Judith aus Twistringen

Präferenzen in Gruppen gehaltener Labormäuse für verschiedene Einstreustrukturen und -materialien

Institut für Tierschutz und Verhalten

Klein, Stephanie Kristin aus Northeim

Vergleichende Untersuchungen der Immunphänotypisierung, Apoptose-Induktion und Bedeutung regulatorischer T-Zellen bei empfänglichen und resistenten Mausstämmen im zentralen Nervensystem während der Theilervirus-Enzephalomyelitis

Institut für Pathologie

Kleinschmidt, Sven, PhD aus Hamburg

Untersuchungen zur Histopathologie und Pathogenese an gastrointestinalen Biopaten von Katzen mit chronischen Magen-Darmerkrankungen unter besonderer Berücksichtigung des enteralen Nervensystems
Institut für Pathologie

Knöll, geb. Schattschneider, Kay Nadine aus Brühl/Rheinland

Evaluation des Effektes von Myeloperoxidase auf die Myokardperfusion beim Schwein mittels Fluoreszenzangiographie und Fluoreszenzmikrosphärenmethode
Physiologisches Institut

Korte, Nele aus Lehrte

Periphere Nervenregeneration über große Defektstrecken in der Ratte: Untersuchungen des therapeutischen Einflusses der intraoperativen Elektrostimulation nach Autotransplantation und Etablierung der elektrodiagnostischen Verlaufsuntersuchung
Klinik für Kleintiere TiHo, Institut für Neuroanatomie, MHH

Kulka, Anne aus Bonn

Evaluation of anaesthetic depth, inhalant anaesthetic protocols and nociceptive stimulation via electroencephalographic and heart rate variability parameters in dogs
Klinik für Kleintiere

Kummerfeld, Maren aus Neumünster

Untersuchung über die Virusausbreitung und -persistenz bei der murinen Theiler-Enzephalomyelitis von experimentell infizierten Mäusen mittels polyklonaler Antikörper und RNS-Sonden
Institut für Pathologie

Kusenda, Marián aus Bardejov/Slowakei

Insulin-Sensitivität und Insulin-Response nach einer einmaligen Dexamethasonbehandlung bei Milchkühen in der Früh-laktation
Klinik für Rinder

Lehner, geb. Radke, Yvonne aus Bremen

Prozessoptimierungen in der Broilerschlachtung zur quantitativen Reduktion von thermophilen *Campylobacter* spp. auf frischem Geflügelfleisch und -produkten
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Lichtner, geb. Logemann, Christine aus Delmenhorst

Samengewinnung am stehenden Bullen ohne Aufsprung unter besonderer Berücksichtigung des Sexualverhaltens und der Samenqualität
Institut für Reproduktionsbiologie

Masal, Christine aus Fürth

Auswirkungen skrotaler Hyperthermie auf quantitative und qualitative Spermaparameter des Rüden unter besonderer Berücksichtigung der Integrität der Plasmamembran und des Akrosoms sowie des Spermienchromatins
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken Klinik für Kleintiere

Mollenhauer, Yvonne aus Lengerich/Westfalen

Verbrauchsmengenerfassung von Antibiotika bei Lebensmittel liefernden Tieren in landwirtschaftlichen Betrieben im Kreis Kleve
Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

Mrochen, Nina aus Mainz

Untersuchungen zur Regulation der jejunalen Calcium-Resorption beim Schaf
Physiologisches Institut

Nagelschmidt, Nicole aus Langenfeld/Rheinland

Validierung eines Messsystems für die Ermittlung von Übertritten bei Wahlversuchen mit Mäusen
Institut für Tierschutz und Verhalten

Nevo-Koch, Einav aus Haifa/Israel

Untersuchungen zur antikanzerogenen Wirkung des Weinrebenextraktes Vineatrol® und der darin enthaltenen Resveratrol-Oligomere
Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

Nobmann, Juliane Annette aus Wilhelmshaven

Untersuchungen zur Wirkung von Mannanoligosacchariden (MOS) gegen *Salmonella* spp. in Schweinemastbeständen
Außenstelle für Epidemiologie/ Bakum

Offinger, Jennifer aus Memmingen

Vergleichende Studie zur analgetischen Wirksamkeit von Inhalationsnarkose sowie Injektions- und Epiduralanästhesie bei Operationen am Nabel des Kalbes
Klinik für Rinder

Osburg, Anne aus Itzehoe

Die Weiterbildung zum Fachtierarzt / zur Fachtierärztin in Deutschland - Ursprung, Entwicklung, Zukunft
Fachgebiet Geschichte

Ott, Stefanie aus Erlangen

Entwicklung eines speziellen Verhaltenstests zur Evaluierung der Auswirkungen der Hund-Halter-Beziehung und Hund-Halter-Bindung auf das Verhalten des Hundes
Institut für Tierschutz und Verhalten

Platzmann, Kerstin aus Bielefeld

Langzeitregistrierung der circadianen Rhythmen des Schlaf-Wach-Zyklus, der Körperkerntemperatur und der Aktivität bei Ratten, Spitzhörnchen (*Tupaia belangeri*) und Weißbüschelaffen (*Callithrix jacchus*)
Primatenzentrum Göttingen

Remm, Karen aus Berlin

Untersuchungen zur sensorischen und mikrobiologischen Stabilität von frischem Putenhackfleisch in Schutzgasverpackung
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Retteg Pauls, Stephanie aus Mexiko Stadt

Retrospective clinical and Pathomorphological evaluation of pneumonias in foals with selected immunohistochemical investigations
Klinik für Pferde, Institut für Pathologie

Scherf, Claudia aus Berlin

Untersuchungen zum Einfluß einer Maedi-Infektion auf die Funktion und die Morphologie der Lungen verschiedener Schafrassen
Klinik für kleine Klautiere

Schmitt, Judith aus Würzburg

Pharmakokinetik von unfraktioniertem und niedermolekularem Heparin bei Katzen und Wirkung auf aktivierte partielle Thromboplastinzeit, Thrombinzeit und Resonanzthrombogramm
Klinik für Kleintiere

Schnabel, Sabine aus Offenbach am Main

Identifizierung und Charakterisierung einer postnatalen Oct4 positiven Zellpopulation in der Maus
Physiologische Chemie

Schröder, Wiebke aus Halle/Saale

Athletic performance and conformation in Hanoverian warmblood horses - population genetic and genome-wide association analyses
Institut für Tierzucht und Vererbungsforshung

Steinbrunn, Christina Barbara aus Stuttgart

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

Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

Steinmetz, Sonja aus Hamburg

Krampfanfälle bei Kleintieren: Untersuchungen zur posttraumatischen Epilepsie und zu Nebenwirkungen von Antikonvulsiva

Klinik für Kleintiere

Strube, Christina, PhD aus Kassel

Charakterisierung der Vakzinekandidaten Major Sperm Protein und Paramyosin von *Dictyocaulus viviparus*

Institut für Parasitologie

Töpfer, Manuel aus München

Der Veterinärdienst des Deutschen Reiches in China von 1898 bis 1914

Fachgebiet Geschichte

Wille, Edith aus Salzkotten

Vergleichende Untersuchungen von Pferden in zeitweiser Anbindehaltung, Einzelboxenhaltung und Gruppenhaltung unter besonderer Berücksichtigung des Liegeverhaltens

Klinik für Pferde

Winkelmann, Julia Marie aus Hannover

Nierenveränderungen bei Weißbüschelaffen (*Callithrix jacchus*) mit Wasting Marmoset Syndrom

Primatenzentrum Göttingen

Wolf, Davina aus Gifhorn

Optimierung der Bildqualität bei der MR-Darstellung der Hundenase und des Hundeohres

Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

Zingrebe, Bettina aus Göttingen

Auswirkungen des anabolen Steroids Durateston® auf die Hoden peripubertärer Pferdehengste und Nachweis dieser Substanz

Klinik für Pferde