

Publikationen 2009

Publikationen in „Refereed Journals“

Baiker K, Hofmann S, Fischer A, Gödde T, Medl S, **Schmahl W**, Bauer MF, Matiasek K.

Leigh-like subacute necrotizing encephalopathy in Yorkshire Terriers: neuropathological characterisation, respiratory chain activities and mitochondrial DNA.

Acta Neuropathol 2009; 118: 697-709.

Brunner S, Winogradow J, Huber BC, Zaruba MM, Fischer R, David R, Assmann G, **Herbach N**, **Wanke R**, Mueller-Hoecker J, Franz WM.

Erythropoietin administration after myocardial infarction in mice attenuates ischemic cardiomyopathy associated with enhanced homing of bone marrow-derived progenitor cells via the CXCR-4/SDF-1 axis.

FASEB J 2009; 23: 351-61.

Dahlhoff M, Dames PM, Lechner A, **Herbach N**, van Bürck L, **Wanke R**, Wolf E, Schneider MR.

Betacellulin overexpression in transgenic mice improves glucose tolerance and enhances insulin secretion by isolated islets in vitro.

Mol Cell Endocrinol 2009; 299: 188-93.

Denk D, Matiasek K, Just FT, **Hermanns W**, Baiker K, **Herbach N**, Steinberg T, Fischer A.

Disseminated angiostrongylosis with fatal cerebral haemorrhages in two dogs in Germany: A clinical case study.

Vet Parasitol 2009; 160: 100-8.

Favor J, Bradley A, Conte N, **Janik D**, Pretsch W, Reitmeir P, Rosemann M, **Schmahl W**, Wienberg J, Zaus I.

Analysis of Pax6 contiguous gene deletions in the mouse, *Mus musculus*, identifies regions distinct from Pax6 responsible for extreme small-eye and belly-spotting phenotypes.

Genetics 2009; 182: 1077-88.

Gleich S, **Kamenica K**, **Janik D**, Benetka V, Möstl K, **Hermanns W**, Hartmann K. Infectious canine hepatitis in central Europe - Canine adenovirus-(CAV)-1 infection in a puppy in Germany. Wien Tierärztl Monat 2009; 96: 227-31.

Hammer TI, **Majzoub M**.

Multiples Myelom einer jungen Australian Shepherd Hündin – ein Fallbericht.

Multiple Myeloma in a young female Australian Shepherd – a case report.

Kleintierpraxis 2009; 54: 695-702.

Herbach N, Schairer I, Blutke A, Kautz S, Siebert A, Göke B, Wolf E, Wanke R. Diabetic kidney lesions of GIPRdn transgenic mice: podocyte hypertrophy and thickening of the GBM precede glomerular hypertrophy and glomerulosclerosis. *Am J Physiol - Renal* 2009; 296: F819-29.

Kemter E, Rathkolb B, Rozman J, Hans W, Schrewe A, Landbrecht C, Klaften M, Ivandic B, Fuchs H, Gailus-Durner V, Klingenspor M, de Angelis MH, Wolf E, **Wanke R, Aigner B.** Novel missense mutation of uromodulin in mice causes renal dysfunction with alterations in urea handling, energy, and bone metabolism. *Am J Physiol Renal Physiol* 2009; 297: F1391-8.

Kienzle B, **Staßen T**, Maltzan J, Reese S, Mayr D, Braun J. Polyp des Endometriums bei einer Roloway-Diana-Meerkatze (*Cerophitecus diana roloway*). Ein Fallbericht. *Tieraerztl Prax* 2009; 37: 124-8.

Leipig M, Naumann L, Schramme C, **Hermanns W.** Ausbruch boviner Tuberkulose verursacht durch *Mycobacterium caprae* im Unterallgäu. *ATD* 2009; 16: 168-71.

Ludwig E, Reischl U, **Janik D, Hermanns W.** Granulomatous pneumonia caused by *Mycobacterium genavense* in a dwarf rabbit. *Vet Pathol* 2009; 46: 1000-2.

Niedermaier G, **Janik D**, Gehlen H. Cholelithiasis (Gallensteinleiden) als Ursache für eine Leberzirrhose mit hepatoenzepalem Syndrom bei einer 10-jährigen Warmblutstute. *Pferdeheilkunde* 2009; 25: 568-75.

Parzefall B, Schmahl W, Blutke A, Baiker K, Matiasek K. A rapid approach to ultrastructural evaluation and DNA analysis of the vestibular labyrinth and ganglion in dogs and cats. *J Neurosci Methods*. 2009; 177: 217-24.

Poth T, Niedermaier G, **Hermanns W.** Equine multinodular pulmonary fibrosis in association with an EHV-5 infection in 5 horses. *Wien Tierärztl Mschr* 2009; 96: 203-8.

Preissel AK, Brugger N, **Staßen T**, Nuss K. Behandlung eines Uterusadenokarzinoms eines Minipigs durch Ovariohysterektomie. *Schweiz Arch Tierheilkd* 2009; 151: 229-32.

Schares G, Basso W, **Majzoub M**, Cortes HC, Rostaher A, Selmair J, **Hermanns W**, Conraths FJ, Gollnick NS.

First in vitro isolation of *Besnoitia besnoiti* from chronically infected cattle in Germany.

Vet Parasitol 2009; 163: 315–22.

Sörgerl SC, Müller M, Schares G, Großmann E, Neuss T, Puchta H, Kreuzer P, Ewringmann T, Ehrlein J, Gobner KH, **Schmahl W**.

Beteiligung von *Neospora caninum* bei Rinderaborten in Nordbayern. Tierärztl Umsch. 2009; 64: 235-43.

Weiss EH, Lilienfeld BG, Müller S, Müller E, **Herbach N**, Kessler B, **Wanke R**, Schwinzer R, Seebach JD, Wolf E, Brem G.

HLA-E/human 2-microglobulin transgenic pigs: protection against xenogeneic human anti-pig natural killer cell cytotoxicity.

Transplantation 2009; 87: 35-43.

Zaruba MM, Theiss HD, Vallaster M, Mehl U, Brunner S, David R, Fischer R, Krieg L, Hirsch E, Huber B, Nathan P, Israel L, Imhof A, **Herbach N**, Assmann G, **Wanke R**, Mueller-Hoecker J, Steinbeck G, Franz WM.

Synergy between CD26/DPP-IV Inhibition and G-CSF Improves Cardiac Function after Acute Myocardial Infarction.

Cell Stem Cell 2009; 4: 313-23.

Publikationen in „Non-Refereed Journals“

Gollnick NS, Rostaher A, **Majzoub M**, Selmair J, Basso W, Schares G.

Gefahren des Tierhandels – hält eine neue Infektionskrankheit des Rindes Einzug in Deutschland?

Dtsch Tierärztlbl 2009; 3: 320.

Plesker R, Aretz J, **Emrich D**.

A case of a spontaneous lumbar disc prolapse in an african green monkey (*chlorocebus aethiops*).

Lab Prim Newsletter 2009; 48: 1-4.

Schares G, Basso W, Wilking H, Conraths FJ, **Majzoub M**, Rostaher A, Selmair J, Gollnick NS.

Ein erster Fall von boviner Besnoitiose in Deutschland.

Vet-MedReport, V5 Sonderausgabe 2009; 8.

Schares G, Basso W, Wilking H, Conraths FJ, Selmair J, **Majzoub M**, Rostaher A, Gollnick NS.

Erster Fall von boviner Besnoitiose in Deutschland.
Vet-MedReport, V6 Sonderausgabe 2009; 4.

Abstracts in „Refereed Journals“

Bader S, Kothlow S, Trapp S, Rehfeld S, Weigend S, Sharifi R, Kaspers B, Matiasek K. Histopathologische und immunbiologische Charakterisierung eines paralytischen Syndroms in White-Leghorn-Hühnern. Dtsch Tierarztl Wochenschr 2009; 116: 278-79.

Blutke A, Henger A, Eichinger F, Berthier C, **Herbach N**, Kretzler M, **Wanke R**. The shared transcriptional profiles of glomerular hypertrophy and microalbuminuria. Pathologie 2009; 30: 58.

Blutke A, Herbach N, Henger A, Eichinger F, Berthier C, Nair V, Kretzler M, **Wanke R**. Identifikation gemeinsamer Genexpressionsprofile frühstadialer glomerulosklerotischer Alterationsformen verschiedener muriner Nephropathiemodelle. Dtsch Tierarztl Wochenschr 2009; 116, 274-75.

Brosinski K, **Janik D**, v. Bomhard W, **Schmahl W**. Das Ästhesioneuroblastom bei Hund und Katze – eine histologische und immunhistochemische Studie. Dtsch Tierarztl Wochenschr 2009; 116: 340.

Herbach N, **Schairer I**, **Blutke A**, **Kautz S**, Wolf E, **Wanke R**. Progressive diabetes-associated kidney lesions of GIPR^{dn} transgenic mice: podocyte hypertrophy and thickening of the GBM precede glomerular hypertrophy and glomerulosclerosis. Pathologie 2009; 30: 57.

Kautz S, **van Bürck L**, **Pichl L**, **Hermanns W**, Wolf E, Aigner B, **Wanke R**, **Herbach N**. Insulin therapy protects Munich *Ins2*^{C95S} mutant mice from insulin resistance and progressive beta-cell loss. Pathologie. 2009; Suppl 1: 88.

Kautz S, **van Bürck L**, **Pichl L**, Wolf E, Aigner B, **Wanke R**, **Herbach N**. ER-Stress und Glukotoxizität induzieren Betazelluntergang bei männlichen Munich *Ins2*^{C95S} Mausmutanten. Diabetologie Stoffwechsel 2009; 4 (1): S2.

Ludwig E, **Hermanns W**. Augenerkrankungen beim kleinen Heimtier – Fälle aus der Einsendungsdiagnostik. Dtsch Tierarztl Wochenschr 2009; 116: 342.

Majzoub M, **Breuer W**, Gollnick NS, Rostaher A, Schares G, **Hermanns W**. Ein Ausbruch von Besnoitiose bei Rindern in Deutschland – Pathomorphologische, ultrastrukturelle und molekularbiologische Untersuchungen. Dtsch Tierarztl Wochenschr 2009; 116: 266.

Parzefall B, Schmahl W, Blutke A, Baiker K, Matiasek K. Peri-/ endolymphatisches Tracing zur bimodalen Untersuchung des vestibulären Labyrinths und Ganglions von Hund und Katze. Dtsch Tierärztl Wochenschr 2009; 116: 279.

Parzefall B, Schmahl W, Fischer A, Truyen U, Matiasek K. Untersuchung zum Vorkommen von FHV-1 DNA im vestibulären Labyrinth und Ganglion von Hauskatzen. Dtsch Tierärztl Wochenschr. 2009; 116: 341.

Parzefall B, Schmahl W, Fischer A, Matiasek K. Feline herpesvirus-1 in the vestibular ganglia of german domestic cats. J Vet Intern Med 2009; 23: 409.

Poth T, Hermanns W. Equine Multinoduläre Pulmonale Fibrose (EMPF) bei fünf Pferden. Dtsch Tierärztl Wochenschr 2009; 116: 270.

Renner S, Fehlings C, **Herbach N**, Keßler B, Hofmann A, **Wanke R**, Göke B, Pfeifer A, Wolf E. Progressive reduction of pancreatic β -cell mass in GIPRdn transgenic pigs. Diabetes 2009; 58 (1): A40.

Renner S, Fehlings C, **Herbach N**, Keßler B, Hofmann A, **Wanke R**, Göke B, Pfeifer A, Wolf E. Progressive Reduktion der β -Zellmasse bei transgenen Schweinen, die einen dominant-negativen GIP-Rezeptor exprimieren. Diabetologie Stoffwechsel 2009; 4 (1): S97.

Schuster M, Kautz S, van Bürck L, Pichl L, Wolf E, Aigner B, Wanke R, Herbach N. Aggravierter diabetischer Phänotyp bei ovariektomierten weiblichen Munich *Ins2^{C95S}* Mausmutanten. **Diabetologie und Stoffwechsel** 2009; 4 (1): S30.

Stützer B, Müller F, **Majzoub M**, Lutz H, Greene CE, Hartmann K. Vorkommen latenter Infektionen mit dem feline Leukämievirus bei Katzen mit Knochenmarkssuppression. Tierärztl Prax 2009; 37: A10.

van Bürck L, Blutke A, Kautz S, Rathkolb B, Kemter E, Wagner S, Fuchs T, Klaften M, Hrabé de Angelis M, Wolf E, Aigner B, Wanke R, Herbach N. Einblicke in die Polymorphie von Glucokinase-Genmutationen anhand zweier neuartiger diabetischer Mausmodelle. Diabetologie Stoffwechsel 2009; 4 (1): S68.

van Bürck L, Kautz S, Pichl L, Rathkolb B, Kemter E, Wagner S, Fuchs T, Klaften M, Hrabé de Angelis M, Wolf E, Aigner B, Wanke R, Herbach N. Two novel glucokinase mutations cause different phenotypes in diabetic mouse models derived from the Munich ENU mouse mutagenesis project. Diabetes 2009; 58 (1): A313.

van Bürck L, Kautz S, Pichl L, Wolf E, Aigner B, Wanke R, Herbach N. The Munich *Gck^{M210R}* mutant mouse provides novel insights into the pathomorphology of MODY 2. Pathologie 2009; 30: 87

Abstracts und Proceedings in Tagungsbänden

Blutke A, Schneider M, **Herbach N**, Renner-Müller I, Wolf E, **Wanke R**. Pathological lesions in growth hormone transgenic mice lacking the insulin-like growth factor 1. Proceedings 4th International meeting Torino-Giessen-Zürich-Cordoba-Wien-München of young veterinary pathologists. Pombia (Novara), Italien, 2009: 20.

Gollnick NS, Rostaher A, **Majzoub M**, Basso W, Schares G. Besnoitiosis - a new emerging cattle disease in Germany? Proceedings 6. Buiatriktagung, Ludwig-Maximilians-Universität München. München, Deutschland, 2009.

Gollnick NS, Rostaher A, **Majzoub M**, Basso W, Schares G. Neu in Deutschland - Besnoitiose. Proceedings 24. Bayerische Tierärzttage. Rosenheim, Deutschland, 2009: 17-22.

Gollnick NS, Rostaher A, **Majzoub M**, Basso W, Schares G. Besnoitiosis a new emerging disease? Proceedings 10th Middle European Buiatrics Congress. Košice, Slowakei, 2009: 93.

Gollnick NS, Rostaher A, **Majzoub M**, Basso W, Schares G. Besnoitiosis - a new emerging cattle disease in Germany? Proceedings Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. Calgary, Kanada, 2009: 38.

Gollnick NS, Rostaher A, **Majzoub M**, Wilking H, Conraths FJ, Basso W, Schares G. Untersuchungen zur Prävalenz von boviner Besnoitiosis in der ersten betroffenen Rinderherde Deutschlands. Proceedings 2. Tagung der Deutschen Buiatrischen Gesellschaft. Berlin, Deutschland, 2009: 84.

Gollnick NS, Rostaher A, **Majzoub M**, Wilking H, Conraths FJ, Basso W, Schares G. Investigations on the prevalence of bovine besnoitiosis in the first affected German cattle herd. Proceedings European Buiatrics Forum. Marseille, Frankreich, 2009: 155.

Grzech M, **Herbach N**, Dahlhoff M, Renner-Müller I, **Wanke R**, Wolf E, Schneider MR. PIP-hBTC: a new transgenic mouse line with β -cell-specific overexpression of betacellulin. Proceedings 52. Symposium der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie. Giessen, Deutschland, 2009: Seiten.

Leipig M, Naumann L, Schramme C, **Hermanns W**. Investigation of an outbreak of bovine tuberculosis caused by Mycobacterium caprae in a bavarian flock. Proceedings 4th international meeting Torino, Giessen, München, Zürich, Cordoba, Wien of young veterinary pathologists. Pombia, Italien, 2009: 5.

Leipig M, Naumann L, Schramme C, **Hermanns W**. Investigation of an outbreak of bovine tuberculosis caused by *Mycobacterium caprae* in a bavarian flock. Proceedings 27th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists. Krakau, Polen 2009: 118.

Majzoub M, Breuer W, Gollnick NS, Rostaher A, Schares G, **Hermanns W**. Ein Ausbruch von Besnoitiose bei Rindern in Deutschland: Pathomorphologische Befunde. Proceedings Tagung der DVG-Fachgruppe „Parasitologie und parasitäre Krankheiten“ - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren. Leipzig, Deutschland, 2009: 36.

Rostaher A, Müller RS, **Majzoub M**, Schares G, Gollnick NS. Bovine Besnoitiose in Deutschland. Proceedings 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Veterinärdermatologie. Landau/Pfalz, Deutschland, 2009: Seiten.

Rostaher A, Mueller RS, **Majzoub M**, Schares G, Gollnic NS. Bovine besnoitiosis in Germany. Proceedings 23rd Annual Congress of the ESVD-ECVD on veterinary dermatology. Bled, Slowenien, 2009: 225.

Schares G, Basso W, **Majzoub M**, Cortes HCE, Rostaher A, Selmair J, **Hermanns W**, Conraths FJ, Gollnick NS. Erste in-vitro-Isolierung von *Besnoitia besnoiti* aus einem chronisch infizierten Rind in Deutschland. Proceedings Tagung der DVG-Fachgruppe „Parasitologie und parasitäre Krankheiten“ - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren. Leipzig, Deutschland, 2009: 35.

Schares G, Basso W, Wilking H, Conraths FJ, **Majzoub M**, Rostaher A, Selmair J, Gollnick NS. Ergebnisse serologischer Untersuchungen im Zusammenhang mit einem Fall der erstmals in Deutschland aufgetretenen bovinen Besnoitiose. Proceedings Tagung der DVG-Fachgruppe „Parasitologie und parasitäre Krankheiten“ - Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren. Leipzig, Deutschland, 2009: 34.

Stützer B, Müller F, **Majzoub M**, Lutz H, Greene C, **Hermanns W**, Hartmann K. Role of latent feline leukaemia virus infection in myelosuppression of cats. Proceedings 19th ECVIM-CA Congress. Porto, Portugal 2009: 225.

van Bürck L, **Blutke A**, **Kautz S**, **Hermanns W**, Wolf E, Aigner B, **Wanke R**, **Herbach N**. The Munich *Gck*^{M210R} mutant mouse provides novel insights into the pathomorphology of maturity-onset diabetes of the young (MODY) type 2. Proceedings 4th International meeting Torino, Giessen, Zürich, Cordoba, Wien, München of young veterinary pathologists. Pombia, Italien, 2009: 14.

Böhm B, Breuer W, Hermanns W. Canine and feline odontogenic tumours – a histopathological study. 4th International Meeting Torino, Giessen, Zürich, Cordoba, Wien, München of young veterinary pathologists. Pombia, Italien, 2009: 2.

Vorträge

Gollnick NS, Rostaher A, **Majzoub M**, Wilking H, Conraths FJ, Basso W, Schares G. Investigations on the prevalence of bovine besnoitiosis in the first affected German cattle herd. European Buiatrics Forum. Marseille, France, 01.12-03.12.2009.

Gollnick NS, Rostaher A, **Majzoub M**, Wilking H, Conraths FJ, Basso W, Schares G. Untersuchungen zur Prävalenz von boviner Besnoitiose in der ersten betroffenen Rinderherde Deutschlands. 2. Tagung der Deutschen Buiatrischen Gesellschaft. Berlin, Deutschland, 13.11.-14.11.2009.

Gollnick NS, Rostaher A, **Majzoub M**, Scharr JC, Langenmayer MC, Basso W, Schares G. Epidemiologische Aspekte der bovinen Besnoitiose in Deutschland. Tagung der Österreichischen Buiatrischen Gesellschaft (ÖBG). St. Pölten, Österreich, 05.11.2009.

Meichner K, Flatz K, Schnabl E, Schulz B, Keller LJM, **Janik D, Ludwig E**, Fischer A. Multifocal ischaemic strokes due to a hypercoagulable state caused by a small intestinal high-grade T-cell lymphoma in a dog. 22nd Annual Symposium of the ESVN, Neuro-Oncology. Bologna, Italy, 24.09.-26.09.2009.

Meiser H, Ettle T, Spiekers H, Preissinger W, Potthast C, Obermaier A, **Majzoub M**. Einfluss der Fütterung von getrockneter Schlempe (Weizen, Gerste, Zucker), Raps- oder Sojaextraktionsschrot auf Harnstoffgehalt und GLDH-Aktivität im Blut bei Mastbullen. 121. Kongress des Verbandes Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (VDLUFA). Karlsruhe, Deutschland, 15.09.-18.09.2009.

Stützer B, Müller F, **Majzoub M**, Lutz H, Greene C, **Hermanns W**, Hartmann K. Role of latent feline leukaemia virus infection in myelosuppression of cats. 19th ECVIM-CA Congress. Porto, Portugal, 08.09.-10.09.2009.

Gollnick NS, Rostaher A, **Majzoub M**, Basso W, Schares G. Besnoitiosis – a new emerging cattle disease in Germany? Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. Calgary, Kanada, 08.08.-13.08.2009.

Böhm B, Breuer W, Hermanns W. Kanine und feline odontogene Tumoren – eine histopathologische Studie. 1. Tag der Doktoranden Tierärztliche Fakultät München. München, Deutschland, 10.07.2009.

Kautz S. ER-Stress und Glukotoxizität induzieren Betazelluntergang bei männlichen Munich *Ins2C95S* Mausmutanten. 1. Tag der Doktoranden Tierärztliche Fakultät München. München, Deutschland, 10.07.2009.

Blutke A, Schneider M, **Herbach N,** Renner-Müller I, Wolf E, **Wanke R.** Pathological lesions in Growth hormone transgenic mice lacking the Insulin-like growth factor 1. 4th International meeting Torino, Giessen, Zürich, Cordoba-Wien, München of young veterinary pathologists. Pombia, Italien, 02.07.-04.07.2009.

Böhm B, Breuer W, Hermanns W. Canine and feline odontogenic tumours – a histopathological study. 4th International Meeting Torino, Giessen, Zürich, Cordoba, Wien, München of young veterinary pathologists. Pombia, Italien, 02.07.-04.07.2009.

Leipig M, Naumann L, Schramme C, **Hermanns W.** Investigation of an outbreak of bovine tuberculosis caused by Mycobacterium caprae in a bavarian flock. 4th International meeting Torino, Giessen, München, Zürich, Cordoba, Wien of young veterinary pathologists. Pombia, Italien, 02.07.-04.07.2009.

van Bürck L, Blutke A, Kautz S, Hermanns W, Wolf E, Aigner B, **Wanke R, Herbach N.** The Munich *Gck*^{M210R} mutant mouse provides novel insights into the pathomorphology of maturity-onset diabetes of the young (MODY) type 2. 4th International meeting Torino, Giessen, Zürich, Cordoba, Wien, München of young veterinary pathologists. Pombia, Italien, 02.07.-04.07.2009.

Schares G, Basso W, Wilking H, Conraths FJ, **Majzoub M,** Rostaher A, Selmair J, Gollnick NS. Bovine Besnoitiose, eine neue parasitäre Infektionskrankheit in Deutschland - Biologie, Epidemiologie und Verbreitung. Tagung der DVG Tierseuchen. Berlin, Deutschland, 23.06.-24.06.2009.

Rostaher A, Mueller RS, **Majzoub M,** Schares G, Gollnick NS. Bovine Besnoitiose in Deutschland. 10. Jahrestagung der DGVD. Landau/Pfalz, Deutschland, 19.06.-21.06.2009.

Majzoub M, Breuer W, Gollnick NS, Rostaher A, Schares G, **Hermanns W.** Ein Ausbruch boviner Besnoitiose in Deutschland: Pathomorphologische Befunde. Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten. Leipzig, Deutschland, 17.06.-19.06.2009.

Schares G, Basso W, **Majzoub M,** Cortes HCE, Rostaher A, Selmair J, **Hermanns W,** Conraths FJ, Gollnick NS. Erste in vitro-Isolierung von Besnoitia besnoiti aus einem chronisch infizierten Rind in Deutschland. Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten. Leipzig, Deutschland, 17.06.-19.06.2009.

Schares G, Basso W, Wilking H, Conraths FJ, **Majzoub M,** Rostaher A, Selmair J, Gollnick NS. Ergebnisse serologischer Untersuchungen im Zusammenhang mit dem

ersten in Deutschland beschriebenen Fall boviner Besnoitiose. Tagung der DVG Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten. Leipzig, Deutschland, 17.06.-19.06.2009.

Renner S, Fehlings C, **Herbach N**, Keßler B, Hofmann A, **Wanke R**, Göke B, Pfeifer A, Wolf E. Progressive reduction of pancreatic β -cell mass in GIPRdn transgenic pigs. 69th Scientific Sessions of the American Diabetes Association. New Orleans, USA, 05.06.-09.06.2009.

Blutke A, Henger A, Eichinger F, Berthier C, **Herbach N**, Kretzler M, **Wanke R**. The shared transcriptional profiles of glomerular hypertrophy and microalbuminuria. 93. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie. Freiburg, Deutschland, 04.06.-07.06.2009.

Herbach N, Schairer I, **Blutke A**, Kautz S, Wolf E, **Wanke R**. Progressive diabetes-associated kidney lesions of GIPR^{dn} transgenic mice: podocyte hypertrophy and thickening of the GBM precede glomerular hypertrophy and glomerulosclerosis. 93. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie. Freiburg, Deutschland, 04.06.-07.06.2009.

Kautz S, van Bürck L, Pichl L, Hermanns W, Wolf E, Aigner B, **Wanke R**, **Herbach N**. Insulin therapy protects Munich *Ins2*^{C95S} mutant mice from insulin resistance and progressive beta-cell loss. 93. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie. Freiburg, Deutschland, 04.06.-07.06.2009.

van Bürck L, **Kautz S**, Pichl L, Wolf E, Aigner B, **Wanke R**, **Herbach N**. The Munich *Gck*^{M210R} mutant mouse provides novel insights into the pathomorphology of MODY 2. 93. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie. Freiburg, Deutschland, 04.06.-07.06.2009.

Gollnick NS, Rostaher A, **Majzoub M**, Basso W, Schares G. Bovine besnoitiosis - a new emerging disease? 10. Middle European Buiatrics Congress. Košice, Slowakei, 03.06.-06.06.2009.

Gollnick NS, Rostaher A, **Majzoub M**, Basso W, Schares G. Neu in Deutschland - Besnoitiose. 24. Bayerische Tierärztetage. Rosenheim, Deutschland, 23.05.2009.

Kautz S, van Bürck L, Pichl L, Wolf E, Aigner B, **Wanke R**, **Herbach N**. ER-Stress und Glukotoxizität induzieren Betazelluntergang bei männlichen Munich *Ins2*^{C95S} Mausmutanten. 44. Jahrestagung der Deutschen Diabetes Gesellschaft. Leipzig, Deutschland, 20.05.-23.05.2009.

Bader S, Kothlow S, Trapp S, Rehfeld S, Weigend S, Sharifi R, Kaspers B, Matiasek K. Histopathologische und immunbiologische Charakterisierung eines paralytischen

Syndroms in White-Leghorn-Hühnern. 52. Tagung der Fachgruppe Pathologie der DVG. Fulda, Deutschland, 07.03.-08.03.2009.

Blutke A, Herbach N, Henger A, Eichinger F, Berthier C, Nair V, Kretzler M, **Wanke R**. Identifikation gemeinsamer Genexpressionsprofile frühstadialer glomerulosklerotischer Alterationsformen verschiedener muriner Nephropathiemodelle. 52. Tagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Fulda, Deutschland, 07.03.-08.03.2009.

Brosinski K, Janik D, v. Bomhard W, **Schmahl W**. Das Ästhesioneuroblastom bei Hund und Katze - eine histologische und immunhistochemischen Studie. 52. Tagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Fulda, Deutschland, 07.03.-08.03.2009.

Majzoub M, Breuer W, Gollnick NS, Rostaher A, Schares G, **Hermanns W**. Ein Ausbruch von Besnoitiose bei Rindern in Deutschland. 52. Tagung der DVG Fachgruppe Pathologie. Fulda, Deutschland, 07.03.-08.03.2009.

Parzefall B, Schmahl W, Blutke A, Baiker K, Matiasek K. Peri-/endolymphatisches Tracing zur bimodalen Untersuchung des vestibulären Labyrinths und Ganglions von Hund und Katze. 52. Tagung der DVG Fachgruppe Pathologie. Fulda, Deutschland, 07.03.-08.03.2009.

Parzefall B, Schmahl W, Fischer A, Truyen U, Matiasek K. Untersuchung zum Vorkommen von FHV-1 DNA im vestibulären Labyrinth und Ganglion von Hauskatzen. 52. Tagung der DVG Fachgruppe Pathologie. Fulda, Deutschland, 07.03.-08.03.2009.

Poth T, Hermanns W. Equine Multinoduläre Pulmonale Fibrose (EMPF) bei fünf Pferden. 52. Tagung der DVG Fachgruppe Pathologie. Fulda, Deutschland, 07.03.-08.03.2009.

Ludwig E, Hermanns W. Augenerkrankungen beim kleinen Heimtier - Fälle aus der Einsendungsdiagnostik. 52. Jahrestagung Fachgruppe Pathologie der DVG. Fulda, Deutschland, 07.03.-08.03.2009.

Grzech M, **Herbach N**, Dahlhoff M, Renner-Müller I, **Wanke R**, Wolf E, Schneider MR. PIP-hBTC: a new transgenic mouse line with β -cell-specific overexpression of betacellulin. 52. Symposium der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie. Giessen, Deutschland, 04.03.-07.03.2009.

Gollnick NS, Rostaher A, **Majzoub M**, Basso W, Schares G. Besnoitiosis - a new emerging cattle disease in Germany? 6. Buiatriktagung, Ludwig-Maximilians-Universität München. München, Deutschland, 14.02.2009.

Stützer B, Müller F, **Majzoub M**, Lutz H, Greene CE, Hartmann K. Vorkommen latenter Infektionen mit dem Felinen Leukämievirus bei Katzen mit Knochenmarkssuppression. 17. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG). Berlin, Deutschland, 31.01.-01.02.2009.

Posterpräsentationen

Rostaher A, Mueller RS, **Majzoub M**, Schares G, Gollnick NS. Bovine besnoitiosis in Germany. 23. Annual Congress of the ESVD - ECVD. Bled, Slowenien, 17.09.-19.09.2009.

Leipig M, Naumann L, Schramme C, **Hermanns W**. Investigation of an outbreak of bovine tuberculosis caused by Mycobacterium caprae in a bavarian flock. 27th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists. Krakau, Polen, 09.09.-12.09.2009.

van Bürck L, Kautz S, Pichl L, Rathkolb B, Kemter E, Wagner S, Fuchs T, Klaften M, Hrabé de Angelis M, Wolf E, Aigner B, **Wanke R, Herbach N**. Two novel glucokinase mutations cause different phenotypes in diabetic mouse models derived from the Munich ENU Mouse Mutagenesis Project. 69th Scientific Sessions of the American Diabetes Association. New Orleans, USA, 05.06.-09.06.2009.

Renner S, Fehlings C, **Herbach N**, Keßler B, Hofmann A, **Wanke R**, Göke B, Pfeifer A, Wolf E. Progressive Reduktion der β -Zellmasse bei transgenen Schweinen, die einen dominant-negativen GIP-Rezeptor exprimieren. 44. Jahrestagung der Deutschen Diabetes Gesellschaft. Leipzig, Deutschland, 20.05.-23.05.2009.

Schuster M, Kautz S, van Bürck L, Pichl L, Wolf E, Aigner B, **Wanke R, Herbach N**. Aggravierter diabetischer Phänotyp bei ovariektomierten weiblichen Munich *Ins2^{C95S}* Mausmutanten. 44. Jahrestagung der Deutschen Diabetes Gesellschaft. Leipzig, Deutschland, 20.05.-23.05.2009.

van Bürck L, Blutke A, Kautz S, Rathkolb B, Kemter E, Wagner S, Fuchs T, Klaften M, Hrabé de Angelis M, Wolf E, Aigner B, **Wanke R, Herbach N**. Einblicke in die Polymorphie von Glucokinase-Genmutationen anhand zweier neuartiger diabetischer Mausmodelle. 44. Jahrestagung der Deutschen Diabetes Gesellschaft. Leipzig, Deutschland, 20.05.-23.05.2009.

Aigner B, **Herbach N**, Rathkolb B, Kemter E, Hrabé de Angelis M, **Wanke R**, Wolf E. Phenotype-driven ENU-induced mouse mutants as models to provide novel insights into the pathomorphology of diabetes mellitus. Retreat, Genzentrum. Wildbad Kreuth, Deutschland, 21.-24.05.2009.