

Publikationen 2006:

Wissenschaftliche Publikationen:

Breuer W, Trustaedt M, Hermanns W.

Auftreten von multinukleären Riesenzellen im Zusammenhang mit einer Adenovirus-Infektion bei zwei Meerschweinchen.

BMTW 2006;119:474-479.

El-Aouni C, Herbach N, Blattner SM, Henger A, Rastaldi MP, Jarad G, Miner JH, Moeller MJ, St-Arnaud R, Dedhar S, Holzman LB, Wanke R, Kretzler M.

Podocyte-specific deletion of integrin-linked kinase results in severe glomerular basement membrane alterations and progressive glomerulosclerosis.

J Am Soc Nephrol 2006;17:1334-1344.

Geisel O, Rehbein S, Hermanns W.

Mesenchymale Geschwulst bei einer Gamsgeiß. Ein Fallbericht.

BMTW 2006;119:360-362.

Herbach N.

Munich*Ins2*^{C95S}-Mausmutanten als Modell: Erforschung des Betazellverlustes.

Diabetes News 2006;5:9.

Kamenica K, Hermanns W.

Generalisierte Amyloidose bei einer Shar-Pei-Zuchthündin.

Tieraerztl Prax 2006;34(K):108-111.

Müller M, Breuer W, Nitzschke K, Drost G, Krisch A, Schmid M, Bogner KH, Beier D.

Fallbericht: Mastzellenleukose bei einem neugeborenen Kalb.

DTW 2006;113:32-35.

Ritzmann M, Majzoub M, Hermanns W, Heinritzi K, Truyen U.

A porcine dermatitis –nephropathia szindróma klinikai, hematológiai és klinikai-kémiai lelete.

Hungarian Vet J 2006;128:411-413.

Vorträge und Poster:

Block C, Blutke A, Berendt F, Kemter E, Herbach N, Wanke R, Arnold GJ.

2D DIGE based subproteome analysis of renal glomeruli from two murine nephropathy models.

7th Siena Meeting from Genome to Proteome. Siena/Italy 03.-07.09.2006. Vortrag.

Block C, Blutke A, Kemter E, Berendt F, Arnold GJ, Herbach N, Wanke R.
Transkriptom- und Proteomanalyse muriner Glomerula – geeignete Methoden zur
Isolation von Glomerula aus Nierengewebe.
DVG. 49. Tagung Fachgruppe Pathologie. Berlin 19.04.2006. S. 16. Abstract.

Blutke A.
Differential gene expression analysis in two murine models of nephropathy.
Dpt. of Nephropathy, Univ of Michigan. Ann-Arbor, Michigan/USA 21.07.2006.
Vortrag.

Blutke A.
Gene expression profiling in GIPR^{dn} – transgenic mice model of diabetes mellitus.
Dpt. of Neurology, Univ of Michigan. Ann-Arbor, Michigan/USA 27.07.2006.
Vortrag.

Blutke A.
Transcript profiling analysis of isolated kidney glomeruli.
Univ of Porto Alegre. Porto Alegre/Brasilien 27.11.2006. Vortrag.

Dahlhoff M, Herbach N, Wanke R, Wolf E, Schneider MR.
Effects of betacellulin overexpression on glucose metabolism and pancreatic structure
in transgenic mice.
50. Symposium d. Dtsch. Gesellschaft f. Endokrinologie. Essen 01.-04.03.2006. Exp
Clin Endocrinol Diabetes 2006;114(Suppl 1):OR1. Abstract.

Herbach N, El-Aouni C, Blattner S, Luckow B, Kretzler M, Wanke R.
Die podozytenspezifische Deletion der Integrin-linked Kinase (ILK) führt zu
Proteinurie und progressiver Glomerulosklerose.
DVG. 49. Tagung Fachgruppe Pathologie. Berlin 19.04.2006. S. 17. Abstract.

Herbach N, Höfer M, Göke B, Wolf E, Wanke R.
Einfluss einer kohlenhydratarmer Diät auf die Stoffwechsellage und das endokrine
Pankreas von GIPR^{dn} transgenen Mäusen.
Diabetologie & Stoffwechsel 2006;1(Suppl 1):163. Abstract.

Herbach N, Rathkolb B, Kemter E, Pichl L, Hermanns W, Klawnschke M, Hrabé de
Angelis M, Wanke R, Wolf E, Aigner B.
A novel dominant mutation in the *Ins2* gene leads to severe beta cell loss and diabetes
mellitus in Munich *Ins2*^{C95S} mutant mice.
5th Nationales Genomforschungsnetz (NGFN) Meeting. Heidelberg 25.-26.11.2006.
S. 132. Abstract.

Herbach N, Rathkolb B, Kemter E, Pichl L, Klawnschke M, Hrabé de Angelis M,
Hermanns W, Wolf E, Aigner B, Wanke R.

Der Verlust der A6-A11 Disulfidbrücke des Insulins führt zur Entwicklung von Diabetes mellitus bei Munich*Ins2*^{C95S} Maus-Mutanten.
Diabetologie & Stoffwechsel 2006;1(Suppl 1):37. Abstract.

Herbach N, Rathkolb B, Kemter E, Wolf E, Aigner B, Wanke R.
Disruption of the A6-A11 intrachain disulfide bond of insulin leads to severe diabetes mellitus and reduction of the beta cell volume in Munich*Ins2*^{C95S} mutant mice.
Diabetes 2006;55(Suppl 1):10. Abstract.

Hoeflich A, Bielohuby M, Herbach N, Wanke R, Renner-Müller I, Wolf E.
Increased life span and reduced tumor incidence in IGFBP-2 transgenic mice.
Growth Horm & IGF Res 2006;16(Suppl 2):S19. Abstract.

Kemter E.
Transgenic strategies to overcome cellular rejection of pig-to-primate xenografts.
Institut für Viruskrankheiten und Immunprophylaxe (IVI). Mittelhäusern/Schweiz
17.11.2006. Vortrag.

Kemter E, Rathkolb B, Herbach N, Schessl C, Klempt M, Hrabé de Angelis M, Wanke R, Wolf E, Aigner B.
Comparative pathologic analysis of novel nephropathy models derived from the Munich ENU mouse mutagenesis project.
5th Nationales Genomforschungsnetz (NGFN) Meeting. Heidelberg 25.-26.11.2006.
S. 173. Abstract.

Kluge B, Puhmann J, Büscher K, Hafner A, Büttner M, Herbach N, Wanke R, Kurth R, Denner J.
Expression of porcine endogenous retroviruses (PERVs) in melanomas of MMS Troll.
Gesellschaft f. Virologie Annual Meeting. München 15.-18.03.2006. Vortrag.

Majzoub M, Ritzmann M, Hermanns W.
Porcine dermatitis nephropathy syndrome (PDNS): discussion of pathogenesis focused on the characteristic lesions.
24th Annual Meeting (ESVP). Edinburgh/Scotland 31.08.-02.09.2006. S. 226.
Abstract.

Schessl C, Rathkolb B, Kemter E, Herbach N, Hrabé de Angelis M, Wanke R, Wolf E, Aigner B.
Untersuchung eines ENU-induzierten Mausmodells mit degenerativer Nierenveränderung und Albuminurie.
44. Tagung GV-SOLAS. Freiburg 10.-12.09.2006. Vortrag.

Stäßen T, Linke RP, Hermanns W.

Pathomorphologische und immunhistochemische Befunde der kardialen Amyloidose bei älteren Hunden.

DVG. 49. Tagung Fachgruppe Pathologie. Berlin 19.04.2006. S. 31. Abstract.

Stassen T, Linke RP, Hermanns W.

Pathomorphological and immunohistochemical findings of cardiac amyloidosis in the geriatric dog.

24th Annual Meeting (ESVP). Edinburgh/Scotland 31.08.-02.09.2006. S. 126.

Abstract.

Wanke R, Herbach N, El-Aouni C, Blattner S, Rastaldi MP, Kretzler M.

Targeted inactivation of Integrin-linked kinase in podocytes results in progressive glomerulosclerosis in mice.

24th Annual Meeting (ESVP). Edinburgh/Scotland 31.08.-02.09.2006. S. 202-203.

Abstract.