

Journalbeiträge

1. Agarwal NK, Mueller GA, Mueller C, Streich JH, Asif AR, Dihazi H (2010) Expression proteomics of acute promyelocytic leukaemia cells treated with methotrexate. *BIOCHIM BIOPHYS ACTA*, -: -.
2. Al-Robaiy S, Dihazi H, Kacza J, Seeger J, Schiller J, Huster D, Knauer J, Straubinger RK (2010) Metamorphosis of *Borrelia burgdorferi* organisms--RNA, lipid and protein composition in context with the spirochetes' shape. *J Basic Microbiol*, 50 Suppl 1: S5-17.
3. Bechtel W, McGoohan S, Zeisberg EM, Müller GA, Kalbacher H, Salant DJ, Müller CA, Kalluri R, Zeisberg M (2010) Methylation determines fibroblast activation and fibrogenesis in the kidney. *Nat Med (Internet-Ausgabe)*, 16(5): 544-50.
4. Bramlage CP, Armstrong VW, Zapf A, Bramlage P, Mueller GA, Koziolok MJ (2010) Low-density lipoprotein apheresis decreases ferritin, transferrin and vitamin B12, which may cause anemia in serially treated patients. *THER APHER DIAL*, 14(2): 136-42.
5. Bramlage CP, Tampe B, Koziolok M, Maatouk I, Bevanda J, Bramlage P, Ahrens K, Lange K, Schmid H, Cohen CD, Kretzler M, Müller GA (2010) Bone Morphogenetic Protein (BMP)-7 expression is decreased in human hypertensive nephrosclerosis. *BMC NEPHROL*, 11: 31.
6. Brandhorst G, Brehmer F, Petrova DT, Gross O, Miosge N, Armstrong VW, Oellerich M (2010) Mycophenolic acid predose concentrations and renal function in a mouse model for progressive renal fibrosis. *THER DRUG MONIT*, 32(1): 73-8.
7. Dihazi GH, Dihazi H (2010) Protein-protein interaction networks improve the proteomics data interpretation in induced apoptosis. *Expert Rev Proteomics (Internet-Ausgabe)*, 7(2): 177-80.
8. Ehrhardt C, Wessels JT, Wuttke W, Seidlová-Wuttke D (2010) The effects of 20-hydroxyecdysone and 17-estradiol on the skin of ovariectomized rats. *MENOPAUSE*, Epub ahead of print: Epub ahead of print.
9. Flier SN, Tanjore H, Kokkotou EG, Sugimoto H, Zeisberg M, Kalluri R (2010) Identification of epithelial to mesenchymal transition as a novel source of fibroblasts in intestinal fibrosis. *J BIOL CHEM*, 285(26): 20202-12.
10. Gawinecka J, Dieks J, Asif AR, Carimalo J, Heinemann U, Streich JH, Dihazi H, Schulz-Schaeffer W, Zerr I (2010) Codon 129 polymorphism specific cerebrospinal fluid proteome pattern in sporadic Creutzfeldt-Jakob disease and the implication of glycolytic enzymes in prion-induced pathology. *J PROTEOME RES*, 9(11): 5646-57.
11. Girgert R, Martin M, Kruegel J, Miosge N, Temme J, Eckes B, Müller GA, Gross O (2010) Integrin 2-deficient mice provide insights into specific functions of collagen receptors in the kidney. *Fibrogenesis Tissue Repair*, 3: 19.
12. Gross O (2010) Alport Syndrom und familiäre benigne Hämaturie: von der Pathogenese zur Therapie. *Nephrologie im Dialog*, 10 (1): 9-12.
13. Gross O, Girgert R, Beirowski B, Kretzler M, Kang HG, Kruegel J, Miosge N, Busse AC, Segerer S, Vogel WF, Müller GA, Weber M (2010) Loss of collagen-receptor DDR1 delays renal fibrosis in hereditary type IV collagen disease. *MATRIX BIOL*, 29(5): 346-56.
14. Gros SJ, Dohrmann T, Rawnaq T, Kurschat N, Bouvet M, Wessels J, Hoffmann RM, Izbicki JR, Kaifi JT (2010) Orthotopic fluorescent peritoneal carcinomatosis model of esophageal cancer. *Anticancer Res (Internet-Ausgabe)*, 30(10): 3933-8.
15. Hagenah GC, Scharf JG, Emmert A, Ghadimi BM, Schöndube FA, Danner BC (2010) Acute gastrointestinal bleeding due to oesophageal varices: an unusual case of a thoracic spleen. *Intens Care Med (Internet-Ausgabe)*, 36(2): 375-6.
16. Jedlicka J, Soleiman A, Draganovici D, Mandelbaum J, Ziegler U, Regele H, Wüthrich RP, Gross O, Anders HJ, Segerer S (2010) Interstitial inflammation in Alport syndrome. *Hum Pathol (Internet-Ausgabe)*, 41(4): 582-93.
17. Kimura H, Zhang L, Zhao M, Hayashi K, Tsuchiya H, Tomita K, Bouvet M, Wessels J, Hoffman RM (2010) Targeted therapy of spinal cord glioma with a genetically modified *Salmonella typhimurium*. *Cell Proliferat (Internet-Ausgabe)*, 43(1): 41-8.
18. Koelling S, Miosge N (2010) Sex differences of chondrogenic progenitor cells in late stages of osteoarthritis. *ARTHRITIS RHEUM-US*, 62(4): 1077-87.
19. Korsten P, Sweiss NJ, Nagorsnik U, Niewold TB, Gröne HJ, Gross O, Müller GA (2010) Drug-induced granulomatous interstitial nephritis in a patient with ankylosing spondylitis during therapy with adalimumab. *AM J KIDNEY DIS*, 56(6): e17-21.
20. Koziolok MJ, Hennig U, Zapf A, Bramlage C, Grupp C, Armstrong VW, Strutz F, Müller GA (2010) Retrospective analysis of long-term lipid apheresis at a single center. *THER APHER DIAL*, 14(2): 143-52.

Abteilung "Nephrologie u. Rheumatologie"

21. Lüers C, Schmidt A, Wachter R, Fritzsche F, Sutcliffe A, Kleta S, Zapf A, Hagenah G, Binder L, Maisch B, Pieske B (2010) Serial NT-proBNP measurements for risk stratification of patients with decompensated heart failure. *Herz (Internet-Ausgabe)*, 35(7): 488-95.
22. Lüers C, Hagenah G, Wachter R, Kleta S, Schaumberg J, Riedel S, Binder L, Jung K, Schmidt A, Pieske B (2010) [Importance of surfactant proteins B and D for the differential diagnosis of acute dyspnea]. *Med Klin (Munich)*, 105(9): 611-8.
23. Manolopoulos KN, Klotz LO, Korsten P, Bornstein SR, Barthel A (2010) Linking Alzheimer's disease to insulin resistance: the FoxO response to oxidative stress. *Mol Psychiatr (Internet-Ausgabe)*, 15(11): 1046-52.
24. Mischak H, Allmaier G, Apweiler R, Attwood T, Baumann M, Benigni A, Bennett SE, Bischoff R, Bongcam-Rudloff E, Capasso G, Coon JJ, D'Haese P, Dominiczak AF, Dakna M, Dihazi H, Ehrich JH, Fernandez-Llama P, Fliser D, Frokiaer J, Garin J, Girolami M, Hancock WS, Haubitz M, Hochstrasser D, Holman RR, Ioannidis JPA, Jankowski J, Julian BA, Klein JB, Kolch W, Luider T, Massy Z, Mattes WB, Molina F, Monsarrat B, Novak J, Peter K, Rossing P, Sánchez-Carbayo M, Schanstra JP, Semmes OJ, Spasovski G, Theodorescu D, Thongboonkerd V, Vanholder R, Veenstra TD, Weissinger E, Yamamoto T, Vlahou A (2010) Recommendations for biomarker identification and qualification in clinical proteomics. *Sci Transl Med*, 2(46): 46ps42.
25. Mischak H, Kolch W, Aivaliotis M, Bouyssié D, Court M, Dihazi H, Dihazi GH, Franke J, Garin J, Gonzalez de Peredo A, Iphöfer A, Jänsch L, Lacroix C, Makridakis M, Masselon C, Metzger J, Monsarrat B, Mrug M, Norling M, Novak J, Pich A, Pitt A, Bongcam-Rudloff E, Siwy J, Suzuki H, Thongboonkerd V, Wang LS, Zoidakis J, Zürgbig P, Schanstra JP, Vlahou A (2010) Comprehensive human urine standards for comparability and standardization in clinical proteome analysis. *Proteom Clin Appl (Internet-Ausgabe)*, 4(4): 464-78.
26. Patschan D, Patschan S, Wessels JT, Becker JU, David S, Henze E, Goligorsky MS, Müller GA (2010) Epac-1 activator 8-O-cAMP augments renoprotective effects of allogeneic murine EPCs in acute ischemic kidney injury. *Am J Physiol Renal Physiol*, 298(1): F78-85.
27. Petrova DT, Brandhorst G, Brehmer F, Gross O, Oellerich M, Armstrong VW (2010) Mycophenolic acid displays IMPDH-dependent and IMPDH-independent effects on renal fibroblast proliferation and function. *THER DRUG MONIT*, 32(4): 405-12.
28. Schott P, Jacobshagen C, Köhler J, Seidler T, Asif AR, Dihazi H, Hasenfuss G, Maier LS (2010) Proteome changes in CaMKII δ (C)-overexpressing cardiac myocytes. *Cardiovasc Pathol*, 19(6): Seitenangabe fehlt.
29. Sivritas SH, Strutz F, Mueller GA (2010) Change of heart. *AM J MED SCI*, 339(3): 274.
30. Sweiss NJ, Patterson K, Sawaqed R, Jabbar U, Korsten P, Hogarth K, Wollman R, Garcia JGN, Niewold TB, Baughman RP (2010) Rheumatologic manifestations of sarcoidosis. *SEMIN RESP CRIT CARE*, 31(4): 463-73.
31. Temme J, Koziolok M, Bramlage C, Schaefer IM, Füzési L, Ramadori G, Müller GA, Schwörer H (2010) Infliximab as therapeutic option in steroid-refractory ulcerative colitis after kidney transplantation: case report. *Transpl P (Internet-Ausgabe)*, 42(9): 3880-2.
32. Vasko R, Koziolok M, Füzési L, König F, Strutz F, Müller GA (2010) Fulminant plasmapheresis-refractory thrombotic microangiopathy associated with advanced gastric cancer. *THER APHER DIAL*, 14(2): 222-5.
33. Weber J, Pliquett U, Meyer E, Nizze H, Jonas L, Krüger B, Wessels J, Rose C (2010) Kosmetische Medizin, (31)1: 16-24.
34. Wessels JT, Busse AC, Mahrt J, Hoffschulte B, Mueller GA, Tárnok A, Mittag A (2010) NorthernLights in slide-based cytometry and microscopy. *Cytom Part A (Internet-Ausgabe)*, Epub ahead of print: Epub ahead of print.
35. Wessels JT, Yamauchi K, Hoffman RM, Wouters FS (2010) Advances in cellular, subcellular, and nanoscale imaging in vitro and in vivo. *Cytom Part A (Internet-Ausgabe)*, 77(7): 667-76.
36. Zeisberg M, Duffield JS (2010) Resolved: EMT produces fibroblasts in the kidney. *J Am Soc Nephrol (Internet-Ausgabe)*, 21(8): 1247-53.
37. Zeisberg M, Neilson EG (2010) Mechanisms of tubulointerstitial fibrosis. *J Am Soc Nephrol (Internet-Ausgabe)*, 21(11): 1819-34.

Abteilung "Nephrologie u. Rheumatologie"

Buchbeiträge

1. Gross O (2010) Syndrom der dünnen Basalmembran, Alport Syndrom. In: Akademie Niere (Hg.) V. Intensivkurs Nieren- und Hochdruckkrankheiten der Akademie Niere. Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, 1-5.
2. Gross O, Müller GA (2010) Interstitielle Nephritis. In: Brunkhorst, Schölmerich (Hg.) Entscheidungen in der Inneren Medizin. Elsevier Verlag, München, 358-359.
3. Gross O, Müller GA (2010) Zystennieren. In: Brunkhorst, Schölmerich (Hg.) Entscheidungen in der Inneren Medizin. Elsevier Verlag, München, xx.

Habilitationen

1. Koziolok M, Die Bedeutung von Relaxin und Fractalkine für die Progression renaler Erkrankungen. Habilitation Universität Göttingen 2010.

Medizinische Dissertationen

1. Junge M, Dr. med., Prozess- und Diagnosequalität in Präklinik und Notaufnahme des Universitätsklinikums Göttingen - Retrospektive Analyse des Zeitraums vom 01.01.2006 bis 31.12.2006. Dissertation Universität Göttingen 2010.
2. Meyfarth A, Dr. med., Proteomische Analyse des Nierenzellkarzinoms: Identifikation von potentiellen Biomarkern. Dissertation Universität Göttingen 2010.
3. Rogge C, Dr. med., HGF als anti-fibrotisches Agens: Effekte der Überexpression in renalen Fibroblasten und Tubulusepithelzellen. Dissertation Universität Göttingen 2010.
4. Söllner T, Dr. med., Analyse von Proteinen und deren Elimination durch drei verschiedene extrakorporale Therapieverfahren der LDL-Apherese bei Patienten mit familiärer Hypercholesterinämie mittels Proteomics-Methoden. Dissertation Universität Göttingen 2010.
5. Wachendorfer S, Dr. med., Die Bedeutung von Risikofaktoren für das Auftreten von Komplikationen nach Nierenbiopsie. Dissertation Universität Göttingen 2010.
6. Weidler O, Dr. med., Das Schlafapnoe-Syndrom bei Dialysepatienten. Dissertation Universität Göttingen 2010.

Zahnmedizinische Dissertationen

1. Sievers R, Dr. med. dent., Additive Effekte des Hildesheimer Gesundheitstrainings (HGT) bei Patienten mit essentieller Hypertonie und Nierenschäden unter Behandlung mit dem AT1-Rezeptorantagonisten Valsartan. Dissertation Universität Göttingen 2010.