

Journalbeiträge

1. Alter T, Bereswill S, Glünder G, Haag LM, Hänel I, Heimesaat MM, Lugert R, Rautenschlein S, Weber RM, Zautner AE, Groß U (2011) Campylobacteriosis in man: Livestock as reservoir for Campylobacter species. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz, 54: 728-734.
2. Balabanova Y, Gilsdorf A, Buda S, Burger R, Eckmanns T, Gärtner B, Gross U, Haas W, Hamouda O, Hübner J, Jänisch T, Kist M, Kramer MH, Ledig T, Mielke M, Pulz M, Stark K, Suttorp N, Ulbrich U, Wichmann O, Krause G (2011) Communicable diseases prioritized for surveillance and epidemiological research: results of a standardized prioritization procedure in Germany, 2011. PLOS ONE, 6: e25691.
3. Bereswill S, Fischer A, Plickert R, Haag LM, Otto B, Kühl AA, Dasti JI, Zautner AE, Muñoz M, Loddenkemper C, Gross U, Göbel UB, Heimesaat MM (2011) Novel murine infection models provide deep insights into the "ménage à trois" of Campylobacter jejuni, microbiota and host innate immunity. PLOS ONE, 6: e20953.
4. Blocher J, Eckert I, Elster J, Wiefek J, Eiffert H, Schmidt H (2011) Aquaporins AQP1 and AQP4 in the cerebrospinal fluid of bacterial meningitis patients. NEUROSCI LETT, 504: 23-7.
5. Bohne W, Böttcher K, Gross U (2011) The parasitophorous vacuole of Encephalitozoon cuniculi: biogenesis and characteristics of the host cell-pathogen interface. INT J MED MICROBIOL, 301: 395-9.
6. Brakhage AA, Gross U, Morschhäuser J (2011) Pathobiology of human-pathogenic fungi. INT J MED MICROBIOL, 301: 367.
7. Corso J, Lugert R, Groß U, Zautner AE (2011) Is the Campylobacter jejuni secretory protein Cj0069 a suitable antigen for serodiagnosis? Eur J Microbiol Immunol, 1: 86-94.
8. Däbritz J, Attarbaschi A, Tintelnot K, Kollmar N, Kremens B, von Loewenich FD, Schrod L, Schuster F, Wintergerst U, Weig M, Lehrnbecher T, Groll AH (2011) Mucormycosis in paediatric patients: demographics, risk factors and outcome of 12 contemporary cases. MYCOSES, 54: e785-8.
9. Djukic M, Schmidt-Samoa C, Nau R, Von Steinbüchel N, Eiffert H, Schmidt H (2011) The diagnostic spectrum in patients with suspected chronic Lyme neuroborreliosis--the experience from one year of a university hospital's Lyme neuroborreliosis outpatients clinic. EUR J NEUROL, 18: 547-55.
10. Fronck K, Lange P, Spreer A, Eiffert H, Nau R (2011) Bacterial contamination and the transport vial material affect cerebrospinal fluid concentrations of β -Amyloid and Tau protein as determined by enzyme immunoassay. DEMENT GERIATR COGN, 32: 126-34.
11. Gross U, Amuzu SK, de Ciman R, Kassimova I, Gross L, Rabsch W, Rosenberg U, Schulze M, Stich A, Zimmermann O (2011) Bacteremia and antimicrobial drug resistance over time, Ghana. EMERG INFECT DIS, 17: 1879-82.
12. Groß U (2011) Klimawandel und Infektionskrankheiten - (k)eine Gefahr für Deutschland und Europa? Z Allgemeinmed, 2011: 217-222.
13. Grumbkow PV, Zipp A, Seidenberg V, Fehren-Schmitz L, Kempf VAJ, Gross U, Hummel S (2011) Brief communication: evidence of Bartonella quintana infections in skeletons of a historical mass grave in Kassel, Germany. AM J PHYS ANTHROPOL, 146: 134-7.
14. Hruzik A, Asif AR, Gross U (2011) Identification of Toxoplasma gondii SUB1 antigen as a marker for acute infection by use of an innovative evaluation method. J CLIN MICROBIOL, 49: 2419-25.
15. Lin SS, Blume M, von Ahsen N, Gross U, Bohne W (2011) Extracellular Toxoplasma gondii tachyzoites do not require carbon source uptake for ATP maintenance, gliding motility and invasion in the first hour of their extracellular life. INT J PARASITOL, 41: 835-41.
16. Lin SS, Gross U, Bohne W (2011) Two internal type II NADH dehydrogenases of Toxoplasma gondii are both required for optimal tachyzoite growth. MOL MICROBIOL, 82: 209-21.
17. Perl T, Jünger M, Vautz W, Nolte J, Kuhns M, Borg-von Zepelin M, Quintel M (2011) Detection of characteristic metabolites of Aspergillus fumigatus and Candida species using ion mobility spectrometry-metabolic profiling by volatile organic compounds. MYCOSES, 54: e828-37.
18. Sriranganadane D, Reichard U, Salamin K, Fratti M, Jousson O, Waridel P, Quadroni M, Neuhaus JM, Monod M (2011) Secreted glutamic protease rescues aspartic protease Pep deficiency in Aspergillus fumigatus during growth in acidic protein medium. MICROBIOL-SGM, 157: 1541-50.
19. Tareen AM, Dasti JI, Zautner AE, Gross U, Lugert R (2011) Sulphite : cytochrome c oxidoreductase deficiency in Campylobacter jejuni reduces motility, host cell adherence and invasion. MICROBIOL-SGM, 157: 1776-85.
20. Tauber SC, Ribes S, Ebert S, Heinz T, Fingerle V, Bunkowski S, Kugelstadt D, Spreer A, Jahn O, Eiffert H, Nau R (2011) Long-term intrathecal infusion of outer surface protein C from Borrelia burgdorferi causes axonal damage. J NEUROPATH EXP NEUR, 70: 748-57.
21. Weig M, Borg-von Zepelin M (2011) Bericht über die 43. Jahrestagung der Arbeitsgruppe Klinische Mykologie der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft (DMykG). Der Mikrobiologe, 6: 209-212.

Abteilung "Medizinische Mikrobiologie"

22. Weig M, Bader O, Borg-von Zepelin M (2011) Bericht über die 42. Jahrestagung der Arbeitsgruppe Klinische Mykologie der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft (DMyKG). *Der Mikrobiologe*, 2: 72-76.
23. Zautner AE, Herrmann S, Corso J, Tareen AM, Alter T, Gross U (2011) Epidemiological association of different *Campylobacter jejuni* groups with metabolism-associated genetic markers. *APPL ENVIRON MICROB*, 77: 2359-65.

Buchbeiträge

1. Abele-Horn M, Blenk H, Clad A, Elias J, Essig A, Groß U, Haase G, Hagedorn J, Hof H, Hoyme U, Jacobs E, Korn K, Mauch H, Naber K, Spellerberg B, Wagenlehner F, Weißbrich B, Wirbelauer J (2011) Genitalinfektionen Teil I. In: Podbielski, A., M. Herrmann, E. Kniehl, H. Mauch, and H. Rüssmann (Hg.) Urban & Fischer Verlag, München, 1-97.
2. Abele-Horn M, Blenk H, Clad A, Elias J, Essig A, Groß U, Haase G, Hagedorn J, Hof H, Hoyme U, Jacobs E, Korn K, Mauch H, Naber K, Spellerberg B, Wagenlehner F, Weißbrich B, Wirbelauer J (2011) Genitalinfektionen Teil II. In: Podbielski, A., M. Herrmann, E. Kniehl, H. Mauch, and H. Rüssmann (Hg.) Urban & Fischer Verlag, München, 1-157.
3. Christen HJ, Eiffert H (2011) Infektionen des zentralen Nervensystems. In: F. Aksu (Hg.) UNI-MED Verlag, Bremen, London, Boston, 567-587.

Zahnmedizinische Dissertationen

1. Intemann C, Dr. med., Assoziation von Genvarianten aus der Chromosomenregion 5q31-33 mit der Inzidenz von Malaria und Anämie bei Kindern aus Ghana. Dissertation Universität Göttingen 2011.
2. Neuhoff R, Dr. med., Diagnostik, Prävalenz und Komplexität der Plasmodieninfektion bei drei Monate alten Kindern aus der Ashanti-Region, Ghana. Dissertation Universität Göttingen 2011.
3. Schöttelndreier F, Dr. med., Stamm- und wirtszellabhängige Apoptose-Induktion durch *Campylobacter jejuni*. Dissertation Universität Göttingen 2011.
4. Timmerberg C, Dr. med., Untersuchung zum Vorkommen von Frühsommermeningoenzephalitis-Viren, *Borrelia burgdorferi sensu lato*, *Anaplasma phagozytophilum* in Zeckenpopulationen und Untersuchung zur Antikörperprävalenz gegen Frühsommermeningoenzephalitis-Viren in der Bevölkerung der. Dissertation Universität Göttingen 2011.

Naturwiss. u.a. nichtmed. Diss.

1. Hotop A, Dr. rer. nat., Epidemiologische Untersuchungen zur Toxoplasmose und Identifizierung immunogener parasitärer Antigene. Dissertation Universität Göttingen 2011.
2. Takacs A, Dr. rer. nat., IFN-gamma-vermittelte Infektabwehr von *Toxoplasma gondii* in murinen Skelettmuskelzellen in vitro. Dissertation Universität Göttingen 2011.

Masterarbeiten

1. Fleming S (2011) Identification of the export determinants of novel PEXEL-negative exported Proteins (PNEPs) in the human malaria parasite *Plasmodium falciparum*. Universität Göttingen, MSc.
2. Senft A (2011) Functional characterisation of Ece1, an abundant hyphal protein in the human pathogenic fungus *Candida albicans*. Universität Göttingen, MA.