

**Abteilung "Medizinische Mikrobiologie"**

**Journalbeiträge**

1. Asif AR, Oellerich M, Armstrong VW, Riemenschneider B, Monod M, Reichard U (2006) Proteome of conidial surface associated proteins of *Aspergillus fumigatus* reflecting potential vaccine candidates and allergens. *J PROTEOME RES*, 5(4): 954-62.
2. Brockmann K, Eiffert H, Laskawi R (2006) Zur Differenzialdiagnose der erworbenen peripheren Fazialisparese im Kindesalter. *Kinderärztl Prax*, 77: 115-117.
3. Holpert M, Gross U, Bohne W (2006) Disruption of the bradyzoite-specific P-type (H<sup>+</sup>)-ATPase PMA1 in *Toxoplasma gondii* leads to decreased bradyzoite differentiation after stress stimuli but does not interfere with mature tissue cyst formation. *MOL BIOCHEM PARASIT*, 146(1): 129-33.
4. Kaplanek P, de Boer A, Gross U, de Groot P, Hube B, Weig M (2006) *Candida* and Candidosis today: where are we, and where to go? The Interdisciplinary Forum on Candidosis (IFOCAN) 2005, Göttingen (Germany), 23-25 September 2005. *FEMS YEAST RES*, 6(8): 1290-4.
5. Keller P, Schaumburg F, Fischer SF, Häcker G, Gross U, Lüder CG (2006) Direct inhibition of cytochrome c-induced caspase activation in vitro by *Toxoplasma gondii* reveals novel mechanisms of interference with host cell apoptosis. *FEMS MICROBIOL LETT*, 258(2): 312-9.
6. Lang C, Algner M, Beinert N, Gross U, Lüder CG (2006) Diverse mechanisms employed by *Toxoplasma gondii* to inhibit IFN-gamma-induced major histocompatibility complex class II gene expression. *MICROBES INFECT*, 8(8): 1994-2005.
7. Lennon AM, Buchalla W, Brune L, Zimmermann O, Gross U, Attin T (2006) The ability of selected oral microorganisms to emit red fluorescence. *CARIES RES*, 40(1): 2-5.
8. Lugert R, Schettler C, Gross U (2006) Comparison of different protocols for DNA preparation and PCR for the detection of fungal pathogens in vitro. *MYCOSES*, 49(4): 298-304.
9. Mirbod-Donovan F, Schaller R, Hung CY, Xue J, Reichard U, Cole GT (2006) Urease produced by *Coccidioides posadasii* contributes to the virulence of this respiratory pathogen. *INFECT IMMUN*, 74(1): 504-15.
10. Reichard U, Léchenne B, Asif AR, Streit F, Grouzmann E, Jousson O, Monod M (2006) Sedolisins, a new class of secreted proteases from *Aspergillus fumigatus* with endoprotease or tripeptidyl-peptidase activity at acidic pHs. *APPL ENVIRON MICROB*, 72(3): 1739-48.
11. Reichard U, Möller H, Eiffert H, Ramadori G, Schwörer H (2006) [Successful management of malaria tropica with 50% parasitaemia]. *DEUT MED WOCHENSCHR*, 131(37): 2010-2.
12. Rönnebäumer K, Wagener J, Gross U, Bohne W (2006) Identification of novel developmentally regulated genes in *Encephalitozoon cuniculi*: an endochitinase, a chitin-synthase, and two subtilisin-like proteases are induced during meront-to-sporont differentiation. *J EUKARYOT MICROBIOL*, 53 Suppl 1: S74-6.
13. Rüchel R, Perske C, Glass B, Bäsecke J (2006) A case of pulmonary aspergillosis with lack of response to caspofungin. *Rev Iberoamericana de Micologia*, 23(2): 94-6.
14. Schaumburg F, Hippe D, Vutova P, Lüder CG (2006) Pro- and anti-apoptotic activities of protozoan parasites. *PARASITOLOGY*, 132 Suppl: S69-85.
15. Schmidt-Ott R, Schmidt H, Feldmann S, Brass F, Krone B, Gross U (2006) Improved serological diagnosis stresses the major role of *Campylobacter jejuni* in triggering Guillain-Barré syndrome. *CLIN VACCINE IMMUNOL*, 13(7): 779-83.
16. Schroeder J, Schaffrinski M, Rüchel R (2006) [Optical brighteners in fungal diagnostics]. *MYCOSES*, 49 Suppl 2: 14-7.
17. Spreer A, Gerber J, Hanssen M, Schindler S, Hermann C, Lange P, Eiffert H, Nau R (2006) Dexamethasone increases hippocampal neuronal apoptosis in a rabbit model of *Escherichia coli* meningitis. *PEDIATR RES*, 60(2): 210-5.
18. Spreer A, Rüchel R, Reichard U (2006) Characterization of an extracellular subtilisin protease of *Rhizopus microsporus* and evidence for its expression during invasive rhinoorbital mycosis. *MED MYCOL*, 44(8): 723-31.

**Buchbeiträge**

1. Christen HJ, Berner R, Eiffert H, Nau R (2006) Nicht-eitrige Infektionen von Gehirn und Rückenmarks. In: K. von Schnakenburg et al. (Hg.) Leitlinien Kinder- und Jugendmedizin. Elsevier Verlag, Amsterdam, Q11 1-7.
2. Lüder CGK (2006) Survival strategies of *Toxoplasma gondii*: Interference with regulatory and effector functions of macrophages. In: Denkers, E.Y. & Gazzinelli R.T (Hg.) Protozoans in macrophages. Landes Bioscience Verlag, Austin, TX, USA, 180-188.

**Abteilung "Medizinische Mikrobiologie"**

**Monographien**

1. Groß U (2006) Kurzlehrbuch Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie. Thieme Verlag, Stuttgart, Seiten: 513.

**Medizinische Dissertationen**

1. Eglins M, Dr. med., Identifizierung und Teilcharakterisierung antigener Proteine von *Aspergillus fumigatus*. Dissertation Universität Göttingen 2006.
2. Keller P, Dr. med., Inhibierung der Cytochrom-c-induzierten Caspase-3-Aktivität durch *Toxoplasma gondii* im zellfreien System. Dissertation Universität Göttingen 2006.
3. Kuhns M, Dr. med., Untersuchungen zum putativen Effektorprotein CPn0809 des Typ-III Sekretionssystems von *Chlamydomphila pneumoniae*. Dissertation Universität Göttingen 2006.
4. Polch T, Dr. med., Identifizierung und Charakterisierung des Effektorproteins CPn1020 von *Chlamydomphila pneumoniae*. Dissertation Universität Göttingen 2006.

**Naturwiss. u.a. nichtmed. Diss.**

1. Fleige T, Dr. rer. nat., Kompartimentalisierung des Kohlenhydratstoffwechsels in *Toxoplasma gondii*. Dissertation Universität Göttingen 2006.
2. Saleh AM, Dr. rer. nat., Characterisation of alternative NADH dehydrogenases in the respiratory chain of *Toxoplasma gondii* as a novel drug target. Dissertation Universität Göttingen 2006.

**Diplomarbeiten**

1. Hildebrandt A, Dipl.-Biol., Einfluss von *Toxoplasma gondii* auf Histonmodifikationen und Transkriptionsmaschinerie bei der IFN-gamma-induzierten Genexpression in Mausmakrophagen. Diplomarbeit Universität Göttingen 2006.