

Abteilung "Medizinische Mikrobiologie"

Journalbeiträge

1. Denikus N, Orfaniotou F, Wulf G, Lehmann PF, Monod M, Reichard U (2005) Fungal antigens expressed during invasive aspergillosis. *INFECT IMMUN*, 73(8): 4704-13.
2. Djukic M, Böttcher T, Wellmer A, Gerber J, Brocke VV, Eiffert H, Nau R (2005) Moxifloxacin in experimental *Streptococcus pneumoniae* cerebritis and meningitis. *NEUROCRIT CARE*, 2(3): 325-9.
3. Eiffert H, Karsten A, Ritter K, Ohlenbusch A, Schlott T, Laskawi R, Christen HJ (2005) Autoantibodies to human manganese superoxide dismutase (MnSOD) in children with facial palsy due to neuroborreliosis. *NEUROPEDIATRICS*, 36(6): 386-8.
4. Fasshauer V, Gross U, Bohne W (2005) The parasitophorous vacuole membrane of *Encephalitozoon cuniculi* lacks host cell membrane proteins immediately after invasion. *EUKARYOT CELL*, 4(1): 221-4.
5. Lüder CG, Gross U (2005) Apoptosis and its modulation during infection with *Toxoplasma gondii*: molecular mechanisms and role in pathogenesis. *CURR TOP MICROBIOL*, 289: 219-37.
6. Nau R, Eiffert H (2005) Minimizing the release of proinflammatory and toxic bacterial products within the host: a promising approach to improve outcome in life-threatening infections. *FEMS IMMUNOL MED MIC*, 44(1): 1-16.
7. Nierman WC, Pain A, Anderson MJ, Wortman JR, Kim HS, Arroyo J, Berriman M, Abe K, Archer DB, Bermejo C, Bennett J, Bowyer P, Chen D, Collins M, Coulsen R, Davies R, Dyer PS, Farman M, Fedorova N, Fedorova N, Feldblyum TV, Fischer R, Fosker N, Fraser A, García JL, García MJ, Goble A, Goldman GH, Gomi K, Griffith-Jones S, Gwilliam R, Haas B, Haas H, Harris D, Horiuchi H, Huang J, Humphray S, Jiménez J, Keller N, Khouri H, Kitamoto K, Kobayashi T, Konzack S, Kulkarni R, Kumagai T, Lafon A, Lafton A, Latgé JP, Li W, Lord A, Lu C, Majoros WH, May GS, Miller BL, Mohamoud Y, Molina M, Monod M, Mouyna I, Mulligan S, Murphy L, O'Neil S, Paulsen I, Peñalva MA, Perteua M, Price C, Pritchard BL, Quail MA, Rabinowitz E, Rawlins N, Rajandream MA, Reichard U, Renauld H, Robson GD, Rodriguez de Córdoba S, Rodríguez-Peña JM, Ronning CM, Rutter S, Salzberg SL, Sanchez M, Sánchez-Ferrero JC, Saunders D, Seeger K, Squares R, Squares S, Takeuchi M, Tekaia F, Turner G, Vazquez de Aldana CR, Weidman J, White O, Woodward J, Yu JH, (2005) Genomic sequence of the pathogenic and allergenic filamentous fungus *Aspergillus fumigatus*. *NATURE*, 438(7071): 1151-6.
8. Schlott T, Eiffert H, Bohne W, Landgrebe J, Brunner E, Spielbauer B, Knight B (2005) *Chlamydia trachomatis* modulates expression of tumor suppressor gene caveolin-1 and oncogene C-myc in the transformation zone of non-neoplastic cervical tissue. *GYNECOL ONCOL*, 98(3): 409-19.
9. Schmidt-Ott R, Brass F, Scholz C, Werner C, Gross U (2005) Improved serodiagnosis of *Campylobacter jejuni* infections using recombinant antigens. *J MED MICROBIOL*, 54(Pt 8): 761-7.
10. Schmidt-Ott R, Pohl S, Burghard S, Weig M, Gross U (2005) Identification and characterization of a major subgroup of conjugative *Campylobacter jejuni* plasmids. *J INFECTION*, 50(1): 12-21.
11. Schwienbacher M, Weig M, Thies S, Regula JT, Heesemann J, Ebel F (2005) Analysis of the major proteins secreted by the human opportunistic pathogen *Aspergillus fumigatus* under in vitro conditions. *MED MYCOL*, 43(7): 623-30.
12. Zimmermann O, de Ciman R, Gross U (2005) Bacteremia among Kenyan Children. *NEW ENGL J MED*, 352(13): 1379-81; author reply 1379-81.

Buchbeiträge

1. Behnke-Mursch J, Eiffert H, Nau R, Piek J, Pfister HW (2005) Hirnabszess. In: Diener HC (Hg.) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Thieme Verlag, Stuttgart, 352-359.
2. Eiffert H (2005) Rückfallfieber. In: V. Wahn, D, Dannecker, G. Horneff, H.I. Huppertz, H. Schrotten (Hg.) Fieber im Kindesalter Systematik und Differenzialdiagnose. Hans Marseille Verlag, München, 90-91.
3. Eiffert H, Müller M, Nau R, Pfister HW (2005) Bakterielle (eitrige) Meningoenzephalitis. In: Diener HC (Hg.) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Thieme Verlag, Stuttgart, 322-331.
4. Nau R, Eiffert H (2005) Infektionserkrankungen von Gehirn, Rückenmark und Meningen. In: W. Wallesch (Hg.) Neurologie Diagnostik und Therapie in Klinik und Praxis. Urban & Fischer Verlag, München, 421-447.

Medizinische Dissertationen

1. Müller T, Dr. med., Bedeutung der bakteriellen Mangan-abhängigen Superoxid-Dismutase bei Infektionen durch Gruppe-B-Streptokokken im Säuglingsalter. Dissertation Universität Göttingen 2005.

Abteilung "Medizinische Mikrobiologie"

Naturwiss. u.a. nichtmed. Diss.

1. Lang C, PhD, Interference of *Toxoplasma gondii* with IFN-g-regulated gene expression of its host cell. Dissertation Universität Göttingen 2005.

Diplomarbeiten / Masterarbeiten

1. Diana H, Dipl.-Biol., Einfluss von *Toxoplasma gondii* auf die Expression und Funktionalität des Protoonkogens c-myc in infizierten Wirtszellen. Diplomarbeit Universität Göttingen 2005.
2. Schneeweiß A, Dipl.-Biol., Etablierung eines Systems zur Verminderung der Genexpression in *Toxoplasma gondii* mittels doppelsträngiger RNA. Diplomarbeit Universität Göttingen 2005.
3. Wagener J, Dipl.-Biol., Regulierung von Signaltransduktionskomponenten während der Differenzierung von Mikrosporidien. Diplomarbeit Universität Göttingen 2005.