

### Journalbeiträge

1. Brehm K, Lüder CGK (2009) Introduction: parasites. *Methods Mol Biol*, 470: 239-43.
2. Debierre-Grockiego F, Molitor N, Schwarz RT, Lüder CGK (2009) Toxoplasma gondii glycosylphosphatidylinositols up-regulate major histocompatibility complex (MHC) molecule expression on primary murine macrophages. *INNATE IMMUN*, 15(1): 25-32.
3. Ferrari S, Ischer F, Calabrese D, Posteraro B, Sanguinetti M, Fadda G, Rohde B, Bauser C, Bader O, Sanglard D (2009) Gain of function mutations in CgPDR1 of *Candida glabrata* not only mediate antifungal resistance but also enhance virulence. *Plos Pathog* (Internet-Ausgabe), 5(1): e1000268.
4. Ferreira-da-Silva MdF, Rodrigues RM, de Andrade EF, de Carvalho L, Gross U, Lüder CGK, Barbosa HS (2009) Spontaneous stage differentiation of mouse-virulent *Toxoplasma gondii* RH parasites in skeletal muscle cells: an ultrastructural evaluation. *Mem I Oswaldo Cruz* (Internet-Ausgabe), 104(2): 196-200.
5. Ferreira-da-Silva MdF, Takács AC, Barbosa HS, Gross U, Lüder CGK (2009) Primary skeletal muscle cells trigger spontaneous *Toxoplasma gondii* tachyzoite-to-bradyzoite conversion at higher rates than fibroblasts. *INT J MED MICROBIOL*, 299(5): 381-8.
6. Graumann K, Hippe D, Gross U, Lüder CGK (2009) Mammalian apoptotic signalling pathways: multiple targets of protozoan parasites to activate or deactivate host cell death. *MICROBES INFECT*, 11(13): 1079-87.
7. Groß U, Hruzik A, Hlobil H (2009) Toxoplasmose und Schwangerschaft. *Der Gynäkologe*, 42: 793-798.
8. Havelaar AH, van Pelt W, Ang CW, Wagenaar JA, van Putten JPM, Gross U, Newell DG (2009) Immunity to *Campylobacter*: its role in risk assessment and epidemiology. *CRIT REV MICROBIOL*, 35(1): 1-22.
9. Hippe D, Gais A, Gross U, Lüder CGK (2009) Modulation of caspase activation by *Toxoplasma gondii*. *Methods Mol Biol*, 470: 275-88.
10. Hippe D, Weber A, Zhou L, Chang DC, Häcker G, Lüder CGK (2009) *Toxoplasma gondii* infection confers resistance against BimS-induced apoptosis by preventing the activation and mitochondrial targeting of pro-apoptotic Bax. *J Cell Sci* (Internet-Ausgabe), 122(Pt 19): 3511-21.
11. Lin SS, Gross U, Bohne W (2009) Type II NADH dehydrogenase inhibitor 1-hydroxy-2-dodecyl-4(1H)quinolone leads to collapse of mitochondrial inner-membrane potential and ATP depletion in *Toxoplasma gondii*. *Eukaryot Cell* (Internet-Ausgabe), 8(6): 877-87.
12. Lüder CGK, Stanway RR, Chaussepied M, Langsley G, Heussler VT (2009) Intracellular survival of apicomplexan parasites and host cell modification. *INT J PARASITOL*, 39(2): 163-73.
13. Lugert R, Reichard U, Hufert FT, Gross U (2009) Comparison between pp65 antigenemia assay and quantitative real-time polymerase chain reaction for detection of active cytomegalovirus infection in routine diagnostics. *DIAGN MICR INFEC DIS*, 65(2): 192-5.
14. Nau R, Christen HJ, Eiffert H (2009) Lyme disease--current state of knowledge. *Dtsch Arztebl Int*, 106(5): 72-81; quiz 82, I.
15. Ribes S, Ebert S, Regen T, Agarwal A, Tauber SC, Czesnik D, Spreer A, Bunkowski S, Eiffert H, Hanisch UK, Hammerschmidt S, Nau R (2009) Toll-like receptor stimulation enhances phagocytosis intracellular killing of nonencapsulated and encapsulated *Streptococcus pneumoniae* by murine microglia. *Infect Immun* (Internet-Ausgabe), 78(2): 865-71.
16. Ribes S, Ebert S, Regen T, Czesnik D, Scheffel J, Zeug A, Bunkowski S, Eiffert H, Hanisch UK, Hammerschmidt S, Nau R (2009) Fibronectin stimulates *Escherichia coli* phagocytosis by microglial cells (ahead of print). *Glia* (Internet-Ausgabe), -: -.
17. Schaller C, Eiffert H, Christen HJ (2009) Säuglingsbotulismus: Eine wichtige Differentialdiagnose des Floppy infant -Syndroms. *Pädiatrie Hautnah*, 3: 190-192.
18. Schmidt H, Eiffert H, Nau R (2009) Bakterielle Meningitis Diagnostik und Therapie. *Intensivmedizin*, 46: 486-489.
19. Spreer A, Lugert R, Stoltefaut V, Hoecht A, Eiffert H, Nau R (2009) Short-term rifampicin pretreatment reduces inflammation and neuronal cell death in a rabbit model of bacterial meningitis. *Crit Care Med* (Internet-Ausgabe), 37(7): 2253-8.
20. Weig M, Borg-von Zepelin M (2009) Bericht über die 41. Jahrestagung der Arbeitsgruppe Klinische Mykologie der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft (DMyG). *Der Mikrobiologe*, 20: 1-5.
21. Zimmermann S, Moll H, Solbach W, Lüder CGK (2009) Meeting Report IFoLeish-2008: current status and future challenges in *Leishmania* Research and Leishmaniasis. *PROTIST*, 160(2): 151-8.

### Buchbeiträge

1. Nau R, Eiffert H (2009) ZNS-Infektionen. In: Dierkesmann R (Hg.) *Rationale Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin - Leitlinien-basierte Empfehlungen für die Praxis*. Elsevier Verlag, München, 1-7.
2. Schrod L, Groß U, Garweg J, Hlobil H, Prisa A, Reiter-Owona I, Rudin C (2009) Toxoplasmose. In: DGPI (Hg.) *Infektionen bei Kindern und Jugendlichen*. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 514-520.

3. Weig M (2009) Candida spp. In: Neumeister B., Braun RW., Kimmig P., Geiss HK (Hg.) Mikrobiologische Diagnostik. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 648-661.
4. Weig M (2009) MALDI-TOF-MS basierte Verfahren zur Differenzierung von Bakterien und Pilzen. In: Neumeister B., Braun RW., Kimmig P., Geiss HK (Hg.) Mikrobiologische Diagnostik. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 166-170.
5. Weig M (2009) Selten isolierte Hefepilzarten. In: Neumeister B., Braun RW., Kimmig P., Geiss HK (Hg.) Mikrobiologische Diagnostik. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 665-667.

### Monographien

1. Groß U (2009) Kurzlehrbuch der Medizinischen Mikrobiologie und Infektiologie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, Seiten: 513.

### Medizinische Dissertationen

1. Eck C, Dr. med., Reinigung und Charakterisierung einer Protease von Aspergillus fumigatus mit extrem alkalischem pH-Optimum. Dissertation Universität Göttingen 2009.
2. Heermann S, Dr. med., Untersuchungen zur Serodiagnostik von Chlamydien-Infektionen. Dissertation Universität Göttingen 2009.
3. Kreuels B, Dr. med., Räumliche Variation der Inzidenz von Plasmodium-falciparum-Malaria und ihr Einfluss auf die Wirksamkeit einer intermittierenden präventiven Behandlung bei Kleinkindern aus einem Gebiet hoher Endemizität. Dissertation Universität Göttingen 2009.
4. Kumm K, Dr. med., Candida-Blutkulturisolat in Deutschland und Österreich - Spektrum, Klinik und Empfindlichkeit gegenüber sechs ausgewählten Antimykotika. Dissertation Universität Göttingen 2009.
5. Scheyerer M, Dr. med., Erfassung mikrobiologischer Untersuchungsergebnisse auf einer interdisziplinären Intensivstation durch Etablierung eines lokalen Surveillance-Systems. Dissertation Universität Göttingen 2009.
6. Sietzen J, Dr. med., Replikation und Stadienkonversion von T. gondii unter Aminosäuredepletion. Dissertation Universität Göttingen 2009.

### Diplomarbeiten

1. Sternisek P, Dipl.-Biol., Einfluss des Pyrimidin Salvage Pathway Enzyms UPRT auf die Sensitivität von Toxoplasma gondii gegenüber Inhibitoren der Atmungskette. Diplomarbeit Universität Göttingen 2009.