

Wissenschaftspreis 2014

Jorge Amrich verliehen für die Arbeit:

Regulation of Sulphur Assimilation Is Essential for Virulence and Affects Iron Homeostasis of the Human-Pathogenic Mould *Aspergillus fumigatus*

Jorge Amich¹, Lukas Schaffner², Hubertus Haas², Sven Krappmann^{1,3*}

¹ Research Center for Infectious Diseases, Julius-Maximilians-University Würzburg, Würzburg, Germany, ² Division of Molecular Biology/Biocenter, Innsbruck Medical University, Innsbruck, Austria, ³ Mikrobiologisches Institut - Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene, Universitätsklinikum Erlangen, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Germany

PLOS Pathogens | www.plospathogens.org 1 August 2013 | Volume 9 | Issue 8 | e1003573

Verena Schildgen verliehen für die Arbeit:

***Pneumocystis jirovecii* Can Be Productively Cultured in Differentiated CuFi-8 Airway Cells**

Verena Schildgen, Stephanie Mai, Soumaya Khalfaoui, Jessica Lüsebrink, Monika Pieper, Ramona L. Tillmann, Michael Brockmann, Oliver Schildgen

Kliniken der Stadt Köln gGmbH, Klinikum der Privaten Universität Witten-Herdecke mit Sitz in Köln, Institut für Pathologie, Cologne, Germany

mBio 5(3): . doi:10.1128/mBio.01186-14.

Janina Fischer verliehen für die Arbeit:

Prevalence and molecular characterization of azole resistance in *Aspergillus* spp. isolates from German cystic fibrosis patients

J. Fischer¹, S. van Koningsbruggen-Rietschel², E. Rietschel², M. J. G. T. Vehreschild³, H. Wisplinghoff¹, M. Krönke¹ and A. Hamprecht^{1*}

¹Institute for Medical Microbiology, Immunology and Hygiene, University Hospital of Cologne, Cologne, Germany; ²CF Center, University Children's Hospital of Cologne, Cologne, Germany; ³First Department of Internal Medicine, University of Cologne, Cologne, Germany

J Antimicrob Chemother 2014; 69: 1533–1536

doi:10.1093/jac/dku009 Advance Access publication 31 January 2014

Posterpreise

an **Frau Susanne Finger**

verliehen für das Poster:

Aminocellulosen sind in einem Co-Kulturmodell mit humanen HaCaT Keratinozyten und Candida albicans antimikrobiell wirksam

S. Finger, C. Wiegand, T. Liebert, T. Heinze, U.-C. Hipler, Jena

an **Herrn Anurag Singh**

verliehen für das Poster :

Pilze induzieren CXCR4+ granulozytäre myeloide Suppressorzellen

N. Rieber, A. Singh, M. Carevic, H.-H. Öz, M. Bouzani, C. Speckmann, B. Grimbacher, J. Ruland G.B. Brown, A. Beilhack, J. Löffler, D. Hartl, Tübingen, Würzburg Freiburg, München, Aberdeen

an **Herrn Petr Hamal**

verliehen für das Poster:

Die Epidemiologie der Dermatophytosen verursacht durch Arthroderma benhamiae in der Tschechischen Republik

A, Cmoková, V. Hubka, M. Kolarik, S. Dobiasová M. Skorepová P. Lysková, K. Mencl, N. Mallátová, H. Janouskovcová, J. Hanzlicková, L. Svobodová, P. Hamal, Prague, Ostrava, Pardubice, České Budejovice, Pilsen, Olomouc

Der Hans-Rieth-Posterpreis

für die redaktionelle und didaktische Gestaltung eines wissenschaftlichen Posters

an **Herrn Dr. Jürgen Held**

verliehen für das Poster:

Analyse potentieller Störfaktoren der Serum-(1→3)-β-D-Glucan-Bestimmung

J. Held, M.-S. Koch, E. Rappold, K. Warnatz, A.-Schmutz, M. Umhau, H. Schweizer, Erlangen, Freiburg