

Wissenschaftspreis der Stiftung der DMyKG 2013

An Herrn Francesco Citiulo für die Arbeit:

Candida albicans Scavenges Host Zinc via Pra1 during Endothelial Invasion

Francesco Citiulo¹, Ilse D. Jacobsen¹, Pedro Miramón¹, Lydia Schild¹, Sascha Brunke^{1,2}, Peter Zipfel^{3,4}, Matthias Brock⁵, Bernhard Hube^{1,2,4}, Duncan Wilson¹

¹ Department of Microbial Pathogenicity Mechanisms, Leibniz Institute for Natural Product Research and Infection Biology, Hans Knöll Institute (HKI), Jena, Germany,

² Center for Sepsis Control and Care, Jena University Hospital, Jena, Germany,

³ Department of Infection Biology, Leibniz Institute for Natural Product Research and Infection Biology, Hans Knöll Institute (HKI), Jena, Germany,

⁴ Friedrich Schiller University, Jena, Germany,

⁵ Microbial Biochemistry and Physiology, Leibniz Institute for Natural Product Research and Infection Biology, Hans Knöll Institute (HKI), Jena, Germany

PLoS Pathogens | www.plospathogens.org 1 June 2012 | Volume 8 | Issue 6 | e1002777

An Herrn Daniel H. Scharf für die Arbeit:

Epidithiol Formation by an Unprecedented Twin Carbon–Sulfur Lyase in the Gliotoxin Pathway**

Daniel H. Scharf, Pranatchareeya Chankhamjon, Kirstin Scherlach, Thorsten Heinekamp, Martin Roth, Axel A. Brakhage, and Christian Hertweck*

Depts. of Biomolecular Chemistry, Molecular and Applied Microbiology, and Bio Pilot Plant, Leibniz Institute for Natural Product Research and Infection Biology, HKI Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena (Germany)

Prof. Dr. A. A. Brakhage, Prof. Dr. C. Hertweck Friedrich Schiller University, Jena (Germany)

Angew. Chem. Int. Ed. 2012, 51, 10064–10068

Frau Jeanette Wagener, Frau Susann Baxmann und Herr Josef J. Schneider für die Arbeit:

A Peptide Derived from the Highly Conserved Protein GAPDH is Involved in Tissue Protection by Different Antifungal Strategies and Epithelial Immunomodulation

Jeanette Wagener^{1,10}, Josef J. Schneider^{2,10}, Susann Baxmann^{3,10}, Hubert Kalbacher⁴, Claudia Borelli², Sabine Nuding⁵, Robert Kuchler⁵, Jan Wehkamp⁵, Matthias D. Kaeser⁶, Daniela Mailänder-Sanchez¹, Christina Braunsdorf¹, Bernhard Hube^{7,8,9}, Lydia Schild⁷, Wolf-Georg Forssmann³, Hans-Christian Korting², Cornelia Liepke³ and Martin Schaller

¹Department of Dermatology, Eberhard Karls University Tübingen, Tübingen, Germany;

²Department of Dermatology, Ludwig Maximilians University, Munich, Germany;

³IPF PharmaCeuticals GmbH, Hannover, Germany;

⁴Medical and Natural Sciences Research Center, University of Tübingen, Tübingen, Germany;

⁵Dr Margarete Fischer-Bosch Institute for Clinical Pharmacology, Stuttgart, Germany;

⁶Pevion Biotech AG, Ittigen, Switzerland;

⁷Department of Microbial Pathogenicity Mechanisms, Hans-Knoell-Institute, Jena, Germany;

⁸Friedrich Schiller University, Jena, Germany and

⁹Center for Sepsis Control and Care, Jena, Germany

¹⁰These authors contributed equally to this work.

Journal of Investigative Dermatology (2013) 133, 144–153; doi:10.1038/jid.2012.254

Posterpreise 2013

Antimykotische Therapie / Antimykotika

Frau Jana Hesse, Jena

verliehen für das Poster: Fungizide Wirkung von Pflanzensaft frischer Blätter der *Isatis tinctoria* gegen *Candida albicans* und *Malassezia pachydermatis*

Epidemiologie / Klinische Falldarstellung

Frau Silke Uhrlaß, Mölbis

verliehen für das Poster: *Trichophyton* species von *Arthroderma benhamiae* – ein neuer häufiger zoophiler Dermatophyt in Deutschland - Daten zur Prävalenz im mitteldeutschen Raum

Grundlagenforschung / Diagnostik

Frau Dr. Ilse Jacobsen, Jena

verliehen für das Poster: Infektionsmodelle für Mucormykosen durch *Lichtheimia* spp.

> Hans Rieth - Posterpreis 2013 < für die redaktionelle und didaktische Gestaltung eines wissenschaftlichen Posters

Frau Svea Wodarg, Kiel

verliehen für das Poster : *Arthroderma benhamiae*-Infektionen in Schleswig-Holstein - klinische Fälle und isolierte Stämme