

Thursday, April 19th, 2012

Keynote lecture

18:15 – 19:30 (Chair: Reis)

Heyo K. **Kroemer**, Greifswald
Implementing personalized medicine into a university hospital: Opportunities and limitations

20:00 – Poster dinner

Friday, April 20th, 2012

Session I: Molecular Basis

08:30 – 10:30 (Chair: Fromm/ Hüffmeier)

Matthias **Schwab**, Stuttgart
Pharmacogenomics: Perspectives and limitations

Joris A. **Veltman**, Nijmegen/Netherlands
Next generation genome diagnostics: The starting point for individualized medicine

Christian **Thiel**, Erlangen
Genetic basis of short stature

Ralf **Linker**, Erlangen
Molecular basis of multiple sclerosis: New targets for an individualized therapy?

Session II: Biomarkers

11:00 – 13:00 (Chair: Becker/ Schneider-Stock)

Francesco M. **Marincola**, Bethesda/USA
Understanding and predicting cancer rejection

Daniel **Razansky**, München
Emerging optical and optoacoustic molecular imaging methods

Hans-Martin **Jäck**, Erlangen
miRNAs as biomarkers

Peter **Fasching**, Erlangen
Biomarkers in ovarian and breast cancer

Session III: Malignant Disorders
14:30 – 16:30 (Chair: Behrens/ Mackensen)

Christian **Brandts**, Frankfurt
Molecularly targeted therapy of acute leukemias

Dan **Theodorescu**, Denver/USA
Understanding the bladder cancer genome: Translational opportunities

Regine **Schneider-Stock**, Erlangen
Targeted therapy for gastrointestinal stromal tumors: current status and future perspectives

Armin **Gerbitz**, Erlangen
Adoptive transfer of antigen specific T-cells to target high grade B-cell lymphoma in mice

Session IV: Renal and Vascular Disorders
17:00 – 19:00 (Chair: Wegner/ Winkler)

Anna **Köttgen**, Freiburg
The evolving genetic basis of complex renal diseases

Rainer H. **Böger**, Hamburg
Personalized cardiovascular medicine - How far from implementation?

Jens **Titze**, Erlangen and Nashville/USA
Internal environment composition: individual black boxes

Dominik N. **Müller**, Erlangen
Fish oil against cardiovascular disease

19:30 – Dinner

Saturday, April 21st, 2012

Session V: Immunological Disorders
09:00 – 11:00 (Chair: Steinkasserer/ Stürzl)

Christian **Kurts**, Bonn
Postoperative ileus is mediated by Th1 memory cells

Cisca **Wijmenga**, Groningen/Netherlands
The genetic architecture of celiac disease

Markus F. **Neurath**, Erlangen
Inflammatory bowel diseases

Georg **Schett**, Erlangen
The challenges of biological drug therapy from a clinical and socio-economic perspective

Session VI: CNS Disorders
11:30 – 13:30 (Chair: Winner/ Schulze)

Georg **Auburger**, Frankfurt
RNA binding proteins in neurodegeneration

Tony **Wyss-Coray**, Stanford/USA
Physiological and proteomic studies to identify factors associated with brain aging and neurodegeneration

Sibylle **Schwab**, Erlangen
Genetic approaches for dissecting complex psychiatric disorders

Jürgen **Winkler**, Erlangen
Human in vitro model of PD: Is it all neurodegeneration?

IZKF Erlangen

Speaker: André Reis
Manager: Katrin Faber

Programme committee

André Reis/ Jürgen Behrens
Alexander Steinkasserer/ Andreas Mackensen
Jürgen Winkler/ Jens Titze
Martin Fromm/ Arndt Hartmann

Conference venue

Hanns-Seidel-Stiftung e. V.
Bildungszentrum Kloster Banz
96231 Bad Staffelstein, Germany
Tel. +49 (- 95 73) 33 7-22
Fax +49 (- 95 73) 33 7-33

Sponsors and Partners



Additionally supported by

ELAN-Fonds, Universitätsklinikum Erlangen
Bayer Pharma AG

DIESE VERANSTALTUNG IST DURCH DIE BAYERISCHE
LANDESÄRZTEKAMMER ZERTIFIZIERT.

Conference Secretariat

IZKF Erlangen
University Erlangen-Nuremberg
Bianca Meyerhöfer-Klee
Maximiliansplatz 2
D-91054 Erlangen
Tel.: +49 (-9131) 85-39223
Fax.: +49 (-9131) 85-35903
e-mail: bianca.meyerhoefer-klee@uk-erlangen.de
www.izkf.uk-erlangen.de

Speakers

Auburger, Georg: Universitätsklinikum Frankfurt, Klinik für Neurologie
Böger, Rainer H.: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Institut für Klinische Pharmakologie und Toxikologie
Brandts, Christian: Universitätsklinikum Frankfurt, Medizinische Klinik II
Fasching, Peter Andreas: Universitätsklinikum Erlangen, Frauenklinik
Gerbitz, Armin: Universitätsklinikum Erlangen, Medizinische Klinik 5
Jäck, Hans-Martin: Universitätsklinikum Erlangen, Molekular-Immunologische Abteilung
Köttgen, Anna: Universitätsklinikum Freiburg, Abteilung für Innere Medizin IV
Kroemer, Heyo K.: Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Institut für Pharmakologie
Kurts, Christian: Universitätsklinikum Bonn der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Institut für Molekulare Medizin und Experimentelle Immunologie
Linker, Ralf: Universitätsklinikum Erlangen, Neurologische Klinik
Marincola, Francesco M.: National Institutes of Health, Department of Transfusion Medicine, Bethesda/USA
Müller, Dominik N.: Universität Erlangen, Lehrstuhl für Experimentelle Medizin I
Neurath, Markus F.: Universitätsklinikum Erlangen, Medizinische Klinik 1
Razansky, Daniel: Helmholtz Zentrum München, Institut für Biologische und Medizinische Bildgebung
Schett, Georg: Universitätsklinikum Erlangen, Medizinische Klinik 3
Schneider-Stock, Regine: Universitätsklinikum Erlangen, Institut für Pathologie
Schwab, Matthias: Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für Klinische Pharmakologie, Stuttgart, Universitätsklinikum Tübingen, Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie
Schwab, Sibylle Gabriele: Universitätsklinikum Erlangen, Psychiatrische und Psychotherapeutische Klinik
Theodorescu, Dan: Colorado Comprehensive Cancer Center, Denver/USA
Thiel, Christian: Universitätsklinikum Erlangen, Institut für Humangenetik
Titze, Jens: Universitätsklinikum Erlangen, IZKF-Nachwuchsgruppe 2
Veltman, Joris A.: Radboud University Nijmegen Medical Centre, Department of Human Genetics, Nijmegen/Netherlands
Winkler, Jürgen: Universitätsklinikum Erlangen, Molekular-Neurologische Abteilung
Wijmenga, Cisca: University Medical Center Groningen, Department of Genetics, Groningen/Netherlands
Wyss-Coray, Tony: Stanford University School of Medicine, Department of Neurology and Neurological Sciences, Stanford/USA

Interdisziplinäres

Zentrum für
Klinische Forschung

4th International IZKF-Symposium

Individualized Medicine

19th-21st April 2012,
Kloster Banz,
Bad Staffelstein, Germany

