

GC-I³ Paper des Jahres Nachwuchssymposium

Donnerstag, 19. Mai, 13 - 15 Uhr, Theoretischer Hörsaal der Pathologie (Haus 28)

13:00 Begrüßung durch Prof. Dr. med. Peter Mertens

Sprecher des GC-I³, Universitätsklinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Diabetologie und Endokrinologie

13:05 Dr. rer. nat. Martha Böning Institut für Medizinische

Mikrobiologie und Krankenhaushygiene | Enhanced susceptibility of ADAP-deficient mice to *Listeria monocytogenes* infection is associated with an altered phagocyte phenotype and function

13:10 Dr. rer. nat. Clemens Zeile Institut für Mathematische

Optimierung | An Intra-Cycle Optimal Control Framework for Ventricular Assist Devices Based on Atrioventricular Plane Displacement Modeling

13:15 Mohamad Alabdullah Institut für Molekulare und

Klinische Immunologie | Nitric oxide controls proliferation of *Leishmania major* by inhibiting the recruitment of permissive host cells

13:20 Anna Krone/Jonas Negele/Tobias Franz Institut für

Molekulare und Klinische Immunologie | Ionic mitigation of CD4⁺ T cell metabolic fitness, Th1 central nervous system autoimmunity and Th2 asthmatic airway inflammation by therapeutic zinc

13:25 Dr. rer. med. Peter Müller Universitätsklinik für

Hämatologie und Onkologie | Anti-inflammatory treatment in MPN: targeting TNFR1 and TNFR2 in JAK2-V617F-induced disease

13:30 Conny K. Baldauf Universitätsklinik für Hämatologie

und Onkologie | Anti-IL-6 cytokine treatment has no impact on elevated hematocrit or splenomegaly in a polycythemia vera mouse model

13:35 20 MINUTEN PAUSE

13:55 Dr. med. Florian G. Scurt Universitätsklinik für Nieren-

und Hochdruckkrankheiten, Diabetologie und Endokrinologie
Monocyte chemoattractant protein-1 predicts the development of diabetic nephropathy

14:00 Dr. rer. nat. Juliane Lokau Institut für Pathologie

A single aromatic residue in sgp130Fc/olamkcept allows the discrimination between interleukin-6 and interleukin-11 trans-signaling

14:05 Nazila Esmaeili INKA - Innovation Laboratory for Image

Guided Therapy | Cyclist Effort Features: A Novel Technique for Image Texture Characterization Applied to Larynx Cancer Classification in Contact Endoscopy-Narrow Band Imaging

14:10 Gürsel Çalışkan, PhD Institut für Biologie

Antibiotic-induced gut dysbiosis leads to activation of microglia and impairment of cholinergic gamma oscillations in the hippocampus

14:15 Henning Düsedau Institut für Inflammation und

Neurodegeneration | Influenza A Virus (H1N1) Infection Induces Microglial Activation and Temporal Dysbalance in Glutamatergic Synaptic Transmission

14:20 Franziska Meyer Orthopädische Universitätsklinik,

Experimentelle Orthopädie | Chondrocytes From Osteoarthritic and Chondrocalcinosis Cartilage Represent Different Phenotypes

14:25 ABSTIMMUNG UND PAUSE

14:50 Verleihung der GC-I³-Publikationspreise durch Prof. Dr. med. Peter Mertens

15:00 ENDE



Zur besseren Planung wird um eine Anmeldung für die Veranstaltung gebeten (Per E-Mail an: martina.beyrau@med.ovgu.de).

C-19 Regeln: Vor Besuch der Veranstaltung wird die Durchführung eines Antigentests empfohlen. Im Hörsaal wird das Tragen einer FFP2-Maske empfohlen.