

Medizinerkolleg Münster

Zwischenkolloquium 2019_1

Montag, 13.01.2020 (LG, Seminarraum D1-D4)

8:45-9:00 Uhr	Kaffee vorab
9:00-9:15 Uhr	Begrüßung
9:15-10:15 Uhr	Talks
Clemens Backhaus	Analysis of differential uroepithelial cytokine response during infections with E. coli isolates Prof. Dr. Ulrich Dobrindt Institut für Hygiene
Julia Blinzov	The influence of sensor1 differentiationen on development of an epileptic focus in rodent's cortex Prof. Dr. Thomas Budde Institut für Physiologie I -Neurophysiologie-
Lea Flötotto	Translational control of protein expression by upstream open reading frame (uORF)-encoded peptides in human oncogenes PD Dr. Torsten Kessler / Dr. Dr. Klaus Wethmar Medizinische Klinik A
Ellen Jansen	The role of the Peptin-Pontin-protein complex in Ewings sarcoma Prof. Dr. Wolfgang Berdel Medizinische Klinik A
10:15-11:30 Uhr	Postervorstellung + Kaffee
Cedric Weich	The effect of colchicine on microvesicle biogenesis Prof. Dr. Annalen Bleckmann Medizinische Klinik A
Nadja Beaumart	Molecular characterization of legionella species in water samples using a novel multiplex real-time PCR assay Prof. Dr. Thorsten Kuczus Institut für Hygiene
Lukas Rohloff	Interactions of splenic stroma and macrophages Dr. Noelia Alonso-Gonzalez Institut für Immunologie
Klara Möllers	The interaction between stroma and multiple myeloma PD Dr. Cyrus Khandanpour Medizinische Klinik A
11:30-12:30 Uhr	Talks
Charlotte Sesterhenn	The role of calcium-regulating proteins STIM and ORAI during the recruitment of neutrophilic granulocytes Prof. Dr. Alexander Zarbock Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Valérie Krauth	The role of two-pore domain potassium channels in neurons of the thalamic reticular nucleus Prof. Dr. Thomas Budde Institut für Physiologie I -Neurophysiologie-

Lennart Rettberg Homologous gene expression of KCNJ5 mutations in human iPSC cell-derived cardiomyocyte-like cells (hiPSC-CM)
Prof. Dr. Erik Schulze-Bahr
Institut für Genetik von Herzerkrankungen

Klara Benninghoven-Frey Individualized analysis of spermatogonial stem cell reserve in pre-/pubertal testes of patients with pre-existing diseases
PD Dr. Nina Neuhaus
Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie

12:30-13:30 Uhr Mittagspause

13:30- 14:45 Uhr Postervorstellung

Johannes Rips Development of an in-vitro-assay for the detection of the sperm specific Phospholipase C zeta
Prof. Dr. Timo Strünker
Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie

Julia Ebbinghaus SSEA-4 in Ewing sarcoma: a marker of the metastable phenotype?
Prof. Dr. Claudia Rössig
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin - Pädiatrische Hämatologie und Onkologie

Leonie Enders Analysis and optical imaging of Integrin $\alpha v \beta 3$ in endothelial dysfunction
Prof. Dr. Moritz Wildgruber
Institut für Klinische Radiologie

Jonas Breuer Resistance of MLS to MEK-Inhibition and the role of IGF1R, mTOR and PI3K signaling
Prof. Dr. Hartmann
Gerhard Domagk Institut für Pathologie

K. S. Sophie Gothan Test the neuroprotective and restorative potential of cladribine on neuronal networks in moving animals
Prof. Dr. Dr. Dr. Sven Meuth
Institut für Translationale Neurologie

14:45- 15:45 Uhr Talks + Kaffeepause

Franca Fette The role of FKBP12 in BMP Type I receptor modulation and signaling
Prof. Dr. Andrea Steinbicker
Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie

Jan Paul Gärtner Identification of Sphingosin-1-phosphate receptor signalling pathways and their influence on the maintenance or degradation of endothelial glycocalyx
PD Dr. Alexander-Henrik Lukasz
Medizinische Klinik D

Charlotte Kilzer The molecular mechanisms controlling germcell specification in zebrafish
Prof. Dr. Erez Raz
Institut für Zellbiologie

Medizinerkolleg Münster

Zwischenkolloquium 2019_1

Dienstag, 14.01.2020 (LG, Seminarraum D1-D4)

8:45-9:00 Uhr	Kaffee vorab
9:00-10:00 Uhr	Talks
Sonja Korbanka	Extracellular vesicle communication as a regulatory target in medulloblastoma PD Dr. Kornelius Kerl Klinik für Kinder- und Jugendmedizin - pädiatrische Hämatologie und Onkologie
Carolin Kürfgen	DNA damage repair in acute myeloid leukemia PD Dr. med. Cyrus Khandanpour Medizinische Klinik A
Lennart Rogge	Unraveling antibiotic resistance mechanisms and dynamics of resistant Staphylococcus aureus isolates during chronic airway infection in CF patients Prof. Dr. Barbara Kahl Institut für Medizinische Mikrobiologie
10:00-12:00 Uhr	Postervorstellung + Kaffeepause
Melanie Poloczek	Functional analysis of the histidine N-methyltransferase SETD3 in endometriosis Prof. Dr. Martin Götte Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Nicole Gherghel	PCD with normal alinary ultrastructure due to mutations in CCDC31/CFAP100 Prof. Dr. Heymut Omran Klinik für Kinder- und Jugendmedizin -Allgemeine Pädiatrie-
Lina Folsche	Identification and functional analysis of the role of truncated titin protein as a factor in the pathomechanism of dilated cardiomyopathy Prof. Dr. Wolfgang Linke Institut für Physiologie II -Vegetative Physiologie-
Jonas Eck	Inhibitory mechnisms of chronic pruritus and chronic pain in the context of polyneuropathy Prof. Dr. Esther Pogatzki-Zahn Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Ilka Budde	Functional role of mechanosensitive ion channels in pancreatic stellate cell durotaxis Prof. Dr. Albrecht Schwab Institut für Physiologie II -Vegetative Physiologie-
Julian Neugebauer	Machine Learning-based prediction of symptom severity on the basis of voice samples from patients with a depressive disorder Prof. Dr. Tim Hahn Institut für Translationale Psychiatrie
12:00 Uhr	Verabschiedung