

Hochschulöffentliches
Abschluss-Symposium

Struc**M**ed

Projektzeitraum
2015/2016



Hörsäle B, C
Freitag, 28.04.17

Organisation:

Prof. Dr. Reinhold Förster
Institut für Immunologie
OE 5240
Tel. 532-9721

Dr. Susanne Kruse,
HBRS
OE 9117
Tel. 532-9844
Kruse.susanne@mh-hannover.de

www.mh-hannover.de/hbrs.html

- 11.25 Uhr** **Maren Ruckert** (von Hahn, Vondran)
 „Effekte der Leberzirrhose auf den Hepatitis C Virus Replikationszyklus“
- 11.45 Uhr** **Andreas Klein** (Wedemeyer, Falk)
 „Einfluss von IL-16 und Inf-a auf die Interaktion von CD4- und NK Zellen im Kontext der akuten Hepatitis C Erkrankung“
- 12.05 Uhr** **Johanna Egelkamp** (Falk, Schwinzer)
 „The role of back signaling in renal tubular epithelial cells through NK receptor ligands for solid organ transplantation“
- 12.25 Uhr** **Kim-Alina Bläsing** (Falk, Wiegmann)
 „Phänotypische und funktionelle Charakterisierung von Passenger-NK-Zellen in der Lungentransplantation“

12.45 – 13.15 Uhr Pause

Chairman: Güler

- 13.15 Uhr** **Luise Hindemith** (Lieke, Hardtke-Wolenski)
 „Beeinflussung der Abstoßung von allogenen Lebertransplantaten durch Natürliche Killer (NK)-Zellen nach orthotoper Transplantation in der Ratte“
- 13.35 Uhr** **Sebastian Rauhut** (Güler, Hüper)
 „Haptoglobin im Kontext von akutem Nierenversagen und Nierentransplantation“
- 13.55 Uhr** **Jenny Lam** (Lachmann/Moritz, Baumann)
 „In vitro disease modeling of 'Mendelian Susceptibility to Mycobacterial Disease' (MSMD) using patient specific iPSC technology“
- 14.15 Uhr** **Benedikt Beer** (Vogel, Stock)
 „Etablierung und Anwendungsmöglichkeiten humaner sowie muriner hepatischer Organoidzellkulturen in regenerativer Medizin und Krankheitsmodellierung“
- 14.35 Uhr** **Alina Michael** (Vogel, Hass)
 „Die Rolle der Autophagie bei akuter und chronischer Leberschädigung bis hin zur Tumorgenese im Mausmodell“

- 11.45 Uhr **Theresa Koenig** (Wolter, Rohrbeck)
„Calnexin, Myomegalin und AKAP9 als potentielle Bindungspartner von cCMP und cUMP“
- 12.05 Uhr **Marc Philipp Silchmüller** (Neumann, Gutzmer)
„Analyse der Beteiligung des Histamin H4-Rezeptors an der TNBS-induzierten chronischen Colitis im Mausmodell“
- 12.25 Uhr **Andre Sitnow** (Limbourg, Engeli)
„Regulation of glucose metabolism during macrophage differentiation“

12.45 – 13.15 Uhr Pause

Chairman: Leifheit-Nestler

- 13.15 Uhr **Julia Kucka** (Leifheit-Nestler/Haffner, Gwinner)
„Comparison of calcimimetic R568 and calcitriol in mineral homeostasis in the Hyp mouse, a murine homolog of X-linked hypophosphatemia Bone “
- 13.35 Uhr **Corinna Piepert** (Leifheit-Nestler/Haffner, Heineke)
„Cardiac myocyte-specific Fgf23-overexpression: establishment and characterization of a mouse model“
- 13.55 Uhr **Laura M. Wienecke** (Fraccarollo/Bauersachs/Westhoff-Bleck, Thum)
„Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern: Interaktionen zwischen neurohumoraler Aktivierung, Steuerung immunologischer Prozesse und Herzinsuffizienz“
- 14.15 Uhr **Marit Poffers** (Leffler, Veltmann)
„Adhesion, transmigration and chemotaxis of polymorphnuclear neutrophils is regulated by the sodium channel alpha-subunit Nav1.3“

15 min Pause, Kaffee etc. vor HS

Chairman: Klusmann

- 14.50 Uhr **Marius Flasinski** (Klusmann, Sharma)
„Kooperation von miRNAs des miR-99~125 Clusters und PML-RAR α bei der Leukämischen Transformation“

- 15.10 Uhr Sina Al-Kershi (Emmrich/Klusmann, Lorenzen)**
„Die Stammzell-spezifische lange nicht-kodierende RNA HOXA10-AS in der Pathogenese von MLL-rearrangierter AML“
- 15.30 Uhr Anna K. Mahnken (Klusmann/Heckl, Pich)**
„Erstellung GATA1/GATA1s-spezifischer Proteininteraktionsnetzwerke“
- 15.50 Uhr Lukas Matthes (Klusmann/Heckl, Göhring)**
„Funktionelle Untersuchung der chromosomalen Translokation NUP98-KDM5A in der pädiatrischen AMKL mittels CRISPR-Cas Genomeditierung“

16.10 Uhr Schlusswort Dr. Kruse HS B

Entschuldigt: Margerita Georgiadis, Fredrick Kloss, Lisa Marie Schwarz