

Hochschulöffentliches
Abschluss-Symposium

Struc**M**ed

Projektzeitraum
2012/2013



Hörsäle G, H
Freitag, 14.02.14

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

Freitag, 14. Februar 2014

HS G: 9.00 Uhr Begrüßung: Prof. Dr. R. Förster

Teilung in HS G und H!

Poster im Foyer vor den Hörsälen (StrucMed 2011): Lena K. Brandt, Robin Kleine, Marie-Chr. Hupe

Hörsaal G

Präsentation der StrucMed Arbeiten (13 min + 7 min Diskussion)

Chairman: Förster

- 9.10 Uhr Daphne de Temple (Vondran, Bock)
„Regulatorische T-Zellen zur Optimierung der Leberzelltransplantation - *in vitro* „proof of concept“ mit primären humanen Hepatozyten“
- 9.30 Uhr Katharina Preis (Bock, Vondran)
„*In vitro* Ausreifung der humanen Leberstammzelllinie HepaRG“
- 9.50 Uhr. Stefanie Stöhr (Ciesek, von Hahn)
„Host mTOR complex1 signaling is required for hepatitis C virus (HCV) RNA replication“
- 10.10 Uhr Nora Möhn (Petersen/ Klemann, Prinz)
„Suppression von IL-17 produzierenden gamma delta T-Zellen durch synthetische Retinoide in der experimentellen Gallengangatresie“
- 10.30 Uhr Alexa Goharani (Lochner, Steinmann)
„Impact of Compound X in a mouse model of transfer colitis“

15 min Pause, Kaffee etc. vor HS

Chairman: Raap

- 11.05 Uhr Anna Katharina Baumann (Jaeckel, Falk)
„Immunphänotypisierung des intrahepatischen T-Zell Kompartiments nach Lebertransplantation und bei NASH (nicht-alkoholischer Steatohepatitis)“

- 11.25 Uhr **Svea Kleiner** (Raap, Dijkstra)
„Die antiinflammatorische Wirkung von alpha-MSH auf Basophile Granulozyten im Setting der Allergischen Rhinitis“
- 11.45 Uhr **Kira Klose** (Witte, Werfel)
„Charakterisierung der T- Zell Reaktion gegen CD74 bei Spondyloarthritis“
- 12.05 Uhr **Britta Ludewig** (Jonigk/Länger, Golpon)
„Mechanismen der pulmonal arteriellen Hypertonie in Mensch und Ratte“
- 12.25 Uhr **Berenice Rath** (Jonigk/Länger, Gottlieb)
„Brochiolitis obliterans nach Lungen- und Stammzelltransplantation“

12.45 – 13.00 Uhr Pause

Chairman: Das

- 13.00 Uhr **Simone Warneke** (Das, von Versen-Höynck)
„Hypoxie am Modell kultivierter HUVEC: Rolle von Sirtuinen als Regulatoren des aeroben Energiestoffwechsels“
- 13.20 Uhr **Dorothea Wiegel** (Dammann, Nielsen)
„Alternative splicing (AS) of the ErbB4 receptor regulates alveolar type II (ATII) cell differentiation and proliferation“
- 13.40 Uhr **Eva Malenka Voth** (Müller, Hillemacher)
„Temperamentsvariablen bei pathologischem Kaufen: Self-Rating und neuropsychologische Performanz“

14.00 Schlusswort: Prof. Dr. Förster/ Dr. Kruse

Ende ca. 14.05 Uhr

Hörsaal H

Präsentation der StrucMed Arbeiten (13 min + 7 min Diskussion)

Chairman: Klusmann

- 9.10 Uhr Tobias Dertmann (Klusmann, Heuser)
„Identifizieren der für den fetalen *GATA1s*-sensiblen Phänotyp verantwortlichen Gene“
- 9.30 Uhr. Ferhat Dasci (Klusmann, Thum)
„MiR-181a/b and -c/d act as tumor suppressors in MLL-rearranged leukemia by targeting the MLL-complex“
- 9.50 Uhr Franziska Schmidt (Reinhardt, Thum)
„Molekulare Charakterisierung differentiell regulierter lncRNAs in der Hämatopoese“
- 10.10 Uhr Kevin Czarnecki (Moritz, Schambach)
„Myeloprotektion durch shRNA vermittelten Knockdown der Deoxycytidinkinase als neuer Ansatz in der hämatopoetischen Genterapie“
- 10.30 Uhr Juwita Hübner (Sauer, Eiz-Vesper, Schambach)
„A caspase gene-based security mechanism for potential leukemogenesis in human cord blood-derived T cell progenitors“

15 min Pause

Chairman: Güler

- 11.05 Uhr Olga Jabs (Napp, Krüger)
„Role of MAP-Kinase activated protein kinase 2 (MK2) in vascular development“
- 11.25 Uhr Daniel Walacides (Schiffer, Thum)
„Einfluß von Proteinkinase C alpha auf das akute Nierenversagen“
- 11.45 Uhr Nele Rüska (Güler, Immenschuh)
„Einfluß von PKC zeta auf das akute Nierenversagen“

12.05 Uhr **Dennis Harries** **(Kraft, Thum)**
„Hypertrophe Obstruktive Kardiomyopathie: Funktionelle Charakterisierung von Herzmuskelzellen aus Myektomiegewebe“

12.25 – 12.40 Uhr Pause

Chairman: Scholz

12.40 Uhr **Hanna Sophie Müller** **(Scholz, Tsiavaliaris)**
„Einfluss von posttranslationalen Tubulin-Modifikationen auf die Mobilität des Alzheimer-assoziierten Tau Proteins“

13.00 Uhr **Christoph Werkmann** **(Brenner, Tsiavaliaris)**
„Funktionelle Auswirkungen von Punktmutationen der Myosin-Kopfdomäne bei familiärer hypertropher Cardiomyopathie (FHC): Untersuchung am Einzelmolekül mittels optischer Falle“

13.20 Uhr **Johanna Lübke** **(Rummel, Binz)**
„Rekombinante Herstellung der drei OrfX-Proteine von Botulinus Neurotoxin E und Untersuchung ihrer molekularen Wechselwirkungen“

Wechsel zu Hörsaal G

Ende ca. 14.05 Uhr im HS G

