

Hochschulöffentliches  
**Abschluss-Symposium**

---

**S**truc**M**ed

---

**Projektzeitraum**  
**2006/2007**



**Hörsäle M, N**

**Freitag, 28.03.08**

## **Organisation:**

**Prof. Dr. Reinhold Förster  
Sandra Schüssler  
Institut für Immunologie  
OE 5240  
Tel. 532-9726  
Schuessler.sandra@mh-hannover.de**

**Dr. Susanne Kruse,  
Marlies Daniel  
HBRS  
OE 9117  
Tel. 532-9844  
[Kruse.susanne@mh-hannover.de](mailto:Kruse.susanne@mh-hannover.de)  
[Daniel.marlies@mh-hannover.de](mailto:Daniel.marlies@mh-hannover.de)**

**[www.mh-hannover.de/hbrs.html](http://www.mh-hannover.de/hbrs.html)**

**Freitag, 28. März 2008**

**HS M: 9.00 Uhr Begrüßung: Prof. Dr. D. Bitter-Suermann  
Prof. Dr. R. Förster**

Teilung in HS M und N!

## **Hörsaal M**

### **Präsentation der StrucMed Arbeiten (12 min + 8 min Diskussion)**

Chairman: Förster

- 9.15 Uhr Julia Carlens (O. Pabst, Klein)**  
„Cytokin vermittelte Signale bewirken die Langlebigkeit  
Eosinophiler Granulozyten im Dünndarm“
- 9.35 Uhr Christoph Höner zu Siederdisen (Förster, Tschernig)**  
„Untersuchung der T-Zell-Entwicklung im Thymus von  
Chemokinrezeptor-defizienten Mäusen“
- 9.55 Uhr. Maren Schwämmle (Förster, Misslitz, R. Pabst)**  
„Phänotypische und funktionelle Charakterisierung von Epithel-  
zellpopulationen im Thymus von CCR7-defizienten Mäusen“
- 10.15 Uhr Sebastian Schröder (Förster, Witte)**  
„Wanderung und Beweglichkeit dendritischer Zellen“
- 10.35 Uhr Johannes Willenborg (Bumann/Förster, Tümmeler)**  
„Neue Antibiotika gegen resistente Krankheitserreger“

**15 min Pause**

Chairman: Schwinzer

- 11.10 Uhr Ulrike Peest (Gräler, Behrens)**  
„Rolle von 4-Deoxyriboflavin bei der S1P-Akkumulation in  
lymphatischen Organen“

**11.30 Uhr Anika Hahn (Bode, O. Pabst)**  
„Induktion einer spezifischen Immunantwort in der Milz nach Resektion der mesenterialen Lymphknoten der Ratte“

**11.50 Uhr Elisabeth Schock (Schwinzer, Witte)**  
„Auswirkungen des C77G Polymorphismus auf die CD45 Isoform-Expressionsmuster von humanen B-Zellen“

**12.10 Uhr Julia Heuermann (Witte, Schwinzer)**  
„Virusabwehrrezeptoren als Risikofaktoren von Autoimmunerkrankungen“

### ***12.30 –13.15 Uhr Mittag***

**Chairman: Werfel**

**13.15 Uhr Marie-Charlot Jurawitz (R. Pabst, Groneberg)**  
„Im Verlauf der Ovalbumin-induzierten allergischen Reaktion ändert sich die Anzahl und Lokalisation von regulatorischen T-Zellen in den verschiedenen Kompartimenten der Rattenlunge“

**13.35 Uhr Carolin Lutat (Werfel, Braun)**  
„Untersuchungen zur TLR-2 Expression und zu TLR-2 vermittelten Effekten auf Makrophagen von Patienten mit atopischer Dermatitis“

**13.55 Uhr Miriam Mazzega (Tschernig, Schmidt)**  
„Restimulation von antigenspezifischen T-Zellen durch dendritische Zellen aus allergisch entzündeten Lungen: Einfluss von Fc-gamma-Rezeptoren“

**14.15 Uhr Olivia Schreiber (Maus, Bange)**  
„Bedeutung alveolär rekrutierter mononukleärer Phagozyten in der Pathogenese der mykobakteriellen Infektion der Maus“

***15 min Pause***

**Chairman: Tümmler**

**14.50 Uhr Katharina Taut (Maus, Bange)**

„Charakterisierung des Alveolarmakrophagen-Turnover in der Pneumokokken-Pneumonie der Maus“

**15.10 Uhr Heike Labenski (Tümmler/Stanke, Bumann)**

„Der Interferon  $\gamma$  Rezeptor 1, ein genetischer Modulator bei der Mukoviszidose?“

**15.30 Uhr Leonie Enders (Altenmüller, Jabusch)**

„Untersuchung der Neurogenetik der Musikerdystonie“

**Ende ca. 16.00 Uhr**

## Hörsaal N

### Präsentation der StrucMed Arbeiten (12 min + 8 min Diskussion)

Chairman: Ott

- 9.15 Uhr Annika Fikuart (Greten, Reinhardt)**  
„Die Rolle von regulatorischen T-Zellen bei Patienten mit einem HCC“
- 9.35 Uhr Imke Fraenzel (Reinhardt, Greten)**  
„Escape-Mechanismen leukämischer Blasten bei AML im Kindesalter“
- 9.55 Uhr. Nicole Scharn (Reinhardt, von Neuhoff)**  
„Mutationen und Expressionsdichte der G-CSF-Rezeptoren bei der akuten myeloischen Leukämie im Kindesalter als potentielle Ursache einer vermehrten Rezidivhäufigkeit bei Standardrisikopatienten der Studie AML-BFM 98“
- 10.15 Uhr Jan Beime (Klein, Bantel)**  
„Molekulare Charakterisierung der kongenitalen Neutropenie“
- 10.35 Uhr Felix Garbs (Ott/Werner, Buer)**  
„Funktionelle Charakterisierung von Genen, die eine potentielle Bedeutung sowohl in der Leberentwicklung als auch der adulten Leberregeneration besitzen“

*15 min Pause*

Chairman: Schmiedl

- 11.10 Uhr Konrad Ohnhäuser (Kubicka, Stephan)**  
„Untersuchung zur Signaltransduktion der Virotherapie in der Apoptose und Autophagie zur Optimierung der Kreuzpräsentation tumorspezifischer Antigene“
- 11.30 Uhr Ahmed Negm (Manns, Becker)**  
„Diagnosis and Management of Biliary tract complications post liver transplantation: Linking donor versus cadaveric donor models of liver transplantation“

**11.50 Uhr Inga Schünke (Schmiedl, Dammann)**  
„Postnatale Lungenreifung in Abhängigkeit von CD26 und perinataler LPS-Exposition“

**12.10 Uhr Gabriele Starker (Schiffer, R. Pabst)**  
„Die Rolle von PKCalpha in Podozyten im diabetischen Millieu“

### **12.30 –13.15 Uhr Mittag**

**Chairman: Just**

**13.15 Uhr Hauke Supthut (Hofmann, Gerardy-Schahn)**  
„Intra- und extrazelluläre Faktoren, die die Sensitivität von CHO-Zellen gegenüber *Clostridium difficile* Toxinen A und B bestimmen“

**13.35 Uhr Julia Goldstein (Seidler, Maus)**  
„Molekulare Pathophysiologie der Diarrhoe - Veränderungen in der Expression des Natriumresorptionsproteins NHE3 und seiner Regulatorproteine im akut entzündlichen Mausmodell“

**13.55 Uhr Maria Lünemann (Seidler, Maus)**  
„Molekulare Pathophysiologie der Diarrhoe - Veränderung der Transportaktivität von NHE3 im akut entzündeten Darm der Maus“

**14.15 Uhr Mateusz Trawa (Lewinski, Jagodzinski)**  
„In vitro gezüchtete Meniskutransplantate zur Arthroprophylaxe“

**Wechsel zu HS M**

**Hörsaal N ist ab 15.00 Uhr besetzt!**

**Ende ca. 16.00 Uhr im HS M**

I. Halabi-Gabazon, Merle Schrader, Nikolay Michaylov: entschuldigt