

Hochschulöffentliches  
**Abschluss-Symposium**

---

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

---

**Projektzeitraum**  
**2005/2006**



**Hörsaal H**

**Samstag, 13.01.07**

**Wir bedanken uns sehr herzlich bei unserem Sponsor:**



**Organisation:**

**Prof. Dr. Reinhold Förster  
Sandra Schüssler  
Grundlagenimmunologie  
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)**

**Samstag, 13. Januar 2007**

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

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

**Chairman: Förster**

**9.15 Uhr Daniel Kahlmann (Förster, Tümmler)**  
Die Rolle von CCR7 bei Autoimmunerkrankungen

**9.35 Uhr Dorothee Meyer (Bernhardt/Förster, Herrler)**  
Analyse der zellulären Funktion des humanen Rezeptors für Poliovirus/CD155 in der Embryogenese und im adulten mukosalen Immunsystem

**9.55 Uhr. Friederike Thöne (Bumann, Bruder)**  
Isolierung und Charakterisierung Salmonellen infizierter Wirtszellen

**10.15 Uhr Nadja Thiessen (Bode/R. Pabst, O. Pabst)**  
Die Steuerung des Mikroenvironment und der Immunantwort im mesenterialen Lymphknoten durch das afferente Lymphsystem aus der Darmwand

**10.35 Uhr Stephan Halle (O. Pabst, Buer)**  
Modulation lymphatischer Aggregationen des Darms durch hämatopoetische Vorläuferzellen

***15 min Pause***

**Chairman: Tümmler**

**11.10 Uhr Silvia Nicolaisen (Gunzer, Bumann)**  
Expression rekombinanter Proteine in E. coli Nissle 1917

- 11.30 Uhr Ernst Kolbe** (Tümmler, Naim)  
Analyse der CLCA-Genfamilie als Modulator des Basisdefektes bei Patienten mit Mukoviszidose
- 11.50 Uhr Katja Schröder** (Seidler, Wehland)  
Expression von NHERF Proteinen im Darmepithel von CED Patienten
- 12.10 Uhr Stefan Schlabe** (Seidler, Bumann)  
Protein-Expressionsmuster des Natriumprotonenaustausches NHE3 und PDZ-Proteinen im intestinalen Gewebe eines CF-Mausmodelles

**12.30 –13.15 Uhr Mittag**

Chairman: Tschernig/ Just

- 13.15 Uhr Grit Jörgens** (Bange/Tschernig, Buer)  
Einfluss von MALP-2 und IFN-gamma auf die Interaktion zwischen Alveolarmakrophagen und *M. bovis* BCG *in vitro*
- 13.35 Uhr Christoph Duesberg** (T.Welte/Pletz, Suerbaum)  
Biologische Fitness von FQ-resistenten Pneumokokkenstämmen und Einschnittmutanten gegenüber Stämmen mit Wildtyp "quinolone resistance determining regions"
- 13.55 Uhr Antje Meinders** (T.Welte/Maus, R. Pabst)  
Pulmonale Rekrutierung mononukleärer Phagozyten in der mykobakteriellen Infektion der Maus
- 14.15 Uhr Jenny Kutschker** (Nassenstein/Braun, R. Pabst)  
Die Rolle des pan-Neurotrophin Rezeptors p75NTR bei chronischer Entzündung

**15 min Pause**

- 14.50 p.m. André Aehlen** (Strassburg, Nassenstein/Braun)  
Relevanz von genetischen UDP-Glukuronosyltransferase Promoter-varianten für individualisierte Therapie und Krankheitsdisposition

**15.10 Uhr Tina Phan Le (Nave/Tschernig/R. Pabst, Krug)**

Vom Darm zur Lunge - Endotoxinämie und Lungenschädigung (ARDS) im Rattenmodell

**15.30 Uhr Stefan Werner (Hofmann, Seidler)**

Zelluläre Aufnahmekinetik von clostridialen Toxinen

**15.50 Uhr Stefanie Nottrott (Gerhard, von Hörsten/Schmiedl)**

Die Clostridium difficile Toxin A-katalysierte Glucosylierung von Rho GTPasen induziert p53-unabhängig die Apoptose in HT29-Zellen.

**Ende ca. 16.15 Uhr**