

Hochschulöffentliches
Abschluss-Symposium

Struc**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
Daniel.marlies@mh-hannover.de**

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