



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

Wir laden ein zum

WISSENSCHAFTLICHEN WORKSHOP

der Experimentellen Pneumologie an der RUB

DO. 24. NOV. 2011

09:00 - 16:00 UHR

REZEPTOREN DES ANGEBORENEN IMMUNSYSTEMS UND ALLERGIE-PROTEKTION

VERANSTALTUNGORT

Bergmannsheil Universitätsklinik
Bettenhaus III, 8. OG
Panoramacafé, Seminarraum 1
Birkle-de-la-Camp-Platz 1
44789 Bochum

Die U-Bahnhaltestelle „Bergmannsheil“
erreichen Sie mit der U308 und der
U318 vom Hauptbahnhof aus.



PROGRAMM

- 09:00** Begrüßung und Einführung
(Albrecht Bufe, Experimentelle Pneumologie, RUB)
- 09:30** Struktur und Eigenschaften pflanzlicher
Arabinogalaktane
(Birgit Classen, Pharmazeutisches Institut, Uni Kiel)
- 10:15** Interaktion von Arabinogalaktan aus Gräsern mit
Lektinrezeptoren des angeborenen Immunsystems.
(Marcus Peters, Experimentelle Pneumologie, RUB)
- 11:00** Zellwandbestandteile von Mykobakterien und ihre
immunmodulatorische Wirkung
(Otto Holst, Strukturbiochemie, FZ Borstel)
- 11:45** Mittagspause
- 12:30** Lipopeptide als TLR-2 Liganden in der
Allergie-Protektion
(Karl-Heinz Wiesmüller, EMC-Microcollection,
Tübingen)
- 13:15** Struktur-Wirkungsbeziehung von TLR-Liganden
mit ihren Rezeptoren
(Ulrich Zähringer, Immunchemie, FZ Borstel)
- 14:00** Signaltransduktionswege der TLR-Rezeptoren und
deren Bedeutung für Aktivierung und Inhibition
(Carsten Kirschning, Institut für Mikrobiologie,
Universität Essen-Duisburg)
- 14:45** Gemeinsame Diskussion: „Welche Rolle spielen die
Rezeptoren des Angeborenen Immunsystems bei
der Allergie-Protektion?“
- 16:00** Ende der Veranstaltung

ANMELDUNG

Bitte teilen Sie uns per Fax oder per E-Mail verbindlich mit,
ob Sie an unserem Workshop teilnehmen möchten.

Name, Vorname: _____

Institut: _____

Universität: _____

Tel.: _____

Mobil: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung per

Fax an: +49 (0)234 302 4682

oder als

E-Mail an: bernadette.lohs@rub.de

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

Experimentelle Pneumologie - RUB
Bergmannsheil – Klinische Forschung XU 17
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1
44789 Bochum

Tel: 0234 - 302 4535

Fax: 0234 – 302 4682