

Pressemitteilung

Universitätsklinikum Magdeburg

Kornelia Suske

10.10.2012

<http://idw-online.de/de/news500670>

Forschungs- / Wissenstransfer, Personalia
Medizin
regional

Erforschung des Immunsystems steht im Fokus

Es ist eine Premiere an der Medizinischen Fakultät Magdeburg seit der Universitätsgründung: Sieben neuberufene Professorinnen und Professoren präsentieren sich aus Anlass ihres Dienstantritts gemeinsam im Rahmen eines Symposiums der Öffentlichkeit. Die Veranstaltung mit dem Titel „Immunsystem und Entzündung“ findet am Donnerstag, 18. Oktober 2012, um 16.00 Uhr im Zentralen Hörsaal (Haus 22) auf dem Campus des Uniklinikums Magdeburg, Leipziger Straße 44, statt.

Dunja Bruder (Infektionsimmunologie), Inna Lavrik (Translationale Entzündungsforschung) und Ulrike Seifert (Immunmodulation) verstärken gemeinsam mit Steffen Borrmann (Molekulare Mikrobiologie), Berend Isermann (Klinische Chemie und Pathobiochemie), Ingo Schmitz (Systemorientierte Immunologie und Entzündungsforschung) und Thomas Schüler (Molekulare Immunologie) künftig den Forschungsschwerpunkt der Medizinischen Fakultät „Immunologie und Molekulare Medizin der Entzündung“.

Die sieben Wissenschaftler, die 2011 und 2012 den Ruf an die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg angenommen haben, werden über ihre Forschungsprojekte berichten. Sie alle verbindet das wissenschaftliche Interesse an der Erforschung des Immunsystems. Wie können Krankheitserreger unser Abwehrsystem überwinden? Und wie wehrt es sich dagegen? Wie kommunizieren Zellen der Immunabwehr miteinander? Welche zellulären Fehlsteuerungen sind für das Entstehen von Entzündungen verantwortlich? Und wie können diese Erkenntnisse letztlich zur Entwicklung neuer Therapieoptionen umgesetzt werden? All diese Fragestellungen sind so komplex wie das Immunsystem selbst. Antworten darauf zu finden, ist das Ziel von Wissenschaftlern weltweit.

„Durch die Bündelung dieser personellen Kapazitäten hier in Magdeburg erwarten wir neue Impulse und dadurch eine weitere Stärkung unseres immunologischen Schwerpunktes, der sich in den vergangenen Jahren bereits mit großem Erfolg etabliert hat“, betont Prof. Dr. Hermann-Josef Rothkötter, Dekan der Medizinischen Fakultät. Anerkennung fand dies zum Beispiel durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft, die seit 2010 den Sonderforschungsbereich 854 „Molekulare Organisation der zellulären Kommunikation im Immunsystem“ unter der Leitung von Prof. Dr. Burkhard Schraven an der Otto-von-Guericke-Universität fördert. Enge wissenschaftliche Kooperationen im Rahmen des immunologischen Forschungsschwerpunktes gibt es auf lokaler Ebene mit den anderen Fakultäten der Magdeburger Universität, mit dem hiesigen Max-Planck-Institut und mit dem Leibniz-Institut für Neurobiologie, Besonders enge Verbindungen bestehen darüber hinaus mit dem Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung in Braunschweig.

Die sieben neuberufenen Professorinnen und Professoren können auf beeindruckende berufliche Lebensläufe verweisen. Dazu gehören vielfach Auslandseinsätze, Forschungsstipendien und Auszeichnungen sowie Erfahrungen in der Einwerbung von Drittmitteln als auch eine umfassende Publikationstätigkeit. Besonders erfreut ist die Fakultätsleitung über den steigenden Anteil von Wissenschaftlerinnen, die in Magdeburg weiter forschen und lehren werden.

Referenten und Vortragstitel:

Steffen Borrmann: "Malaria: eine globale Bedrohung"

Dunja Bruder: "Grenzflächenimmunologie: Immunregulation in der Lunge bei Infektion und Autoimmunität"

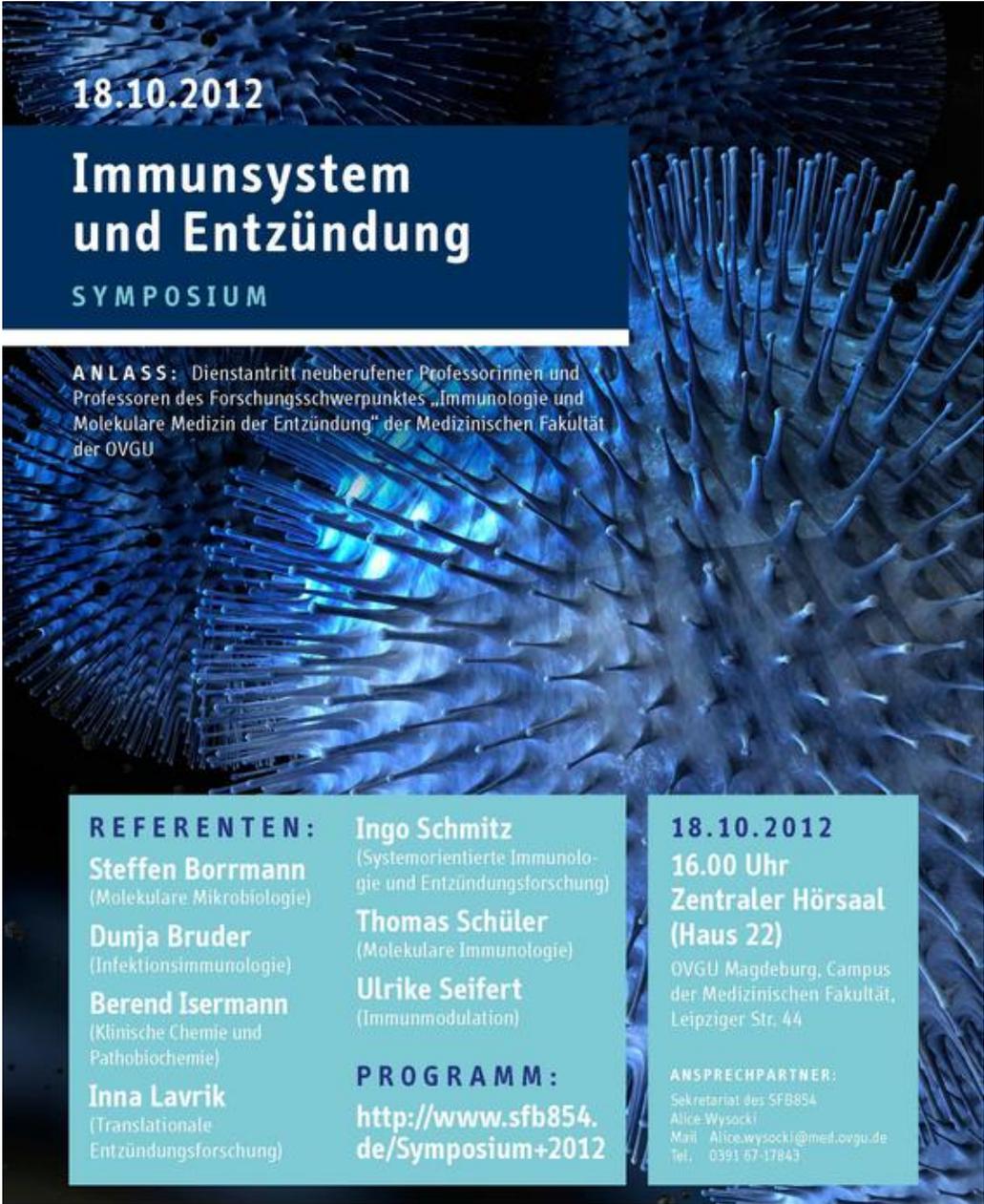
Berend Isermann: "Gerinnungsproteasen regulieren die zelluläre Homeostase"

Inna Lavrik: "Systems biology of apoptosis: live and let die"

Ingo Schmitz: "Der Tod mitten im Leben - Apoptose im Immunsystem"

Thomas Schüler: "Mechanismen zur Regulation der T-Zell Homöostase"

Ulrike Seifert: "Das Immunoproteasom - Schaltstelle zwischen Immunabwehr und zellulärer Balance"



18.10.2012

Immunsystem und Entzündung

SYMPOSIUM

ANLASS: Dienstantritt neuberufener Professorinnen und Professoren des Forschungsschwerpunktes „Immunologie und Molekulare Medizin der Entzündung“ der Medizinischen Fakultät der OVGU

REFERENTEN:

Steffen Borrmann (Molekulare Mikrobiologie)	Ingo Schmitz (Systemorientierte Immunologie und Entzündungsforschung)
Dunja Bruder (Infektionsimmunologie)	Thomas Schüler (Molekulare Immunologie)
Berend Isermann (Klinische Chemie und Pathobiochemie)	Ulrike Seifert (Immunmodulation)
Inna Lavrik (Translationale Entzündungsforschung)	

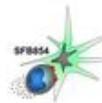
PROGRAMM:
<http://www.sfb854.de/Symposium+2012>

18.10.2012
16.00 Uhr
Zentraler Hörsaal (Haus 22)
OVGU Magdeburg, Campus der Medizinischen Fakultät, Leipziger Str. 44

ANSPRECHPARTNER:
Sekretariat des SFB854
Alice Wysocki
Mail: Alice.wysocki@med.ovgu.de
Tel. 0391 67-17843



MEDIZINISCHE FAKULTÄT
UNIVERSITÄTSKLINIKUM
MAGDEBURG A.Ö.R.



In Kooperation mit dem
SFB-Sonderforschungsbereich 854
Deutsche
Forschungsgemeinschaft
DFG

Symposium „Immunsystem und Entzündung“