

Programm
3. Wissenschaftssymposium „NEUROWIND e.V.“

Freitag, 04.11.2011

bis 19.00 Uhr individuelle Anreise und Imbiss

KEY NOTE LECTURE

Chairs: NEUROWIND e.V. Vorstände

19.30 - 20.30	<i>Faszination Neuroimmunologie</i>	Reinhard Hohlfeld (München)
ab 20.30	<i>Abendessen und Get Together</i>	

Samstag, 05.11.2011

SESSION I

Chairs: Sven Meuth und Ralf Linker

Neuroinflammation und vaskuläre Schädigung: Schadensmechanismen und Migration

9.00 - 9.05	<i>Einführung Session I</i>	Sven Meuth
9.05 - 9.25	<i>The role of CEACAM in stroke</i>	Peter Ludewig (Hamburg)
9.25 - 9.45	<i>Molecular Mechanisms in Vascular Dementia</i>	Anna Karpinska (München)
9.45 - 10.05	<i>Characterizing CD8+ T cells in Multiple Sclerosis</i>	Anne Willing (Hamburg)
10.05 - 10.25	<i>Experimentelle intrazerebrale Blutung und Neuroprotektion</i>	Bernd Kallmünzer (Erlangen)
10.25 - 10.45	<i>Thalamus gates EHEC to the central nervous system</i>	Kerstin Göbel (Münster)
10.45 - 11.05	<i>miRNAs in the regulation of dendritic cell functions in atherosclerosis</i>	Martin Busch (Würzburg)
11.05 - 11.20	Kaffeepause	

SESSION II

Chairs: Tim Magnus und Thomas Korn

Vom peripheren Nerv ins ZNS: Signalling und mehr

11.20 - 11.25	<i>Einführung Session II</i>	Tim Magnus
11.25 - 11.45	<i>Die Rolle von Ca²⁺ in der Pathogenese toxischer Neuropathien</i>	Wolfgang Boehmerle (Berlin)
11.45 - 12.05	<i>T helper cell intrinsic and extrinsic functions of IL-23 in autoimmune neuroinflammation</i>	Christina Heinemann (München)
12.05 - 12.25	<i>Brain protection by protein transduction of apoptosis repressor with card domain in severe experimental stroke in mice: Novel interaction with Daxx via Ask1 reduces JNK3 activity in vivo</i>	Christoph Harms (Berlin)
12.25 - 12.45	<i>CNS autoantibodies and synaptic pathophysiology</i>	Christian Geis (Würzburg)
12.45 - 13.05	<i>Charakteristika der intrazerebralen Blutung unter Antikoagulation mit modernen Thrombin- und Faktor Xa-Inhibitoren</i>	Arne Lauer (Frankfurt)
13.05 - 14.30	<i>Mittagessen</i>	

SESSION III

Chairs: Thomas Korn und Christoph Kleinschnitz

Marker, Stammzellen und Schadenskaskaden

14.30 - 14.35	<i>Einführung Session III</i>	Thomas Korn
14.35 - 14.55	<i>Sind intravasale Erythrozytenakkumulationen der Beginn einer pathologischen Kaskade zerebrovaskulärer Läsionen in SHSP-Ratten?</i>	Stefanie Schreiber (Magdeburg)
14.55 - 15.15	<i>Human pluripotent stem cells for disease modelling and cell therapy in neurodegenerative diseases</i>	Gunnar Hargus (Münster)
15.15 - 15.35	<i>microRNAs and neuroinflammation</i>	Andreas Junker (Göttingen)
15.35 - 15.55	<i>Noninvasive Imaging of Endogenous Neural Stem Cell Mobilization In Vivo Using Positron Emission Tomography</i>	Maria Adele Rueger (Köln)
15.55 - 16.10	<i>Kaffeepause</i>	

SESSION IV

Chairs: Ralf Linker und Tim Magnus

Axonschaden und neue Immunmechanismen

16.10 - 16.15	<i>Einführung Session IV</i>	Ralf Linker
16.15 - 16.35	<i>Distinct and non-redundant roles of microglia and myeloid subsets in mouse models of Alzheimer's Disease</i>	Katrin Kierdorf (Freiburg)
16.35 - 16.55	<i>Fumarsäure in der Neurologie: Aktuelles und Perspektiven</i>	Gisa Ellrichmann (Bochum)
16.55 - 17.15	<i>In vivo imaging of axonal transport in an animal model of multiple sclerosis</i>	Catherine Sorbara (München)
17.15 - 17.35	<i>CNS antigen specific autoreactive immune responses after stroke: clinical implications</i>	Juliane Klehmet (Berlin)
17.35 - 17.55	<i>Role of sodium/fluid balance in T cell responses</i>	Arndt Manzel (Erlangen)
ab 20.00	<i>Verleihung NEUROWIND e.V. Nachwuchspreis für Experimentelle Neurologie</i>	
	<i>Abendessen und Get Together</i>	

Sonntag, 06.11.2011

SESSION V

Chairs: Christoph Kleinschnitz und Sven Meuth

Neuroprotektion und Glia

9.30 - 9.35	<i>Einführung Session V</i>	Christoph Kleinschnitz
9.35 - 9.55	<i>Protecting human neurons against alpha Synuclein</i>	Joachim Goebel (Marburg)
9.55 - 10.15	<i>Rolle des Kallikrein-Kinin-Systems beim Schädel-Hirn-Trauma</i>	Christiane Albert-Weißberger (Würzburg)
10.15 - 10.35	<i>Targeting oxidative damage in neuroinflammation</i>	Sebastian Fiebiger (Berlin)
10.35 - 10.55	<i>Longitudinale Untersuchungen zur TCR-Antwort bei CIDP</i>	Martin Russwurm (Marburg)

10.55 - 11.15

Reactive glia dedifferentiation in neurodegeneration mouse models

Gwendolyn Behrend
(München)

11.15 - 11.30

Wrap up

NEUROWIND e.V.
Vorstände

ab 11.30

Imbiss und individuelle Abreise