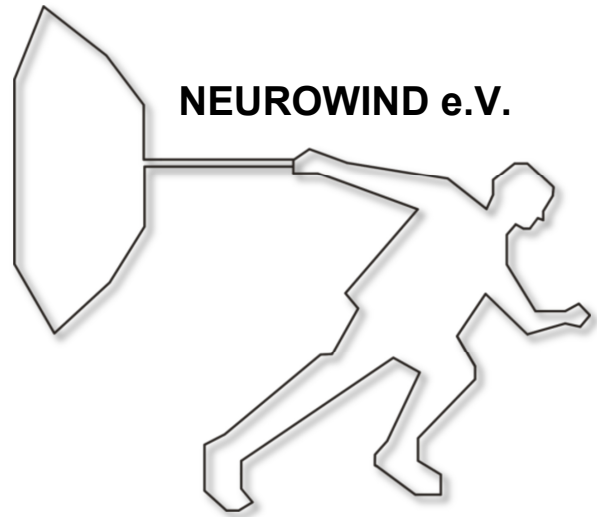


Programm des
8. Wissenschaftssymposium

NEUROWIND e.V.



Freitag, 28.10.2016

Bis 19.00 Uhr: Individuelle Anreise und Imbiss

19:30 Uhr: KEY NOTE LECTURE - Prof. Dr. Ralf Gold (Bochum)

Translational entwickelte MS Therapien

Ab 20.30 Uhr: Abendessen und Get Together

Samstag, 29.10.2016

SESSION I - Chair: Aiden Haghikia/Ralf Linker

9.15 - 9.20	<i>Einführung Session I</i>	Ralf Linker
9.20 - 9.45	<i>Early axonal degeneration of monoaminergic neurons in murine and human PD models</i>	Janina Grosch (Erlangen)
9.45 - 10.05	<i>Der therapeutische Einsatz der kurzzeitigen Fettsäure Propionat bei MS und die gewebsspezifischen Implikationen</i>	Barbara Gisevius (Bochum)
10.05 - 10.25	<i>Dietary factors and their implications for the pathogenesis of CNS-specific autoimmunity</i>	Kerstin Berer (München)
10.25 - 10.45	<i>Th17 induced neuronal injury by KV1.3-mediated glutamate release</i>	Katharina Birkner (Mainz)
10.45 - 11.05	<i>Die Rolle des nukleären Rezeptors Nur77 beim Schlaganfall - Pathophysiologie und Therapieoption</i>	Jan Kolja Strecker (Münster)
11.05 - 11.20	<i>Kaffeepause</i>	

SESSION II - Chair: Mathias Gelderblom/Tim Magnus

11.20 - 11.25	<i>Einführung Session II</i>	Tim Magnus
11.25 - 11.45	<i>Minimal microbiota differences between commercial breeders impacts post-stroke immunity</i>	Rebecca Sadler (München)
11.45 - 12.05	<i>T cells, neurons and phagocytes: a dangerous "ménage à trois" in neuroinflammation</i>	Giovanni di Liberto (Genf)
12.05 - 12.25	<i>TRESK channels induce Treg cells in autoimmune neurodegeneration</i>	Tobias Ruck (Münster)
12.25 - 12.45	<i>Role of the acid sphingomyelinase/ ceramide system in brain ischemia</i>	Ayan Mohamud-Yusuf (Essen)
12.45 - 13.05	<i>Plasma cells as therapeutic targets in Myasthenia Gravis</i>	Siegfried Kohler (Berlin)
13.05 - 14.30	<i>Mittagessen</i>	

SESSION III - Chair: Tobias Ruck/Sven Meuth

14.30 - 14.35	<i>Einführung Session III</i>	Sven Meuth
14.35 - 14.55	<i>Neuroprotective role of Nimodipine-treatment in experimental autoimmune encephalomyelitis</i>	Verena Schropp (Würzburg)
14.55 - 15.15	<i>Magnetic Particle Imaging: A new imaging technique</i>	Peter Ludewig (Hamburg)
15.15 - 15.35	<i>Mechanisms of hematoma expansion in a mouse model</i>	Frieder Schlunk (Berlin)
15.35 - 15.55	<i>Getting under your skin: cutaneous sodium storage is a major driver of immune responses in neuroinflammation</i>	Stefanie Jörg (Erlangen)
15.55 - 16.10	<i>Kaffeepause</i>	

SESSION IV - Chair: Tim Hagenacker/Christoph Kleinschnitz

16.10 - 16.15	<i>Einführung Session IV</i>	Christoph Kleinschnitz
16.15 - 16.35	<i>The role of Tbk1 in ALS</i>	David Brenner (Ulm)
16.35 - 16.55	<i>Effect of intravenous immunoglobulin on natural killer cells in patients with chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy</i>	Maximilian Heining (Düsseldorf)
16.55 - 17.15	<i>Role of neutrophils in neuroinflammation</i>	Benjamin Knier (München)
17.15 - 17.35	<i>Inflammatorischer Zellstress im Muskel: Intrazelluläre Proteinakkumulation durch HMGB1/RAGE-Kaskade</i>	Jana Zschüntzsch (Göttingen)
17.35 - 17.55	<i>PREISVERLEIHUNG durch NEUROWIND e.V. 5 min. Kurzvortrag Preisträger/In</i>	
17.55	<i>Vorstellung der neuen NEUROWIND e.V. Vorstände</i>	
Ab 20.00	<i>Abendessen und Get Together</i>	

Sonntag, 30.10.2016

SESSION V - Chair: Stefan Bittner/Thomas Korn

9.30 - 9.35	<i>Einführung Session V</i>	Thomas Korn
9.35 - 9.55	<i>Modulation spannungsabhängiger Calciumkanäle in sensorischen Neuronen durch Paclitaxel</i>	Daniel Bernhard (Essen)
9.55 - 10.15	<i>AhR in EAE</i>	Karin Loser (Münster)
10.15 - 10.35	<i>Dietary salt and the gut microbiome</i>	Nicola Wilck (Berlin)
10.35 - 10.55	<i>Early MR imaging correlates with initial deficits and functional recovery after focal stroke in mice</i>	Felix Knab (Berlin)
10.55 - 11.15	<i>Wrap up</i>	Organisatoren
Ab 11.15	<i>Imbiss und individuelle Abreise</i>	