

Programm des

## 10. Wissenschaftssymposium

NEUROWIND e.V.

### Freitag, 19.10.2018

Bis 19.30 Uhr: Individuelle Anreise und Imbiss

#### **20:00 Uhr: KEY NOTE LECTURE**

Prof. Dr. Manuel Friese (Hamburg) - *Mechanisms of neurodegeneration in multiple sclerosis*

Ab 21.00 Uhr: Abendessen und Get Together

### Samstag, 20.10.2018

#### SESSION I

9.00 - 9.05	<i>Einführung Session I</i>	Tim Hagenacker
9.05 - 9.25	<i>Inflammasome activation links sterile inflammation and lymphopenia after stroke</i>	Stefan Roth (München)
9.25 - 9.45	<i>Vascular protection in ischemic stroke – Nanobodies as a novel therapeutic strategy</i>	Sarah Behr (Hamburg)
9.45 - 10.05	<i>Bedeutung von T-Zellen für die trainingsinduzierte Regeneration nach Schlaganfall</i>	Antje Schmidt (Münster)
10.05 - 10.25	<i>Zfp580 and endogenous neuroprotection: Expression and modification in mouse models of brain ischemia</i>	Stephanie Lorenz (Berlin)
10.25 - 10.50	<i>Kaffeepause</i>	

#### SESSION II

10.50 - 10.55	<i>Einführung Session II</i>	Stefan Bittner
10.55 - 11.15	<i>Intestinal immune system in the context of experimental autoimmune neuritis : dietary and immunomodulatory parameters</i>	Kallia Pitarokoili (Bochum)
11.15 - 11.35	<i>Deletional tolerance prevents AQP4-directed autoimmunity in mice.</i>	Ali Afzali (München)
11.35 - 11.55	<i>Resident memory T cells in the brain: for better or worse?</i>	Ilena Vincenti (Genf)
11.55 - 12.15	<i>Local calcium accumulations predicts synapse loss in the inflamed gray matter</i>	Tradite Neziraj (München)

12.15 - 12.35	<i>Neurofilament light chain in multiple sclerosis – from mouse to man</i>	Falk Steffen (Mainz)
12.35 - 14.00	<i>Mittagessen</i>	
<b>SESSION III</b>		
14.00 - 14.05	<i>Einführung Session III</i>	Tobias Ruck
14.05 - 14.25	<i>Rolle der Calcium-Homöostase im Rahmen thalamocorticaler Netzwerkeorganisation nach optogenetischer Stimulation infolge fokaler cerebraler Ischämie bei der Maus</i>	Michael Fleischer (Essen)
14.25 - 14.45	<i>Imaging axoplasmatic calcium levels in the healthy and disease nervous system</i>	Jonas Lehmitz (München)
14.45 - 15.05	<i>The impact of platelet granules on neuroinflammation</i>	Niklas Huntemann. (Münster)
15.05 - 15.45	<i>Kaffeepause</i>	
<b>SESSION IV</b>		
15.45 - 15.50	<i>Einführung Session IV</i>	Aiden Haghikia
15.50 - 16.10	<i>Impaired pulmonary defence after cerebral ischemia</i>	Claudia Dames (Berlin)
16.10 - 16.30	<i>Dysregulation of bioelements in Parkinson's disease as a possible CSF biomarker</i>	Fabian Maass (Göttingen)
16.30 - 16.50	<i>Identification and analysis of extracellular vesicles from brain</i>	Santra Brenna (Hamburg)
16.50 - 17.10	<i>Pathomechanisms of LGI1 encephalitis</i>	Josefine Sell (Jena)
17.10 - 17.30	<i>Effekte der Adipostas auf die Immunalterationen nach Schlaganfall</i>	Johanna Ruhnau (Greifswald)
Ab 19.00	<i>Abendessen und Get Together</i>	

## **Sonntag, 21.10.2018**

Frühstück und Abreise