

Programm des

9. Wissenschaftssymposium

NEUROWIND e.V.

Freitag, 17.11.2017

Bis 19.00 Uhr: Individuelle Anreise und Imbiss

19:30 Uhr: KEY NOTE LECTURE - Prof. Dr. Frauke Zipp (Mainz)

Ab 20.30 Uhr: Abendessen und Get Together

Samstag, 18.11.2017

SESSION I

9.00 - 9.05	<i>Einführung Session I</i>	Stefan Bittner
9.05 - 9.25	<i>Mesoscale Ca-imaging as a novel tool for assessing post-stroke network recovery</i>	Julia Cramer (München)
9.25 - 9.45	<i>Alteration of sphingolipid metabolism as a putative mechanism underlying LPS-induced BBB disruption</i>	Rajkumar Vutukuri (Frankfurt)
9.45 - 10.05	<i>Resolving the ultrastructure of perineuronal matrix in brain ischemia</i>	Egor Dzybenko (Düsseldorf)
10.05 - 10.25	<i>TREK1 shapes morphology and function of brain microvascular endothelial cells</i>	Stefanie Bock (Münster)
10.25 - 10.50	<i>Kaffeepause</i>	

SESSION II

10.50 - 10.55	<i>Einführung Session II</i>	Mathias Gelderblom
10.55 - 11.15	<i>The Role of the TASK3 in autoimmune colitis</i>	Steffen Pfeuffer (Münster)
11.15 - 11.35	<i>The effect of dietary tryptophan deprivation on the gut microbiome and CNS</i>	Magdalena Kramer (Heidelberg)
11.35 - 11.55	<i>Der Einfluss kurzkettiger Fettsäuren auf die Neurodegeneration</i>	Sarah Hirschberg (Bochum)
11.55 - 12.15	<i>Microglia remove living CNS-invading T cells during neuroinflammation</i>	Beatrice Wasser (Mainz)
12.15 - 12.35	<i>Synaptische Pathologie im Tiermodell der kortikalen Multiplen Sklerose</i>	Minh Schumacher (München)
12.35 - 14.00	<i>Mittagessen</i>	

SESSION III

14.00 - 14.05	<i>Einführung Session III</i>	Tobias Ruck
14.05 - 14.25	<i>The role of SOX8 and SOX10 in susceptibility and repair in demyelinating disease</i>	Naza Gonzalez (Erlangen)
14.25 - 14.45	<i>Experimentelle Langzeit-Therapie mit humanen Immunglobulinen (IgG) zur Behandlung der Muskeldystrophie Typ Duchenne (DMD)</i>	Pia Jouvenal (Göttingen)
14.45 - 15.05	<i>Plasma cells as therapeutic targets in myasthenia gravis</i>	Siegfried Kohler (Berlin)
15.05 - 15.25	<i>Rolle von Autophagie und Protein Homeostasis in der Immunvermittelten nekrotisierenden Myopathie</i>	Corinna Preuß (Berlin)
15.25 - 15.45	<i>Kaffeepause</i>	

SESSION IV

15.45 - 15.50	<i>Einführung Session IV</i>	Aiden Haghikia
15.50 - 16.10	<i>The Role of TASK3 in glioma</i>	Thomas Müntefering (Münster)
16.10 - 16.30	<i>Anchorage and fate: How membrane attachment impacts prion protein biology and fatal prion diseases</i>	Berta Puig Martonell (Hamburg)
16.30 - 16.50	<i>The emerging role of lysophosphatidic acid in peripheral nerve diseases</i>	Fabian Szepanowski (Düsseldorf)
16.50 - 17.10	<i>Influx of extracellular calcium drives axonal degeneration in an animal model of multiple sclerosis</i>	Christoph Mahler (München)
17.10 - 17.30	<i>PREISVERLEIHUNG durch NEUROWIND e.V. Kurzvorträge der Preisträger</i>	
18.30 - 19.30	<i>Fackelwanderung</i>	
Ab 19.30	<i>Abendessen und Get Together</i>	

Sonntag, 19.11.2017

Frühstück und Abreise