

会议日程

2021 年 10 月 14 日

14:00-19:00 报到 (青松城一楼大堂前台旁)

2021 年 10 月 15 日

Session 1 主持人: 郑平 教授

时间	标题	报告人
08:30-08:50	开幕式/主席致辞	
08:50-09:20	神经元功能分类	鲁友明
09:20-09:50	Dopaminergic midbrain projection to the basolateral amygdala encodes anxiety-like but not depression-like behaviors	韩明虎
09:50-10:20	Assembly and operation of the neocortex	时松海
10:20-10:30	SONY 生命科学	
10:30-10:50	茶歇/墙报展示	

Session 2 主持人: 时松海 教授

时间	标题	报告人
10:50-11:20	Interplay of microglia-CD8+ T lymphocytes triggers tissue injury in acute and chronic brain diseases	唐亚梅
11:20-11:50	小胶质细胞的死亡和新生	彭勃
11:50-12:20	脑肿瘤干细胞基础和转化研究	姚瑜
12:20-13:30	午餐 (嘉宾雪莲厅, 其他人牡丹厅)	

会议日程

2021 年 10 月 15 日

Session 3 主持人: 赵春杰 教授

时间	标题	报告人
13:30-14:00	基于 3D-AI 的精细化动物行为学研究	王立平
14:00-14:30	Modeling human brain development and diseases using brain organoids	罗振革
14:30-15:00	复杂脑区类器官构建及在神经疾病研究中的应用	刘妍
15:00-15:30	Loss of RNA-binding protein HuR leads to defective ependymal cells and hydrocephalus	郭伟翔
15:30-15:40	嘉宾合影	
15:40-16:00	茶歇/墙报展示	

Session 4 主持人: 罗振革 教授

时间	标题	报告人
16:00-16:30	Control of subtype specification of cortical projection neurons	赵春杰
16:30-17:00	Neuronal positioning in neurodevelopmental disorders	解云礼
17:00-17:30	Emergence of cortical GABAergic interneuron diversity	米达
17:30-18:00	O-GlcNAc transferase controls cerebellar development by tuning shh signaling activation	吴海涛

会议日程

2021 年 10 月 16 日

Session 5 主持人: 禹永春 研究员

时间	标题	报告人
08:30-09:00	新一代人工智能的若干方法及应用	林伟
09:00-09:30	动作电位波形编码及中红外神经调控	舒友生
09:30-10:00	Near-infrared manipulation of multiple neuronal populations via trichromatic upconversion	张嘉漪
10:00-10:30	Combinatorial genetic dissection of gene functions and neural circuits	何苗
10:30-10:40	铭海生物科学仪器有限公司	
10:40-10:50	茶歇	

Session 6 主持人: 舒友生 教授

时间	标题	报告人
10:50-11:20	Neural circuit mechanism underlying endogenous opioid analgesia	孙衍刚
11:20-11:50	A striatal SOM-driven ChAT-iMSN loop generates beta oscillations and produces motor deficits	陆巍
11:50-12:20	Cellular and neural connectivity mechanisms underlying memory extinction	李伟广
12:20-13:30	午餐 (嘉宾雪莲厅, 其他人牡丹厅)	

会议日程

2021 年 10 月 16 日

Session 7 主持人: 何苗 研究员

时间	标题	报告人
13:30-14:00	Epigenetic regulation and early embryo development and somatic cell reprogramming	高绍荣
14:00-14:30	Principles of retinal multi-lineage differentiation	何杰
14:30-15:00	Olfactory sensory experience regulates gliomagenesis	刘冲
15:00-15:20	茶歇/墙报展示	

Session 8 主持人: 汪源 研究员

时间	标题	报告人
15:20-15:50	细胞重编程在神经系统中的应用	邵志成
15:50-16:20	Functional reconstruction of damaged neural circuits by human stem cell-derived neurons	熊曼
16:20-16:50	人类大脑皮质神经胶质细胞从哪里来	杨振纲
16:50-17:00	闭幕式/分会主任致辞	