



会议日程

2023 年 10 月 14 日 地点：清华长三角研究院一层会议厅

开幕式与主题报告

时 间	内 容	讲 者	主 持
08:00-08:05	浙江清华长三角研究院领导致辞	杨向东	何 苗
08:05-08:10	会议主席致辞	时松海	
Session 1: 脑发育与进化 1			
08:10-09:00	ERK-BMP7 signaling drives evolutionary expansion of the mammalian cerebral cortex	杨振纲	
09:00-09:25	Molecular mechanism linking the evolution of cortical folding	禹永春	
09:25-09:50	神经干细胞及脑发育调控机制研究	焦建伟	时松海
09:50-10:15	大脑皮层兴奋性神经元命运建立的调控机制	周 严	
10:15-10:25	自由行为下的卓越显微成像——超维景微型化多光子显微镜系列（技术报告）	李 丹	
10:25-10:40	茶歇 / 会议合影		
Session 2: 脑发育与疾病 1			
10:40-11:05	Glucose dynamics in hippocampal neurogenesis of adult rodents	葛少宇	
11:05-11:30	Functional Heterogeneity of Neural Stem Cells in Adult Hippocampus	郭伟翔	赵春杰
11:30-11:55	MEA6/cTAGE5 cooperates with TRAPPC12 to regulate PTN secretion and white matter development	许执恒	
11:55-12:20	脑转移瘤的命运与交响	迟喻丹	
12:20-13:10	午餐 / 墙报交流		
Session 3: 神经胶质细胞与疾病			
13:10-13:35	Ogt-mediated O-GlcNAcylation inhibits astrocytes activation through modulating NF- κ B signaling pathway	李学坤	
13:35-14:00	Autonomous regulation of oligodendrocyte proliferation and differentiation	邱猛生	
14:00-14:25	Developmental origin and function of a Gas1high neural stem cell subpopulation	汪 源	禹永春
14:25-14:50	Intrinsic and Extrinsic Regulators of Oligodendrocyte Progenitor Proliferation and Differentiation	肖 波	郭伟翔
14:50-15:15	解析胶质瘤发生的时间模式	刘 冲	
15:15-15:40	核质转运蛋白质机器在神经发育与疾病中的功能和作用机制	张 亮	
15:15-15:50	茶歇		
Session 4: 脑发育与疾病 2			
15:50-16:15	纹状体间接通路发育的调控及其对自闭样行为的影响	赵春杰	
16:15-16:40	The mechanisms underlying the emergence of cortical inhibitory neuron diversity	米 达	
16:40-17:05	吊灯样细胞驱动轴突起始段调控神经元稳态可塑性	邵一琳	汪 源
17:05-17:30	Cortical positioning of neural cells in brain development	解云礼	刘 冲
17:30-17:55	The role of core planar cell polarity genes in brain wiring	曲宜波	
17:55-18:20	Spliceosomal GTPase Eftud2 deficiency-triggered ferroptosis leads to Purkinje cell degeneration	吴海涛	



会议日程

2023 年 10 月 15 日 地点：清华长三角研究院一层会议厅

时 间	内 容	讲 者	主 持
Session 1: 脑发育与新技术			
08:25-09:15	How variable progenitor clones construct a largely invariant neocortex	时松海	
09:15-09:40	脑出血后海马铁沉积耗竭神经干细胞池并损害神经发生影响认知的机制研究	胡 荣	陈志国
09:40-10:05	有丝分裂书签机制调控哺乳动物脑发育	宋 艳	
10:05-10:30	单细胞多组学技术的开发和应用	李寅青	
10:30-10:40	茶歇		
Session 2: 神经干细胞工程			
10:40-11:05	人脑类器官与神经疾病研究	刘 妍	
11:05-11:30	脊髓类器官的应用研究	邵志成	
11:30-11:55	Homophilic interaction of cell adhesion molecule 3 coordinates neural progenitor proliferation in the retinal neuroepithelium	何 杰	张京钟
11:55-12:20	Regulation of neurogenesis by m6A modification and its readers	姬生健	
12:20-13:10	午餐 / 墙报交流		
13:10-15:30	重大问题与关键技术交流研讨会		时松海 杨振纲
15:30-17:30	墙报交流与优秀墙报评选		



会议日程

2023 年 10 月 16 日 地点：清华长三角研究院一层会议厅

时间	内容	讲者	主持
Session 1: 脑发育与进化 3			
08:25-08:50	Molecular mechanism linking the evolution of human brain and neuronal cytoarchitecture	罗振革	
08:50-09:15	胼胝体进化发育与神经发育障碍疾病	盛能印	杨振纲
09:15-09:40	Cellular and molecular diversity of the primate brain	孙怡迪	邵一琳
09:40-10:05	Cellular development and evolution of the mammalian hypothalamus	吴青峰	
10:05-10:30	Developmental Establishment of Tuberal Hypothalamic Nuclei	马 通	
10:30-10:40	茶歇		
Session 2: 脑发育与疾病 2			
10:40-11:05	帕金森病的细胞治疗：从基础到临床	陈跃军	
11:05-11:30	祖细胞移植改善小鼠的脆性 X 综合症	沈 颖	马 通
11:30-11:55	In situ regeneration of inner hair cells in the damaged cochlea by temporally regulated coexpression of Atoh1 and Tbx2	刘志勇	
11:55-12:20	Publishing in Cell Reports and Cell Press	任庆仲	
12:20-12:40	优秀墙报颁奖 / 闭幕式		
12:40-13:00	简餐领取		