

1月9号

时间	事项	主持人:王立铭	
08:30 - 08:35	Welcome speech		
08:35 - 08:45	冯新华院长致辞		
08:45 - 08:55	段树民院士致辞		
学术研讨会			
08:55 Session I: Sensory systems		主持人: 沈伟	
时间	题目	报告人	单位
08:55 - 09:15	Thermonociception and thermoregulation, from flies to mammals	沈伟	上海科技大学
09:15 - 09:35	Let there be light: From phototransduction, neuro circuit to regeneration	薛天	中国科学技术大学
09:35 - 10:05	EH neurons mediated larval light avoidance behavior	龚哲峰	浙江大学
10:05 - 10:20	Sponsor Demo (maybe Bioteck)		
10:20 - 10:40	Coffee break		
10:40 Session II: Higher functions of the brain		主持人: 谌小维	
时间	题目	报告人	单位
10:40 - 11:00	Two-photon calcium imaging of sensory cortex circuits during a simple learning	谌小维	第三军医大学
11:00 - 11:20	Seeking, Wanting and Liking	宋森	清华大学
11:20 - 11:40	Involvement of posterior parietal cortex in a cross-modal selective attention task	王佐仁	中科院上海神经科学研究所
11:40 - 12:10	A central amygdala to basal forebrain neural circuitry is required for discrimination learning	李浩洪	华中科技大学
12:10 - 14:00	On-site Lunch		
14:00 Session III: Neurobiology of metabolism		主持人: 占成	
时间	题目	报告人	单位
14:00 - 14:20	The Central Norepinephrine System Mediate Stress-induced Hyperglycemia	占成	北京生命科学研究所
14:20 - 14:40	The neural regulation of foraging behavior in fruit flies	王立铭	浙江大学
14:40 - 15:10	Neural regulation of leptin-stimulated lipolysis in white adipose tissue	曾文文	清华大学
15:10 - 15:40	Genetic dissection of neurodegeneration	佟超	浙江大学
15:40 - 15:55	Sponsor Demo (maybe Nikon)		
15:55 - 16:20	Coffee break		

16:20 Session IV: The social brain		主持人: 仇子龙	
时间	题目	报告人	单位
16:20 - 16:40	Autism-like behaviors and germline transmission of transgenic monkeys overexpressing MeCP2	仇子龙	中科院上海神经科学研究所
16:40 - 17:10	Functional and genetic dissection of neural circuits for innate behaviors	许晓鸿	中科院上海神经科学研究所
17:10 - 17:40	Neural circuit mechanism of emotional and social behaviors	胡海岚	浙江大学

1月10号

08:30 Session V: Brain development and repair		主持人: 陈 涛	
时间	题目	报告人	单位
08:30 - 09:00	Facilitated corticospinal projecting neurons after peripheral nerve injury	陈 涛	第四军医大学
09:00 - 09:30	Neuronal activity controls astrocyte proliferation through NMDA receptor signaling	陈椰林	中科院生物与化学交叉研究中心
09:30 - 10:00	Development and function of the mice visual circuit	张嘉漪	复旦大学
10:00 - 10:20	Coffee break		

10:20 Session VI: Tool development for neuroscience		主持人: 胡 霖	
时间	题目	报告人	单位
10:20 - 10:40	Engineering Approaches to Dissecting Neural Circuitry	胡 霖	上海科技大学
10:40 - 11:00	Strategies and tools for combinatorial targeting of diverse cell types in the mouse brain	何 苗	复旦大学
11:00 - 11:30	Deep Tissue Fluorescence Imaging	斯 科	浙江大学
11:30 - 12:00	Tracking small animals	温 泉	中国科学技术大学
12:00 -	Closing remarks		