

# 浙江省神经科学学会文件

---

## 浙江省神经科学学会第十届学术年会 第三轮会议通知

各位专家、老师，各位会员及有关单位：

浙江省神经科学学会第十届学术年会将于2022年7月8-9日在浙江杭州召开。本次会议设一个主会场，七个主题分会场，会议同期举办青年博士论坛，预计与会人员约500人次。本次会议邀请了神经科学领域相关基础及临床知名专家、学者与会报告，介绍当今神经科学相关领域的基础研究及临床诊疗的最新进展以及发展趋势。会议期间还将进行优秀墙报评选。

大会组委会诚邀大家积极参会！

根据疫情防控政策，报名参会者需满足以下条件：

- 1、健康码为绿码；
- 2、大数据行程卡无星号、14天内无浙江省外或省内“三区”行程；
- 3、会议当天能够配合提供48小时内的核酸阴性报告。

**\*线下会议安排可能根据疫情发展进行动态调整，请及时关注相关通知。同时，请大家严格遵守疫情防控相关规定。**

## 一、举办单位

主办单位：浙江省神经科学学会

承办单位：浙大城市学院、浙江省神经科学学会下属各分会

## 二、大会组织委员会

大会主席：罗建红

执行主席：曾玲晖、杨巍

秘书长：赵婷婷、刘莉

成 员：施剑飞、舒强、许毅、詹仁雅、张宝荣、张敏鸣、周煜东、  
祝胜美、黄曼、王大明、李卫云

秘书 处：陈逸、陆邵佳、刘玉慧、孙继军、王丽卿、温良、魏爽、  
许晶晶、须欣、俞丽艳

## 三、大会学术委员会

委员会成员：段树民、罗建红、李晓明、李涛、胡海岚、许毅、施剑  
飞、詹仁雅、张宝荣、李葆明、王钦文、张敏鸣、罗本  
燕、吴志英、王立铭、杨巍、周煜东、黄曼

#### 四、会议安排

##### (一) 日程总览

日期	时间	内容
7月8日	10:00-21:00	报到、注册
	14:00-16:10	青年博士论坛
	17:30-19:30	晚餐
	20:00-21:00	二届五次常务理事会议
	21:00-22:00	各专业委员会全体委员会议
7月9日	08:20-08:30	开幕式
	08:30-10:15	大会报告
	10:15-10:30	合影、茶歇
	10:30-12:00	大会报告
	12:00-13:00	午餐、poster评选、二届六次理事会议
	13:00-17:00	各主题分会场会议
	17:00-17:30	闭幕式

## (二) 会场指南

承办方	会议类型	日期	时间	会场
浙大城市学院/ 总会	青年博士论坛	2022.7.8	14:00-16:10	四楼立人/立德厅
	常务理事会	2022.7.8	20:00-21:00	二楼三立厅A
	全体大会	2022.7.9	08:20-12:00	二楼三立厅AB
	理事会	2022.7.9	12:00-13:00	四楼立德厅
孤独症分会	孤独症神经心理 机制及康复干预	2022.7.9	13:00-17:30	四楼立人厅
分子神经生物学 分会	委员会议	2022.7.8	21:00-22:00	四楼立业厅
	情绪与情感障碍 的基础研究和临 床转化	2022.7.9	13:30-16:15	二楼三立厅A
心理和行为分会	委员会议	2022.7.8	21:00-22:00	二楼三立厅B
	“认知-行为”改 变脑	2022.7.9	13:30-16:55	
神经影像分会	委员会议	2022.7.8	21:00-22:00	四楼立心厅
	神经影像转化研 究进展	2022.7.9	13:00-17:00	
神经病学分会	委员会议	2022.7.8	21:00-22:00	四楼立意厅
	神经与免疫-从基 础到临床	2022.7.9	13:30-17:05	
神经修复与康复 分会	委员会议	2022.7.8	19:00-20:00	四楼立行厅
	神经修复与康复 中神经调控应用 与基础	2022.7.9	13:30-17:00	
神经重症分会	委员会议	2022.7.8	21:00-22:00	四楼立德厅
	颅脑血流动力学： 从基础到临床	2022.7.9	13:30-17:30	
精神医学分会	委员会议	2022.7.8	21:00-22:00	二楼三立厅A
神经外科分会	委员会议	2022.7.8	21:00-22:00	四楼立行厅
麻醉与疼痛分会	委员会议	2022.7.8	21:00-22:00	四楼立人厅

### (三) 具体日程

2022年7月8日（星期五）下午 青年博士论坛

基础组

主持人：高志华 教授

地点：四楼立人厅

时 间	讲 者	课 题
<b>Session 1: 慢性神经疾病的生物学机制</b>		
14:00-14:10	斯晓莉 浙江大学	The role and mechanism of MMP-9/ $\beta$ -DG regulation of AQP4 polarization in glymphatic system dysfunction of Parkinson's disease
14:10-14:20	阮 阳 浙江大学医学院附属第二医院	Cholinergic neurons in the pedunclopontine nucleus guide reversal learning by signaling the changing reward contingency
14:20-14:30	赵婷婷 浙大城市学院	Olfactory deficit and underlying neural circuit mechanism in mouse model of Parkinson' s disease
14:30-14:40	任晋璇 浙江大学医学院附属第二医院	LPC(18:1) contributes to peripheral nerve injury-induced chronic neuropathic pain
<b>Session 2 : 情感与行为的调控机制</b>		
14:40-14:50	朱 琳 浙江大学	Induction of Anxiety-Like Phenotypes by Knockout of Cannabinoid Type-1 Receptor in Amygdala of Marmosets
14:50-15:00	韩海军 杭州市第七人民医院	Functional genomic studies reveal an important role and mechanism of FZD6 in depressive symptoms
15:00-15:10	曹 蔚 杭州师范大学	NMDA Receptor Hypofunction Underlies Deficits in Parvalbumin Interneurons and Social Behavior in Neuroigin 3 R451C Knock-in Mice
15:10-15:20	郭 卫 温州医科大学	Adenosine A2A receptors in the lateral septum control stress-induced depressive-like behaviors via signaling to the hypothalamus and habenula
15:20-15:30	高 充 浙大城市学院	Naringin Mediates Adult Hippocampal Neurogenesis for Antidepressant via Activating CREB Signaling
<b>Session 3 : 神经胶质细胞、发育与成像</b>		
15:30-15:40	张旭红 浙江大学	The developmental differentiation between electrical properties and structure of retinal VIP-amacrine cells during the peri-eye opening period
15:40-15:50	汪 帆 浙江大学	Neutralization of Hv1/HVCN1 with antibody enhances microglia/macrophages myelin clearance by promoting their migration in the brain
15:50-16:00	谢小珂 浙江大学	Function and morphology of microglia involved in brain diseases
16:00-16:10	贾银行 浙江大学	Benchtop MRI system-based neuroglioma cell activity non-invasive monitoring methods

会场负责人：李珊珊 18867103900

## 临床组

主持人：胡少华 教授

地点：四楼立德厅

时 间	讲 者	课 题
<b>Session 1 : 神经发育疾病——孤独症</b>		
14:00-14:10	赵佳慧 浙江大学	家庭仪式与高中生孤独感的关系：生命意义感和感知父母支持的链式中介效应
14:10-14:20	刘莎莎 杭州市儿童医院	How to recognize and treat autism spectrum disorder in Traditional Chinese Medicine
<b>Session 2 : 情感与行为的调控机制</b>		
14:20-14:30	吴聪冲 浙江大学医学院附属第一医院	抑郁症快感缺失患者炎症因子水平与脑结构改变的相关性研究
14:30-14:40	蔡新璐 杭州师范大学	Anterior cingulate glutamate levels associate with functional activation and connectivity during sensory integration in schizophrenia: A multimodal 1H-MRS and fMRI study
14:40-14:50	来建波 浙江大学医学院附属第一医院	基于多组学的双相抑郁脑-肠轴病理机制研究
14:50-15:00	丁秋萍 浙江大学	Study of Brain Microstructure Variations and Positive Symptoms Associated with First Episode Schizophrenia
<b>Session 3 : 神经退行性疾病的病理机制</b>		
15:00-15:10	赵国华 浙江大学医学院附属第四医院	特发性震颤患者的蓝斑退化及小脑灰质体积变化
15:10-15:20	罗 骁 浙江大学医学院附属第二医院	Distinct Cerebral Small Vascular Disease Impairment Pattern in Early- and Late-onset Alzheimer' s disease: a Peak Width of Skeletonized Mean Diffusivity Study
15:20-15:30	李凯程 浙江大学医学院附属第二医院	Neuropsychiatric symptoms associated multimodal brain networks in Alzheimer's disease
15:30-15:40	高延盼 浙大城市学院	Proteomic analysis of human hippocampal subfields provides new insights into the pathogenesis of Alzheimer' s disease and the role of glial cells
<b>Session 4 : 神经环路的技术应用</b>		
15:40-15:50	马晓辉 浙江大学医学院附属儿童医院	Impact of Non-Cyanotic Congenital Heart Disease on Childrens' Brain Studied by VBM Based on Magnetic Resonance Images
15:50-16:00	周 晖 浙江大学	A domain-general frontoparietal network interacts with domain-preferential intermediate pathways to support working memory task
16:00-16:10	王思远 浙江大学	mTOR介导的NPY信号通路调控神经病理性疼痛

会场负责人：杨 静 16638489525

2022年7月9日（星期六）上午

主会场：

地点：二楼三立厅

<b>大会报告</b>			
时 间	讲 者	课 题	主持人
08:20-08:30	罗建红 浙江大学医学院	致 辞	杨 巍 浙江大学基础医学院
08:30-09:05	宋伟宏 温州医科大学	USP25 contributes to defective neurogenesis and cognitive impairments	罗建红 浙江大学
09:05-09:40	李葆明 杭州师范大学	面向儿童教育的神经科学研究	杨 巍 浙江大学基础医学院
09:40-10:15	李 涛 浙江大医学院附属精神卫生中心	精神疾病跨诊断研究进展	周煜东 浙江大学脑科学与脑医学学院
10:15-10:30	合 影、茶 歇		
10:30-11:00	胡玉正 浙江大学	Implications of medial prefrontal cortex and anteromedial thalamus interaction in reinforcement learning and behavioral addiction	徐 晗 浙江大学脑科学与脑医学学院
11:00-11:30	高召兵 中科院上海药物所	非细胞生物中的离子通道和药物研发前景	曾玲晖 浙大城市学院
11:30-12:00	方贻儒 上海交通大学	双相障碍：问题与挑战	许 毅 浙江省精神障碍诊疗与防治技术重点实验室

会场负责人：赵婷婷 15821056941

2022年7月9日（星期六）下午 主题分会场

分会场一：

主题：孤独症神经心理机制及康复干预			地点：四楼立人厅
时 间	讲 者	课 题	主持人
13:00-13:10	视频分享：给我的孩子		李科威 杭州文广集团
13:10-13:20	罗建红 浙江大学医学院	领导致辞	
13:20-13:50	向 伟 海南省妇女儿童医学中心	维生素D与孤独症谱系障碍:假设还是真实? 伴发还是因果?	李相尧 浙江大学国际健康医学研究院
13:50-14:20	陈 翔 温州医科大学附属第二医院	孤独症谱系障碍的基因检测与研究进展	
14:20-14:50	吴梦玥 上海交通大学计算机系	哪些疾病可以被听到?	
14:50-15:20	曹 霞 昆明医科大学第二附属医院	低剂量IL-2治疗免疫异常孤独症谱系障碍的 基础及临床研究初探	
15:20-15:30	茶 歇		
15:30-15:50	徐桂凤 中国科技大学附属第一医院	孤独症家长赋能社交训练 ( ImPACT ) 简介	王永固 浙江工业大学
15:50-16:10	张之光 Alsolife	数字疗法在孤独症领域里的应用	
16:10-16:30	陈冠杏 杭州贝蓓儿童康复指导中心	视觉训练对特需儿童的干预效果相关研究	
16:30-16:50	杨锦陈 浙江强脑科技有限公司	可穿戴智能神经反馈训练促进孤独症儿童社 交沟通的临床研究	
16:50-17:10	林凡裕 宁波星承学院	孤独症的融合体系: 从特殊教育到普通教育 的转衔	
17:10-17:30	王荣辉 深圳市大米和小米教育科技有 限公司	融合教育下家校协同合作的实践探索—以华 南幼儿园为例	

会场负责人：俞丽艳 15988107030；陈新荣 18395387673

分会场二：

主题：情绪与情感障碍的基础研究和临床转化			地点：二楼三立厅A
时 间	讲 者	课 题	主持人
13:30-13:55	姚志剑 南京医科大学	抑郁症思维反刍的探索	许 毅 浙江省精神障碍诊疗与防治技 术重点实验室
13:55-14:20	邱 爽 浙江大学	A subpopulation of prefrontal neurons and its plasticity store and recall fear extinction memories	陆邵佳 浙江大学医学院附属第一医院
14:20-14:45	陆 峥 同济大学附属同济医院	社交焦虑障碍的诊疗新进展	
14:45-15:00	茶 歇		
15:00-15:25	王晓东 浙江大学	The presynaptic CAM nectin1 in vasopressinergic neurons modulates stress-related anxiety disorders	周煜东 浙江大学  曾玲晖 浙大城市学院
15:25-15:50	王 纯 南京医科大学	非自杀性自伤行为的发生机制	
15:50-16:15	崔一卉 浙江大学	Targeting hypothalamus-habenula synapses – a novel circuitry mechanism for prevention strategy of chronic stress induced depression	

会场负责人：刘玉慧 18158515080；陆邵佳 13777878093

### 分会场三：

主题：“认知-行为”改变脑			地点：二楼三立厅B
时间	讲者	课题	主持人
13:30-13:40	开幕式		施剑飞、祝胜美
第一部分 心理和行为改变脑 主题报告			
13:40-14:00	斯 科 浙江大学脑科学与脑医学学院	A versatile multimodal high-throughput fluorescence imaging system for neuroscience	赵经纬 浙江大学基础医学院
14:00-14:30	胡智勇 浙江大学医学院附属第一医院	Neural mechanism underlying ADHD-like hyperactivity induced by neonatal sevoflurane exposure	陈新忠 浙江大学医学院附属妇产科医院
14:30-14:50	胡珍玉 宁波市康宁医院	新森林父母干预项目介绍—ADHD儿童心理行为干预	陈致宇 杭州市第七人民医院
14:50-15:10	郭 谊 浙江大学附属第二医院	Differential diagnosis between epileptic seizures and psychogenic nonepileptic seizures based on semiology	罗本燕 浙江大学医学院附属第一医院
15:10-15:30	林 勇 嘉兴市康慈医院	基于档案管理与互联网模式下老年痴呆患者早期预防、识别与全程照料科普探索与实践	田国强 绍兴市第七人民医院
15:30-15:50	汪永光 杭州市第七人民医院	抗精神病药长效针剂带来的获益/风险平衡	施剑飞 杭州市第七人民医院
第二部分 心理和行为改变脑 学术进展			
15:50-16:55	杨世涛 建德市第四人民医院	社交技能训练或支持性心理治疗对缓解期精神分裂症患者社交水平、社会适应能力影响的随机对照研究	彭国平 浙江大学医学院附属第一医院  范卫星 金华市第二人民医院  吴明证 浙江大学  姜德国 温州市第七人民医院  朱 盛 瑞安市第五人民医院  姚庚华 富阳区第三人民医院  胡 澄 十里坪强制隔离戒毒所
	赵佳慧 浙江大学心理与行为科学系	家庭仪式与高中生孤独感的关系：生命意义感和父母支持的中介效应	
	黄子夜 温州市第七人民医院	青少年网络成瘾的心理和行为干预措施	
	谢小珂 浙江大学脑科学与脑医学学院	Function and morphology of microglia involved in brain diseases	
	胡楠楠 杭州市第七人民医院	MECT-induced mania: a case report	
	林倩倩 杭州市第七人民医院	Altered EEG microstate dynamics during cue-induced methamphetamine craving in virtual reality environments	
	田海华 宁波市康宁医院	The therapeutic potential of tRNA-derived small RNAs in neurodegenerative disorders	
	汪 帆 浙江大学基础医学院	Neutralization of Hv1/HVCN1 with antibody enhances microglia/macrophages myelin clearance by promoting their migration in the brain	
	沈志华 杭州市第七人民医院	中文版社会认知视屏测查工具在精神分裂症中的信效度	

会场负责人：孙继军 13675873116；王丽卿 13575702507

分会场四：

主题：神经影像转化研究进展			地点：四楼立心厅
时 间	讲 者	课 题	主持人
13:00-13:05	会议致辞		张敏鸣 浙江大学医学院附属第二医院
13:05-13:30	王 爽 浙江大学医学院附属第二医院	癫痫磁共振功能成像研究进展	蒋 颢 浙江大学医学院附属第二医院
13:30-13:55	江海腾 浙江大学	发作期与发作间期癫痫脑网络的动态特性	
13:55-14:20	夏明睿 北京师范大学	基于多中心神经影像的抑郁症脑网络异常研究	丁忠祥 浙江大学医学院附属杭州市第一人民医院
14:20-14:45	李焕杰 大连理工大学	基于数据驱动模型的磁共振成像数据中心效应校正	
14:45-14:55	茶 歇		
14:55-15:20	童琪琦 浙江大学	多中心磁共振扩散成像参数融合与扫描优化	许茂盛 浙江中医药大学附属第一医院
15:20-15:45	赖欣怡 浙江大学	7T磁共振临床应用新进展	
15:45-16:10	宋雪梅 浙江大学	使用超高场MRI从分子到神经、脑连接、行为和病理多范畴研究抑郁障碍	吴 丹 浙江大学
16:10-16:35	白瑞良 浙江大学	Transmembrane water transport MRI: from technical development to brain applications	
16:35-17:00	会议总结及交流		张敏鸣 浙江大学医学院附属第二医院

会场负责人：许晶晶 13735519002

分会场五：

主题：神经与免疫-从基础到临床			地点：四楼立意厅
时 间	讲 者	课 题	主持人
13:30-13:50	沈 逸 浙江大学医学院	Increasing astrogenesis during early development shapes neuronal circuits	张宝荣 浙江大学医学院附属第二医院
13:55-14:15	黄智慧 杭州师范大学	Astrocytic YAP prevents the demyelination through promoting expression of cholesterol synthesis genes in experimental autoimmune encephalomyelitis	
14:20-14:40	高志华 浙江大学脑科学与脑医学学院	小胶质细胞、代谢与脑疾病	谢国民 宁波市李惠利东部医院
14:45-15:05	史 鹏 浙江大学转化研究院	小胶质细胞通过旁分泌参与调控自主神经元活性	
15:05-15:25	李晓江 暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院	利用基因编辑大动物模型研究脑疾病	张 旭 温州医科大学附属第一医院
15:30-15:50	郝俊巍 宣武医院	中国神经免疫疾病药物研发机遇与挑战	
15:55-16:15	周嘉伟 中科院神经科学研究所	Inhibition of astrocytic DRD2 suppresses CNS inflammation in an animal model of multiple sclerosis	赵国华 浙江大学医学院附属第二医院
16:20-16:40	赵重波 华山医院	巴托利单抗治疗全身型重症肌无力的2期临床研究	
16:45-17:05	吴 磊 浙江大学医学院附属第二医院	严重头痛后迟发性长阶段横贯性脊髓炎：一例抗髓鞘少突胶质细胞糖蛋白抗体阳性病例报告	吴承龙 绍兴人民医院 张晓玲 嘉兴市第二医院 许勇峰 浙江大学医学院附属第二医院

会场负责人：陈 逸 13588187112

分会场六：

主题：神经修复与康复中神经调控应用与基础			地点：四楼立行厅
时 间	讲 者	课 题	主持人
13:30-13:55	潘树义 解放军总医院第六医学中心	重症神经损伤的早期救治与康复	杨 芳 浙江中医药大学  杨小锋 浙江大学医学院附属第一医院
13:55-14:20	许东升 上海中医药大学康复医学院	Double-target neural circuit-magnetic stimulation improves motor function by attenuating astrocyte activation in spinal cord injury	
14:20-14:45	吴 毅 上海复旦大学附属华山医院	脑卒中偏瘫患者运动功能障碍的神经调控治疗技术	
14:45-15:10	郭大志 解放军总医院第六医学中心	Effects of low-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation on Paroxysmal sympathetic hyperactivity after brain injury	
15:10-15:20	茶歇		
15:20-15:45	王绪化 浙江大学	Drug and drug delivery system for the functional recovery after SCI	狄海波 杭州师范大学  胡颖红 浙江大学医学院附属第二医院
15:45-16:10	臧玉峰 杭州师范大学	fMRI对异常脑活动的精确定位和精确指导 rTMS治疗	
16:10-16:35	车先伟 杭州师范大学	TMS-EMG 和TMS-EEG探测人脑运动和非运动皮层可塑性及其临床应用	
16:35-17:00	王大明 浙江大学医学院附属第一医院	神经调控及相关新技术进展介绍	

会场负责人：魏 爽 13456745427

分会场七：

主题：颅脑血流动力学：从基础到临床			地点：四楼立德厅
时 间	讲 者	课 题	主持人
13:30-13:50	黄 曼 浙江大学医学院附属第二医院	神经重症的抗凝到底怎么做？	赵 晖 浙江大学医学院附属邵逸夫医院
13:50-14:10	丁美萍 浙江大学医学院附属第二医院	脑血流灌注热点与脑梗死	
14:10-14:30	曾红科 广东省人民医院	脑损伤患者的高渗治疗现状与规范	谢 波 湖州市中心医院
14:30-14:50	董绉绉 宁波市医疗中心李惠利医院	Pro：神经重症监测 more is less	马卫星 绍兴市中心医院
14:50-15:10	张美齐 浙江中医药大学附属杭州市中 医院	Con：神经重症监测 less is more	
15:10-15:20	茶歇		
15:20-15:40	苏立达 浙江大学医学院附属第二医院	脑脊液循环动力学-旧瓶装新酒	于晓明 新昌县人民医院
15:40-16:00	邬伟东 浙江大学医学院附属第二医院	老年脆弱脑功能患者围术期脑健康管理	
16:00-16:20	胡才宝 浙江医院	神经重症的超声血流动力学监测	刘 鹏 中国科学院大学宁波华美医院
16:20-17:20	汇报：须 欣 点评：戴平丰、张佳丽、 朱海勇、周仙花、徐志江	病例争鸣	黄 曼 浙江大学医学院附属第二医院
17:20-17:30	总结		

会场负责人：须 欣 13857138821

## 五、会议注册相关

1. 会议注册：请登录浙江省神经科学学会官网完成在线注册及缴费（网址：<http://www.zjsfn.cn/>），注册截止时间为**2022年6月30日**。注册时请选择要参加的主题分会场，会议时我们鼓励大家串场交流。
2. 缴费标准：注册费含资料费及会议期间餐费，交通及住宿费用自理。本次会议不接受现场注册。

代表类型	缴费类型	优惠注册费 (6月10日前)	注册费 (6月11日至6月30日)
	会员代表		600元
非会员代表		800元	1000元
主会场特邀报告		免	免

3. 发票申领：完成缴费后请直接在系统申请发票。因票据类型为增值税电子普通发票，申请成功后开出的票据会发送至参会者注册时所填写的邮箱。请务必保证您所填写的邮箱信息无误！
4. 酒店预订：参会者若需要会务组协助预订酒店的，请务必在注册时将相关住宿信息填写完整。

## 六、会议酒店

酒店名称：浙江三立开元名都大酒店

酒店地址：浙江省杭州市下城区绍兴路538号

住宿费用：大床房450元/间/晚

双床房450元/间/晚

交通信息：地铁5号线善贤站E1出口，距酒店约1.4公里。杭州东站，打车至酒店，约8km，25分钟，费用约30元

## 七、会务组联系方式：

注册开票：	陈 莉 13067791831 (总负责)；楼晓莉 13685791904； 周甄颖 13989884125；方旭琪15858157125	
会议签到：	冯琳迤 15158188329 (总负责)； 王雅香 18143462537；俞映辉 13912608691	
学术相关：	李珊珊 18867103900 (总负责，青年博士论坛)； 杨 静 16638489525；赵 杰 15271814730 (poster)	
专家接待：	赵婷婷 15821056941 (总负责)；高延盼 13693349663； 朱之京 13732252501；沈伟达15757347657	
志愿者管理：	李卫云 18868405235 (总负责)； 张桂莲 13750829312	
会场总协调、餐饮、住宿：	丁琼琼 15083136138 (总负责)；张 翀 15067146710； 赵婷婷 15821056941；李 麟 13655711434	
分会场联系人：	孤独症神经心理机制及康复干预	俞丽艳 15988107030； 陈新荣 18395387673
	情绪与情感障碍的基础研究和临床转化	刘玉慧 18158515080； 陆邵佳 13777878093
	“认知-行为”改变脑	孙继军 13675873116； 王丽卿 13575702507
	神经影像转化研究进展	许晶晶 13735519002
	神经与免疫-从基础到临床	陈 逸 13588187112
	神经修复与康复中神经调控应用与基础	魏 爽 13456745427
	颅脑血流动力学：从基础到临床	须 欣 13857138821

浙江省神经科学学会  
2022年06月28日



抄报：浙江省科学技术协会学会部

浙江省神经科学学会办公室

2022年06月28日