

11月17日全天：“神经影像和神经调控”主题工作坊（分会场）

时间	内容	报告人	地点
9:00-10:00	Chronic pain and dementia: a brain aging perspective	涂毅恒	分会场：华南师范大学广州校区石牌校园，心理学院520室
10:00-11:00	基于脑脊成像的疼痛传递与调控机制研究	孔亚卓	
11:00-12:00	个体形态学脑网络方法研究进展	王金辉	
14:00-15:00	经颅电刺激新技术探索	张效初	
15:00-16:00	认知神经调控技术及其应用	胡理	
16:00-17:00	听觉高响响应：基于声音刺激的脑电节律闭环工作记忆调控	黄淦	
17:00-18:00	对经颅交流电干预临床的思考	王红星	

11月18日上午：特邀报告（主会场）

时间	内容	主持人	地点
8:30-9:00	开幕式+合影	翁旭初	主会场：华南师范大学广州校区石牌校园，教育信息技术学院 讲学厅
9:00-9:50	特邀报告1：抗抑郁新药靶研究进展（高天明院士，南方医科大学）	隋南	
9:50-10:30	特邀报告2：机体防御反应的神经机制研究（曹鹏研究员，北京生命科学研究所）		
10:30-10:40	茶歇	李锦	
10:40-11:20	特邀报告3：Wired for love: Molecular and neural basis of social touch and emotional bonding（陈宙峰教授，深圳湾实验室）		
11:20-12:00	特邀报告4：Maternal behavior as a window to understand how reproductive experience impacts brain and psychological functions（李鸣教授，南京大学）		

11月18日中午：墙报展贴（展厅）

13:00-14:00	墙报宣讲	教育信息技术学院 一楼展厅
-------------	------	---------------

11月18日下午：专题报告1-4（主会场+分会场）

专题报告1：计算神经科学

时间	题目	报告人	主持人	地点
14:00-14:20	灵长类物体识别区域的功能组织与神经编码	鲍平磊	张喜淋、秦鹏民	主会场
14:20-14:40	从视觉计算的发展探讨人工智能的新范式	高红霞		
14:40-15:00	Predicting the brain response to visual stimulus through ensembled deep neural networks	顾实		
15:00-15:20	面孔认知：人脸身份和表情概念的涌现	孟明		
15:20-15:40	Sequential temporal anticipation characterized by neural power modulation and in recurrent neural network	滕相斌		
15:40-16:00	The bounded expansion of probability distribution models in the brain	张航		
16:00-16:10	茶歇			

专题报告2：心理神经免疫

时间	题目	报告人	主持人	地点
16:10-16:30	Decoding the aging process of microglia	饶艳霞	王玮文、游自立	主会场
16:30-16:50	ERβ参与炎症性肠病引起的焦虑样行为的机制研究	范晓棠		
16:50-17:10	外周脂肪因子瘦素和脂联素调控抑郁行为的表现遗传学	李晨		
17:10-17:30	应激诱发抑郁的神经免疫机制和快速抗抑郁新靶点研究	韩盈		
17:30-17:50	小胶质细胞的先天免疫记忆功能在介导早期生活逆境所致情感障碍的作用机制	游自立		
17:50-18:10	Transcranial magnetic stimulation effects on glial cells: The overlooked after-effects of rTMS in treating neuropsychiatric disorders	许海云		

专题报告3：应激改变脑功能的神经机制及干预手段

时间	题目	报告人	主持人	地点
14:00-14:20	COVID-19对抑郁症大脑结构和功能的影响	袁勇贵	杨莉、曹晓华	分会场
14:20-14:40	Alpha-钙离子/钙调蛋白依赖性激酶II与创伤后应激障碍	曹晓华		
14:40-15:00	颂钵音疗/正念大学生考前助眠干预与脑功能作用机制研究	赵燕平		
15:00-15:20	高原脑科学研究进展与展望	马海林		
15:20-15:40	应激性焦虑与传递性焦虑之扣带回机制的异同	杨莉		
15:40-16:00	应激促进恐惧记忆泛化的海马微环路机制研究	周宇		
16:00-16:10	茶歇			

专题报告4：情绪与情绪问题

时间	题目	报告人	主持人	地点
16:10-16:30	Integrating multiple pieces of emotional evidence in perceptual decision making: a cognitive and computational investigation and implications in internalizing psychopathology	金靖雯	徐鹏飞	分会场
16:30-16:50	共情与社会行为关系的再思考	古若雷		
16:50-17:10	情绪调节：基于四分类框架的研究	张丹丹		
17:10-17:30	运动改善应激韧性的外周-中枢机制	张力		
17:30-17:50	木僵状态下的脑电变化特征	王红星		
17:50-18:10	情绪问题的脑认知机制、预测与干预	徐鹏飞		

11月19日上午：专题报告5-8（主会场+分会场）

专题报告5：睡眠与记忆

时间	题目	报告人	主持人	地点
08:00-08:20	人类睡眠中的记忆操作	胡晓晴	王亮	主会场
08:20-08:40	觉醒睡眠与记忆	何超		
08:40-09:00	神经振荡在空间记忆中的作用机制	王亮		
09:00-09:20	编码恐惧记忆与焦虑的神经元	王晋辉		
09:20-09:40	从睡眠调控到睡眠功能	徐敏		
09:40-10:00	成瘾记忆的干预范式研究进展	薛言学		
10:00-10:10	茶歇			

专题报告6：成瘾的神经机制

时间	题目	报告人	主持人	地点
10:10-10:30	The role of locus coeruleus-dentate gyrus projection in the extinction of opioid-withdrawal engrams	梁璟	李勇辉、张效初	主会场
10:30-10:50	成瘾记忆提取引起脑可塑性变化为靶点的干预研究	吕心游		
10:50-11:10	可卡因成瘾的网络动力学特征：皮质—皮质下网络动态交互的异常适应性转变	何晓松		
11:10-11:30	Impulsivity-related right superior frontal gyrus as a biomarker of internet gaming disorder	韦正德		
11:30-11:50	新型神经反馈对成瘾的调控和预测研究	卜俊杰		
11:50-12:10	次级视觉皮层介导甲基苯丙胺成瘾复吸的联合学习记忆机制	曹丹旎		

专题报告7：疼痛、情绪与认知的调控机制

时间	题目	报告人	主持人	地点
08:00-08:20	疼痛情绪与认知的解码和调控：chatGPT为代表的AI新范式能做什么？	张治国	涂毅恒	分会场
08:20-08:40	共情社会性传递的计算与神经机制	周雨青		
08:40-09:00	老年抑郁状态与认知衰退	陈姚静		
09:00-09:20	青少年自伤自杀与疼痛感知的相互作用研究	陈润森		
09:20-09:40	高自闭特质和自闭症个体的疼痛敏感性研究	彭微微		
09:40-10:00	攻击性运动镇痛的认识神经机制研究	孟景		
10:00-10:10	茶歇			

专题报告8：生理心理学应用转化

时间	题目	报告人	主持人	地点
10:10-10:30	多模态数据融合采集与分析平台	赵国朕	吴健辉、胡理	分会场
10:30-10:50	面向卒中诊疗的创新器械研发与应用	张鑫		
10:50-11:10	非药物镇痛	吕雪靖		
11:10-11:30	ADHD儿童的智能化评估和神经调控	冯廷勇		
11:30-11:50	调息训练魔盒介绍	彭小虎		
11:50-12:10	心理韧性的线上测训平台	吴健辉		

11月19日下午：专题报告9-12 (主会场+分会场)

专题报告9：情感计算

时间	题目	报告人	主持人	地点
14:00-14:20	面向智能审讯的情感识别技术	陈通	傅小兰	主会场
14:20-14:40	混合情绪的多模态数据集与情绪分布预测方法	刘永进		
14:40-15:00	高生态微表情数据的标定与检测	王甦菁		
15:00-15:20	生理心理信息感知技术及应用	郑文明		
15:20-15:40	基于多模态数据的抑郁症辅助诊断技术研究	朱廷劭		
15:40-15:50	茶歇			

专题报告10：脑成像高级分析与应用

时间	题目	报告人	主持人	地点
15:50-16:10	基于神经影像与多组学融合技术的精神疾病生物学标记发现与机制解析	刘冰	翁旭初	主会场
16:10-16:30	真实物体和真实动作的脑成像研究	陈娟		
16:30-16:50	亲密关系的神经同步性	段旭君		
16:50-17:10	基于成本-效率权衡模型的人脑网络形成机制研究	代政嘉		
17:10-17:30	Brain connectome from neuronal morphology	王金辉		

专题报告11：产后女性心脑功能与健康

时间	题目	报告人	主持人	地点
14:00-14:20	HER studies on perinatal depression	龚雯洁	李鸣、高军	分会场
14:20-14:40	产后女性脑结构和脑功能的改变	杜小霞		
14:40-15:00	围产期应激与母性行为：心理和中枢神经机制	高军		
15:00-15:20	捕食应激的亲本传递效应	武瑞勇		
15:20-15:40	5-HT调控母本行为的神经环路机制	贺志雄		
15:40-15:50	茶歇			

专题报告12：婴幼儿脑连接组学与行为认知发育的影响因素和干预策略

时间	题目	报告人	主持人	地点
15:50-16:10	母亲抑郁对婴儿行为及脑功能网络发育的影响—fNIRS证据	李晖	李晖	分会场
16:10-16:30	幼儿认知转换血氧动力学最新研究范式与统计分析模型	李辉		
16:30-16:50	超常儿童早期发展影响因素分析—基于中国科大少年班实践证据	孔燕		
16:50-17:10	谷氨酸介导产前应激对子代脑发育及情绪影响的机制	朱忠良		
17:10-17:30	婴幼儿脑功能影像与行为认知发育的异质性研究	陈元园		

11月19日下午17:30-18:00：闭幕式 (主会场)