

神经科学技术研讨会暨 2025 中国神经科学学会神经科学研究技术分会年会 会议通知(附详细日程)



随着神经科学的研究的深入和复杂化,相应新技术的开发和推广正在扮演者越来越重要的角色。神经科学研究技术分会作为中国神经科学学会的重要分会之一,主要致力于跟踪世界神经科学发展前沿动态,开展神经科学领域的国际学术交流活动,推动先进研究技术的传播和应用。分会的年度会议不仅会邀请国内外相关领域的嘉宾进行新方法和新技术的介绍,还会同时提供技术研发者和使用者之间密切交流沟通的宝贵平台,让新的技术能够更好的服务于科学问题,并能够从问题得到启发进行技术的迭代升级。

2025 年度的技术分会年会将于 6 月 22 日- 25 日于美丽的苏州召开,为广大科学工作者和学生提供深入交流的机会。本次年会将分为四个主题,涵盖神经科学中分子和细胞尺度新技术,神经环路和介观水平的操控和观测技术,宏观神经调控和多学科交叉技术,及青年论坛。参会嘉宾均为该领域的国内外知名专家。会议诚邀国内外关注神经科学研究技术的学者参加。

会议基本信息

■ 主办单位

中国神经科学学会神经科学研究技术分会
海南大学生物医学工程学院
上海交通大学医学院松江研究院
苏州大学苏州医学院

- **会议主席：**李毓龙、龚辉、王杰、张嘉漪、鲁艺
- **会议时间：**2025年6月22日-25日
- **会议地址：**江苏省苏州市观园琉苏酒店
- **会议日程：**
2025年6月22日 报到
2025年6月23日-25日 神经科学技术研讨会
- **学术委员会(排名不分前后,按照姓氏拼音排序,分会委员参会无需缴纳注册费)：**
陈科、陈琦、陈志国、杜忆、方英、葛鹏飞、龚辉、何蔚祺、胡荣贵、黄鲁、季公俊、井淼、李安安、李勃兴、李春波、李毓龙、李远宁、林伟杰、刘宝华、鲁艺、毛兰群、彭汉川、任超然、沈伟、盛兴、时杰、舒友生、孙毅、陶倩、王菲、王杰、王立卉、王立平、王亮、王群、王晓群、王韵、邢大军、熊巍、熊伟、许琪、曾文文、张嘉漪、张静、赵瑚、赵士群、周瑾
- **参会嘉宾 (排名不分前后,按照姓氏拼音排序,报告嘉宾无需缴纳注册费)：**
Adam Bowman、陈亮、陈晓科、段昕、段力辉、龚启勇、贺永、侯金超、胡振华、罗敏敏、刘勇、梁智锋、丘志海、施路平、睢亚楠、于春水、于国强、袁逸飞、王红星、王凯、吴嘉敏、吴玉威、占成、张珞颖
名单持续更新中……
- **摘要投稿**

除了资深科学家的学术报告，大会还设有**青年学者论坛**。因此，我们鼓励研究生和博士后们递交会议摘要，会务组将遴选优秀摘要进行大会现场报告或墙报展示环节。

摘要模板：https://pan.baidu.com/s/1BJc7f_Y_O7C29rj4rdF5uA?pwd=2025。

请注册参会人员于5月20日前将论文题目及摘要发送至会务组联系人邮箱 neurotech1@163.com，注明“2025年技术分会会议墙报投稿”，并**请注明是否申请现场报告**。会务组将于6月1日前通知是否入选。

入选者请自行设计海报并带到现场张贴；墙报尺寸：1.2 m（高）×0.9（宽），竖版。

■ 会议注册

欢迎大家加入中国神经科学学会神经科学研究技术分会,除注册费优惠外,还有许多会员福利(详见以下链接): https://www.cns.org.cn/about_02_society_13.htm1

1、注册费

	在线优惠期 (5月1日前)	在线优惠期 (5月1日-6月10日前)	现场注册期
CNS 普通会员	1000	1200	1300
非会员	1200	1400	1500
CNS 学生会员	800	1000	1100
学生非会员	1000	1200	1300

1. 普通会员含博士后
2. 以上注册费未包含住宿费, 如需缴纳含住宿费的注册费, 请联系当地会务组秘书一王雅 18810553236。
3. 现场注册请出示学生证。 博士后、住院医师、实验室技师不属于学生范畴。
4. 注册费是电子发票, 无法现场打印, 请参会者提前注册交费, 发票会后统一开具。
5. 会议现场上不得散发任何广告和宣传资料, 为了保护知识产权, 会场内禁止拍照录像, 请您文明参会, 遵守科学道德规范。

2、会议在线注册及交费网址:

<https://meeting2025.cns.org.cn/neurosciencetechnology2025/>

在线注册截止日期:2025年6月10日。若临时有变化不能参会, 请以邮件形式正式通知学会秘书处 treasurer@cns.org.cn

3、取消参会: 会议召开前1周之前取消参会, 退100%注册费, 会议召开前1周内取消参会, 退50%注册费。

4、支付方式:

线上缴费: 支付宝, 微信, 网银(手机微信打开链接只能用微信和网银支付, 不能使用支付宝, 公务卡支付请确认已绑定支付宝或网银)

银行转账: 转账必须备注参会者的姓名, 并且务必在网站上注册——点击在线支付——选择银行转账, 您将看到银行转账信息, 否则无法更改缴费信息。

转账备注: 转账完成后,请将参会名称、转账凭证、参会姓名、联系电话等发送至 treasurer@cns.org.cn, 以方便开具会议注册费发票。

现场注册: 支持支付宝、微信。

▪ 住宿及交通安排

会议地点: 江苏省苏州市观园琉苏酒店

住宿安排: 会议酒店(观园琉苏酒店)可享受会议协商价, 之后如有变动可联系酒店取消。由于房间数量紧张, 请尽快预订, 房费自理。酒店联系人: 王莉莉 13914088876。

其他推荐酒店(丽枫酒店、敬斋、全季酒店等), 由于房间数量紧张, 请尽快预定, 房费自理。

▪ 会议官方交流群

群里会及时发布会务相关信息, 因微信群已超过 200 人, 参会人员可联系会务组人员入群。

会务组: 王紫莹 13231216807 (同微信)

▪ 会务组联系方式

注册联系人: 李超 021-64081037 lichao@cns.org.cn

会务联系人: 井淼 15120033932 王杰 18627952376

会议招商: 王杰 18627952376

当地会务组秘书: 王雅 18810553236 neurotech1@163.com

中国神经科学学会神经科学研究技术分会

分会主任/秘书长:



附:

神经科学技术研讨会暨 2025 中国神经科学学会神经科学研究技术分会年会会议(初稿)

6月23日	
Session 1-Inspiring new findings with molecular tools	
9:00-9:10	开场致词 合影
9:10-9:40	于国强 清华大学 Quantification and Analysis of Molecular Spatiotemporal Signals with Machine Learning Techniques
9:40-10:10	侯金超 浙江大学医学院附属儿童医院 The transcription factors BHLHE40 and BHLHE41 are required for microglia response to metabolic stress induced by demyelination
10:10-10:30	茶歇
10:30-11:00	段力辉 中国科学院遗传与发育生物学研究所 OpenFISH: Streamlined Spatial Transcriptomics for Standard Laboratories
11:00-11:30	张珞颖 华中科技大学 Large-language models combined with genome-wide screen to identify the genetic basis regulating sleep in a social context
12:00-13:30	午餐
Session 2 – Neural Circuits and Behavioral Dynamics	
13:30-14:00	陈晓科 Stanford University Neuronal dynamics for drug seeking in mouse brain
14:00-14:30	睢亚楠 清华大学 Self Model for Embodied Intelligence: Modeling and Control of Neuro-Musculo-Skeletal System
14:30-15:00	罗敏敏 北京脑科学与类脑研究所 待定
15:00-15:30	茶歇
15:30-16:00	吴嘉敏 清华大学 Mesoscale intravital fluorescence microscopy
16:00-16:30	吴玉威 中央研究院分子生物研究所 待定
16:30-17:00	袁逸飞 上海交通大学 待定
17:30-18:00	丘志海 广东省智能科学与技术研究院 小型化超声功能成像研制
6月24日	
Session 3 – Brain activity, connectomics and cross-tissue interactions	

9:00-9:30	段昕 University of California San Francisco Translating Transcriptomics to Connectomics at Retinotectal Synapses
9:30-10:00	占成 中国科学技术大学 Exploring Neuroimmune interactions: Implications for Acute Graft-versus-Host Disease Prevention
10:00-10:30	贺永 北京师范大学 Lifespan connectome growth modeling
10:30-11:00	茶歇
11:00-11:30	Adam Bowman Salk Institute for Biological Studies Fluorescence lifetime imaging of neural activity in vivo
11:30-12:00	王凯 中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心 Imaging the brain at higher spatial and temporal resolutions
12:00-13:30	午餐
Session 4– Multi-modal and Cross-Disciplinary Innovation	
13:30-14:00	胡振华 中国科学院自动化研究所 光学分子影像临床探索应用
14:00-14:30	陈亮 复旦大学华山医院 待定
14:30-15:00	施路平 清华大学 待定
15:00-15:30	茶歇
15:30-16:00	龚启勇 四川大学华西医院 精神影像学的发展与思考
16:00-16:30	刘勇 北京邮电大学 脑连接、脑网络模式与认知能力研究
16:30-17:00	王红星 首都医科大学宣武医院 待定
17:00-17:30	梁智锋 中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心 Probing arousal modulation of global functional networks using multimodal awake animal fMRI
17:30-18:00	于春水 天津医科大学 脑影像暴露基因组学
6月25日	
Session 5– Youth forum	
9:00-9:20	黄嵩文 中央研究院分子生物研究所 Development of a patternable and implantable Hybrid 3-dimensional microwire-CMOS multielectrode array
9:20-9:40	颜孝贤 上海交通大学医学院 <i>Period3</i> modulates the NAD ⁺ -SIRT3 axis to alleviate depression-like behaviour by enhancing NAMPT activity in mice

9:40-10:00	刘嘉明 南方医科大学 Brain-wide spatiotemporally distinct traveling waves drive anxiety-like behaviors in mice
10:00-10:20	王潇娜 郑州大学 Somatostatin-expressing interneurons of prefrontal cortex modulate social deficits in the <i>Magel2</i> mouse model of autism
10:20-10:40	茶歇
10:40-11:00	张培 华中科技大学 Divergent circuits originating from BLA engram cells orchestrate social interaction flexibility in self-experienced bystander mice