# 中国神经科学学会儿童认知和脑功能障碍分会2025年学术年会

(第三轮通知)

# 关于大会

孤独症谱系障碍及相关的脑发育障碍疾病严重影响儿童神经心理发展,带来显著的个体健康挑战与社会负担。这些疾病临床表现高度异质,核心症状常涉及社交互动、沟通模式、刻板行为,并广泛共患智力、运动、语言、情绪及躯体健康问题。当前,其病因机制复杂多样,诊断主要依赖行为观察,缺乏客观生物标志物,且有效干预手段有限。

为应对这一重大挑战,推动研究进展与临床转化,中国神经科学学会儿童 认知与脑功能障碍分会将于 2025 年 10 月 11 日-10 月 12 日举办学术年会。本届 年会主题聚焦"孤独症与脑发育障碍疾病研究:从基础到转化",旨在搭建高水 平学术交流平台,深入探讨相关疾病的遗传、环境、发育及神经环路机制。

本次会议特别强调前沿创新与转化应用。我们将重点鼓励和展示在以下方面的突破性研究:

- 1. **创新疗法的开发与评估:** 涵盖基因/细胞治疗、新型药物靶点、神经调控技术(如 TMS、tDCS)、数字化干预及个体化康复策略等。
- 2. **AI 辅助诊断方法的突破与应用:** 探索利用多模态数据(影像、行为、基因、电生理等)构建智能化诊断模型,提升早期识别、精准分型与预后预测能力。
- 3. **基础研究的临床转化路径:** 促进从分子、细胞、环路等基础发现向临床诊疗实践的转化桥梁研究。

会议将延续邀请报告与自荐报告相结合的形式,热烈欢迎报告人分享最新、最具影响力的研究成果。我们诚邀全国高等院校、医院、科研院所、企业的教师、临床医护工作者、研究人员、研究生及产业界代表踊跃参会,共同交流思想、碰撞智慧,推动我国孤独症与脑发育障碍疾病研究迈向"精准诊疗"与"创新转化"的新高度。

#### 一、会议时间:

2025年10月11日-10月12日

二、会议主题:

聚焦脑发育障碍:从基础到转化,AI赋能精准诊疗

三、报告专题:

脑发育障碍的神经机制研究、转化探索研究、创新细胞基因疗法与AI诊断应用四、会议地点:

上海市松江区人民北路1799号(上海市松江区开元名都大酒店)

五、主办单位:

中国神经科学学会儿童认知和脑功能障碍分会



## 六、承办单位:

上海交通大学医学院松江研究院

# 组织机构

## 学术顾问:

段树民、马兰、张旭、王以政、高天明、徐天乐

#### 学术委员会(拼音序):

韩俊海、胡荣贵、焦建伟、仇子龙、柯晓燕、李斐、李家大、罗建红、唐亚平、 汪凯、夏昆、夏军、谢维、许执恒、于翔、张晨、张岱、张永清、邹小兵、李 勃兴、袁小兵、管吉松、徐晗

#### 组织委员会(拼音序):

仇子龙、韩俊海、李斐、徐晗、夏昆

# 会议日程

10月 11日	下午	•	报到	报告题目
	1 1	9:00-9:10	开幕式	
		9:10-9:30	夏昆 南华大学	长读长测序鉴定孤独症的基因组结构变异
		9:30-9:50	何成 海军军医大学	SLC44A1 deficiency impedes myelin development in the central nervous system
		9:50-10:10	张永清 湖北大学	New insights from dog models for autism
		10:10-10:30	谢维 东南大学	社交与刻板行为环路的鉴定
		10:30-10:50	茶歇	
		10:50-11:10	徐秀 复旦大学	从儿童社会性发展到孤独症谱系干预治疗
		11:10-11:20	<b>路中华</b> 中国科学院深圳先进技术研究院	SHANK3 孤独症动物模型及基因治疗策略的开发
10月 12日		11:20-11:40	<b>王文挺</b> 空军军医大学	Impaired M2 neuronal activity underlies motor deficits in Shank3 mutant mice rescued by multimodal interventions
		11:40-12:00	<b>胡荣贵</b> 浙江大学	Impairing Neuronal Retinoic Acid Signaling to Induce Autistic Behaviors: Discovering a Set of New Risk Factors for Human ASD
	下午	13:00-13:30	分会年度工作会议	
		13:30-13:50	张亮 上海交通大学医学院松江研究院	脑白质发育与相关疾病
		13:50-14:10	韩俊海 东南大学	PQBP1 调控孤独症样行为
		14:10-14:30	江漫 华中科技大学同济医学院	内源性大麻素信号受损导致智力障碍的突触机 制研究
		14:30-14:50	徐晗 浙江大学	社交行为与社交障碍的神经机制
		14:50-15:10	王天云 北京大学医学院	孤独症和神经发育障碍的遗传基础
		15:10-15:30	茶歇	

. A







	15:30-15:50	<b>管吉松</b> 上海科技大学	Ash1l-expressing microglia gates social behavior
	15:50-16:10	郭辉 中南大学	Genomic landscape of rare coding variants in a Chinese autism cohort and discovery of novel risk genes
	16:10-16:30	周子凯 中国科学院上海药物研究所	脑发育障碍疾病的免疫学机制及疗法探索
	16:30-16:50	<b>许执恒</b> 中国科学院遗传发育所	左右脑偏侧化与孤独症
	16:50-17:10	<b>仇子龙</b> 上海交通大学医学院松江研究院	孤独症与神经发育障碍疾病的基因治疗

## 提交摘要

应征论文摘要要求论点明确、叙述清楚、文字精炼。

#### 一、征文范围:

孤独症谱系障碍的基础与转化研究及AI精准诊疗。

#### 二、投稿要求和截止日期:

- 1、要求论点明确、叙述清楚、文字精炼。论文摘要需包括题目、作者及单位, 通讯地址及邮编, 电话及 EMAIL地址。要求2000字以内英文, 文责自负。
- 2、投稿截止日期为2025年9月25日,逾期的论文概不接受。若未交纳会议注册 费稿件将不被接受。

#### 三、投稿方式:

会议采用网上投稿,不接受其他方式的投稿。每位参会人员(作为第一作者)限 投一篇摘要,若非第一作者需要有第一作者的投稿授权书。

#### 四、投稿流程:

注册会议——在线交注册费——用户登录。在"用户登录"可以完成:修改个 人信息、提交摘要、支付注册费。

#### 五、墙报征集:

本次会议设墙报交流,将提供展架用于墙报展示。申请者需自行打印墙报,要求 英文,墙报大小要求为 120cm×80cm(高×宽),竖版。

# 缴费方式

#### 一、注册费:

	在线优惠期	现场注册期
	即日起9月25日(含)	9月26日—10月12日
CNS 一般会员	1000	1200
非会员	1200	1400
CNS 学生会员	800	1000
学生非会员	1000	1200

1. 现场注册请出示学生证。博士后, 住院医师, 实验室技师等不属于学生范 畴。

- 2. 发票默认开电子发票,会后一个月内完成开具并发送至注册缴费邮箱,邮件发件人为"诺诺网"。
- 3. 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。
- 二、会议采用在线注册交费: 网址: https://meeting2025.cns.cn/ASD2025/。在线注册截止日期: 9月25日(江浙沪提前一周,外地至少提前10天)。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。
- 三、取消参会:会议召开前1个月取消参会,退100%注册费;会议召开前2周取消参会,退50%会议注册费;会议召开前1周取消参会,不退注册费。

#### 四、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, 现金。

## 住宿及交通安排

会议协议酒店:上海市松江区开元名都大酒店,参会代表可享受会议协议价,详请关注大会网站。会议差旅住宿自理。

# 大会秘书处

学术会务: 张月芳, 13564034332, zhangyuefang@shsmu.edu.cn

李海龙, 18317597069, lhlyx20000725@163.com

余丞婕, 18901849736, yuchengjie1101@sjtu.edu.cn

注册/发票: 杨丽丽 , 021-64081050, treasurer@cns.org.cn

当地会务联系人:上海科轩会务服务有限公司

招展招商: 陈富江, 18917155099, 13512132716@126.com,

中国神经科学学会儿童认知和脑功能障碍分

分会主任/秘书长签章

2025年9月22日