

从动物模型到技术评价，从科学研究到转化落地

--2024 神经科学发展论坛

会议通知

近年来，我国神经（精神）科学领域研究发展十分迅速，相关疾病的致病机理、模型创制、研究手段、转化落地等都得到了突飞猛进的发展，特别是近两年来脑机接口相关研究不断转化落地，给攻克神经（精神）领域相关疾病带来了巨大信心。

基于此，在中关村科学城管理委员会指导下，由北京实验动物学学会、北京神经科学学会、北京盛诺康科技服务有限公司（公众号：悟空科学）与北京灵赋生物科技有限公司主办的“从动物模型到技术评价，从科学研究到转化落地--2024 神经科学发展论坛”将在 2024 年 7 月 12 日到 13 日在北京隆重召开。

本次论坛围绕神经科学的核心，以脑机接口为前沿亮点，围绕 CNS 疾病模型创制、行为学评价、神经电生理、影像学、病理学以及发病机理议题，以科学研究为起点，以转化落地为目标，搭建交流平台，助力神经（精神）类疾病的研究发展及推动相关产业落地。

一、会议时间

2024 年 7 月 12-13 日（周五-周六），会期两天，7 月 11 日下午报到，14 日散会。

二、会议地点

北京 中关村国家自主创新示范区展示交易中心-会议中心

详细地址：北京市海淀区新建宫门路 2 号

三、组织机构

指导单位：

中关村科学城管理委员会

主办单位：

北京实验动物学学会

北京神经科学学会

北京盛诺康科技服务有限公司（公众号：悟空科学）

北京灵赋生物科技有限公司

协办单位：

长三角实验动物创新联盟

瓯江实验室（再生调控与眼脑健康浙江省实验室）

辽宁中医药大学实验动物医学院

支持单位：

北京众实迪创科技发展有限责任公司

中研子创（北京）生物科技有限公司

四、嘉宾报告

朱波 教授.副院长 上海大学材料科学与工程学院

题目：仿生细胞膜柔性生物电子材料及神经接口应用

张晨 教授.副校长 首都医科大学

题目： Restoration of FMR1 gene in adult rescues the visual hypersensitivity in constitutive knockout mice

崔嵩 高级研究员 北京脑科学与类脑研究所

题目：运动神经解码与脑机接口

段小洁 研究员 北京大学未来技术学院生物医学工程系

题目：待定

贺焯皓 研究员 中科院上海有机化学研究所生物与化学交叉研究中心

题目：利用新型播种式散发型病理模型探究神经退行性疾病中 tau 病理发生机理

张勇 研究员 北京大学基础医学院 神经生物学系

题目：AMPA 受体突触可塑性与相关脑疾病

李晓江 教授 暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院

题目：利用非人灵长类动物模型研究脑疾病

张云峰 研究员 中国科学院动物研究所

题目：本能行为调控的嗅觉神经编码机制

王春田 教授.院长 辽宁中医药大学实验动物医学院

题目：新质生产力下的新专业建设—

辽宁中医药大学实验动物医学院

贺争鸣 研究员 国家实验动物专家委员会副主任委员

题目：基于调查数据的我国实验动物资源现状分析

李世华 教授 暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院

题目：亨廷顿疾病动物模型与治疗

吴青峰 研究员 中国科学院遗传与发育生物学研究所

题目：下丘脑发育的时空调控

张嵘 副教授 北京大学基础医学院 神经生物学系

题目：孤独症大鼠模型的建立与转化医学研究

章晓辉 教授 北京师范大学 认知神经科学与学习国家重点实验室

题目：大脑可塑性和学习功能的神经环路机制

谭涛 研究员 瓯江实验室（再生调控与眼脑健康浙江省实验室）

题目：应激性别差异的神经环路机制

王群 教授 首都医科大学附属北京天坛医院神经病学中心癫痫科主任

题目：基于人源 iPSC 细胞和 MEA 电生理监测的抗癫痫发作药物筛选

孙鹏 学科带头人（PI） 山东中医药大学中医药经典理论教育部重点实验室

题目：Shank3 小鼠的自闭症样行为及 3-羟基丁酰化翻译后修饰研究

白玉 高级兽医师 诺和诺德中国研究发展中心运营及动物设施部总监

题目：行为学及正向训练在实验犬中的应用（Behaviour and positive reinforcement training for the dogs used in research）

赵晖 副教授 首都医科大学基础医学院

题目：利用亲近人类的狗探索孤独症的致病原因（Exploring the causes of autism with human-friendly dogs）

梅帆 博士 北京大学基础医学院 系统生物医学研究所

题目：胆碱能神经环路对于认知记忆的调控作用

林涛 博士 瓯江实验室（再生调控与眼脑健康浙江省实验室）

题目：瓯江实验室：构筑生命健康领域的“塔尖重器”

更多专家持续邀请中……

五、会议日程

日期	时间	日程
2024-7-11	13:30-19:00	与会人员报到
2024-7-12	08:00-09:00	与会人员报到

	09:00-09:30	开幕式
	09:30-10:00	集体合影留念
	10:00-12:00	脑机接口前沿论坛
	12:00-13:30	自助午餐/午休
	13:30-17:00	大会报告
	17:00-18:00	神经科学圆桌会议
	18:00-19:00	自助晚餐
2024-7-13	09:00-12:05	大会报告
	12:05-13:30	自助午餐/午休
	13:30-17:20	大会报告
	17:20-18:00	助力神经科学发展圆桌会议
	18:00-19:00	自助晚餐

六、报名方式

微信扫码报名（请扫描下方二维码并填写相关信息报名）



七、收费及缴费方式

1、会议收费

本次会议收费 800.00 元/人，学生 500 元/人。详细信息见报名二维码。

2、缴费方式

1)、银行转账：

账户名称：北京盛诺康科技服务有限公司

开户银行：北京银行广安支行

账户号码：20000055878300078431062

汇款请注明：神经科学论坛（姓名+单位名称）；并将缴费成功截图发送到邮箱

schlucky2008@163.com

2)、银联、支付宝、微信支付：

请扫描下述二维码转账



汇款请注明：神经科学论坛（姓名+单位名称）；并将缴费成功截图发送到

邮箱 schlucky2008@163.com

3)、不支持现场支付

3、发票开具

本次活动由盛诺康公司开具“会议费”增值税普通发票。

八、餐饮及住宿

本次会议餐饮、住宿自理。

附近推荐酒店（请根据需求自行选择安排）：

1、富驿时尚酒店（中关村店），距会场步行约 1.5 公里；

2、北京邮电会议中心，距会场步行约 1.4 公里；

- 3、硕果 MAX 酒店（北京中关村苏州街店），距会场步行约 1.5 公里；
- 4、郎丽兹酒店（北京中关村苏州街店），距会场步行约 1.7 公里；
- 5、7 天酒店（北京中关村苏州街地铁站店），距会场步行约 1.9 公里；
- 6、全季酒店（北京中关村苏州街店），距会场驾车约 2.8 公里，

温馨提示：

- 1. 7 月 11 日报到当晚无法提供餐饮，请与会者自行安排；**
- 2. 因 7 月为暑假开始并本次会议地址在北京中关村，可能出现酒店房源紧张及价格上涨情况，请大家提前预定酒店。**

九、会议联系人

姜晓静/15931882556（参会联系人-北京盛诺康）

吕海真/18830096615（参会、参展联系人-北京灵赋）

于思源/18611714749(参会、参展联系人-北京实验动物学学会)

高亚/010-82805188(参会、参展联系人-北京神经科学学会)

孙长虹/13521797956(会议合作、参展、赞助联系人-悟空科学)

十、其他

1、其他未尽事宜，报到当天领取会议手册了解详情；

2、会议到达方式

请高德地图导航“中关村国家自主创新示范区展示交易中心 5 号门”或“中关村国家自主创新示范区-会议中心”或“中关村会议中心”到达会议园区入口，园区入口 5 号门到会场示意图见下图，其中蓝色标注位置为园区 5 号门，玫红色标注位置为会场入口。



中关村国家自主创新示范区展示交易中心(5号门)

可通行



北京实验动物学学会



北京神经科学学会



北京盛诺康科技服务有限公司

(公众号: 悟空科学)



北京灵赋生物科技有限公司

2024年6月19日