

# 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
	<b>12:00-13:30</b>	<b>自助午餐/午休</b>
	13:30-17:00	大会报告
	17:00-18:00	神经科学圆桌会议
	<b>18:00-19:00</b>	<b>自助晚餐</b>
2024-7-13	09:00-12:05	大会报告
	<b>12:05-13:30</b>	<b>自助午餐/午休</b>
	13:30-17:20	大会报告
	17:20-18:00	助力神经科学发展圆桌会议
	<b>18:00-19:00</b>	<b>自助晚餐</b>

## 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](mailto: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](mailto: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