



## Neurometabolism in health and disease

In partnership with Shenzhen Institute of Advanced Technology, Chinese Academy of Sciences, & Shenzhen-Hong Kong Institute of Brain Science

April 6–8, 2025 — Shenzhen, China

# 大会通知

神经系统对机体各脏器的生理功能起着重要调节作用。本次会议的目标是讨论健康和疾病中神经调节和神经器官相互作用的最新进展，涵盖模式生物和人类进食、代谢、能量稳态以及肠-脑/神经-免疫相互作用的广泛功能。会议将有望加深我们对神经回路和机制的研究以及对影响躯体功能的遗传学和生活方式的认识与理解。此外，我们也将重点关注最新的神经调控技术和其他研究工具的应用。

本次会议旨在汇聚国际创新资源，在深圳提供一个分享前沿科研进展的平台，并为神经科学领域以及跨学科的讨论、合作交流提供机会，促进国内外学者更好地了解神经调节在机体稳态和疾病中的作用。

### 一、会议组织者

王立平，中国科学院深圳先进技术研究院

Jens Brüning, 德国马克斯·普朗克代谢研究所

Mari-Carmen Fernandez-Aguera, Cell Metabolism 科学编辑

Ulrich Schridde, Neuron 资深科学编辑

### 二、会议时间

2025年4月6-8日

### 三、会议地点

中国深圳 光明云谷国际会议中心

### 四、主办单位

Cell Press、中国科学院深圳先进技术研究院、深港脑科学创新研究院

## 五、会议主题

摄食行为的中枢神经调节

代谢健康中的中枢-外周调控

脑体互作调控研究新技术与新模型

代谢健康与心理健康的互相影响

## 六、会议摘要与墙报

请登录会议网站 <https://cell-symposia.com/neurometabolism-2025/submit-abstract.html> 在线提交会议摘要。摘要提交截止日期 2024 年 12 月 20 日。截止日期后提交的摘要只能用于墙报展示。

## 七、参会注册

请登录会议网站 <https://cell-symposia.com/neurometabolism-2025/conference-register.html> 进行注册。早鸟注册 2025 年 2 月 28 日截止。

