



大会通知

Cell Symposia | 三维条件下的生物功能：结构、动力学与人工智能

生物过程发生于三维空间，并跨越不同的时间尺度。随着结构生物学和人工智能方法的新近突破，人们已逐渐能够观察并理解单个大分子及其形成的复合物，在复杂细胞环境中的工作机制。如今，结构生物学的研究范畴已超越单个细胞，延伸至组织甚至生物体层面的科学问题。

本次研讨会将通过新兴结构与计算技术的视角，聚焦生物过程研究的最新进展。

一、会议组织者

张明杰，南方科技大学，中国

颜宁，深圳医学科学院 (SMART)，中国

Karin Kühnel, *Structure* 主编

Lara Szewczak, *Molecular Cell* 主编

唐蕾, *Cell* 编辑

吴韡, *Molecular Cell* 编辑

二、会议时间

2026 年 11 月 5-7 日

三、会议地点

中国·深圳

南方科技大学会议中心音乐厅 (1 楼)，广东省深圳市南山区学苑大道 1088 号

四、主办单位

Cell Press、南方科技大学

五、会议主题

- 细胞核及其他细胞器中的蛋白质复合物
- 细胞质蛋白与膜蛋白
- 信号转导动力学
- 结构病毒学与宿主-病原体相互作用
- 超越单细胞的结构分析
- 其他议题还将涵盖蛋白质设计进展与原位结构分析的未来发展方向。

六、会议摘要与墙报

请登录会议网站 <https://www.cell-symposia.com/3Dbiologicalfunction-2026/index.html> 在线提交会议摘要。摘要提交截至日期 2026 年 6 月 26 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://www.cell-symposia.com/3Dbiologicalfunction-2026/index.html> 进行注册。早鸟注册 2026 年 9 月 4 日截止。

需注册缴费参会，住宿自理，大会期间提供餐食。

