

Cell
Symposia



Functional RNAs

In partnership with Peking University and the
Beijing Advanced Center of RNA Biology

October 20–22, 2024 — Beijing, China

大会通知

RNA 不仅仅是 DNA 和蛋白质之间的媒介，在从基因表达到生物分子凝聚物的形成等细胞过程中也具有许多不同的功能。尽管如此，随着我们对表观转录组的解释和注释范围不断扩大，对 RNA 相互作用的特性和生物物理特性的界定，以及对新型非编码 RNA 的鉴定，使整个科学界对 RNA 复杂、多层次调控的认识正在不断加深。

2024 年，我们将在北京与大家一起，从不同的角度讨论 RNA 生物学的最新进展和应用，并了解该领域近期正在探索的前沿内容。研讨会将回顾当前 RNA 研究领域在基础和转化方面的发现，并将涵盖广泛的主题，包括编码和非编码 RNA 的功能和加工，转录后调控，解析 RNA 功能的新工具，以及基于 RNA 最新的临床和技术应用。我们热切盼望您的到来！

一、会议组织者

陈雪梅 教授，北京大学 生命科学学院院长

何川 教授，芝加哥大学

Krista Bledsoe 博士，Molecular Cell 资深科学编辑

Antonia De Maio 博士，Cell Reports 科学编辑

二、会议时间

2024 年 10 月 20-22 日

三、会议地点

中国北京 海淀永泰福朋喜来登酒店

中国北京海淀区远大路 25 号 2 座 邮政编码：100097

四、主办单位

Cell Press、北京大学、核糖核酸北京研究中心

五、会议主题

RNA 代谢和加工

基因表达调控

非编码 RNA

RNA 和 RNA 加工酶的结构生物学

RNA 介导的细胞特性和功能调控

基于 RNA 的技术和治疗方法

疾病中的 RNA 功能障碍

RNA 定位、颗粒和相分离

表观转录组学

植物 RNA 生物学

微生物 RNA 生物学

Cell
Symposia



Functional RNAs

In partnership with Peking University and the
Beijing Advanced Center of RNA Biology

October 20–22, 2024 — Beijing, China

六、会议摘要与墙报

请登录会议网站 <https://cell-symposia.com/rnas-2024/submit-abstract.html> 在线提交会议摘要。

摘要征集截止日期：2024年6月14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/rnas-2024/conference-register.html> 进行注册。

早鸟注册截止日期：2024年8月16日。

