

# 水平基因转移研讨会

## 第二轮会议通知

2025年6月27-29日 云南·昆明



Horizontal  
Gene  
Transfer

水平基因转移研讨会

### 研讨会主题:水平基因转移与植物适应性进化

水平基因转移 (Horizontal Gene Transfer, HGT) 打破了垂直遗传的界限,为生物提供了快速获取外源基因的途径,是生物适应性进化的重要驱动力之一。本次研讨会将聚焦水平基因转移在植物适应性进化过程中的关键作用,探讨水平基因转移如何影响植物的多样性、抗逆性及其相关的应用前景。本次会议旨在为国内相关领域的研究人员提供一个分享科学研究进展、研讨未来合作方向的交流平台。诚挚欢迎相关领域的专家、学者和学生报名参会。

### 会议时间地点

2025年6月27-29日(27日报到),中国科学院昆明植物研究所(云南省昆明市盘龙区蓝黑路132号)

### 会议日程

- 6月27日 下午  
会议报到(14:00-21:00,晟世仟和酒店大堂)
- 6月28日 全天  
开幕式、主题报告(昆明植物研究所行政楼3楼报告厅)
- 6月29日 上午  
会议报告、交流论坛(昆明植物研究所行政楼3楼报告厅)
- 6月29日 下午  
参观昆明植物园(集合地点待定)

### 首轮确定报告

报告人	单位	报告题目
黄锦岭	中国科学院昆明植物研究所	植物中水平基因转移研究的回顾与展望
吴建强	中国科学院昆明植物研究所	寄生植物与寄主互作中的信号与物质交流
孔令让	山东农业大学	小麦抗赤霉病基因 <i>Fhb7</i> 遗传解析及设计育种
王玉国	复旦大学	寄生植物的物种分化与功能基因的丢失与获得
赵云鹏	浙江大学	待定
杨泽峰	扬州大学	作物维管束调控基因的起源演化及对产量和抗逆的作用机制
钟伯坚	南京师范大学	水平基因转移驱动寄生植物适应性进化的研究
陈可	上海辰山植物园	Natural <i>Agrobacterium</i> transformation in <i>Camellia</i> (tea) and <i>Diospyros</i> (kaki)
王欣宇	中国科学院昆明植物研究所	地衣共生体的多组学研究及水平基因转移初探—以松萝为例
王思博	华大生命科学研究院	Horizontal Gene Transfer, Genomic Complexity, and Evolution of Biological Diversity
董珊珊	深圳市仙湖植物园	泛基因组研究揭示了苔藓的独特演化
马建超	河南大学	小麦中水平转移基因 <i>CSP</i>

### 会议注册报名

因会议召开在即,请有意参会但尚未报名的老师、同学尽快联系会务组确认注册事宜,以便为您预留参会名额及会议资料。

联系人:王洽, wangqia@mail.kib.ac.cn, 158-2527-3565

### 住宿信息

会议期间交通及住宿费用由参会者自理。会议住宿推荐:晟世仟和酒店(地点:云南省昆明市盘龙区沣源路与小康大道交叉口,电话:0871-65239666)。

报名系统中选择“需要协调住宿”的参会者,会务组已在该酒店预留房间,入住登记时请说明参加HGT研讨会。

### 会场指引

由会议报到处所在酒店出发,沿7204公路向北行进至黑龙潭公园,沿公园门口对面小路直行200米,到达昆明植物研究所1号门,再沿所内引导指示牌前行3分钟即可到达会议地点(行政楼3楼报告厅)。



### 会议组织信息

- 主办:中国科学院昆明植物研究所
- 承办:东亚植物多样性与生物地理学重点实验室
- 协办:云南省植物学会、云南吴征镒科学基金会、Plant Diversity编辑部
- 会议主席:吴建强、黄锦岭
- 组委会主任:陈高、朱卫东
- 组委会委员:关艳龙、王洽、王双华、王蕊嘉、曹国艳、杨云珊、唐嘉、宋敏舒、张馨元、田宁

### 会务联系人

学术咨询:王洽(wangqia@mail.kib.ac.cn, 158-2527-3565)

会务协调:王蕊嘉(wangruijia@mail.kib.ac.cn, 188-4556-8244)

发票开具:张馨元(zhangxinyuan@mail.kib.ac.cn, 189-0878-7863)