

中国植物学会第十七次全国会员代表大会 暨第二届植物科学前沿学术大会 第三轮通知

中国植物学会第十七次全国会员代表大会暨第二届植物科学前沿学术大会将于 **2023 年 10 月 25-29 日**在海南省海口市召开。会议由中国植物学会主办，中国热带农业科学院承办，海南大学热带农林学院、海南师范大学生命科学学院、海南省农业科学院热带园艺研究所、海南省植物学会联合协办。欢迎各位专家、学者及学生踊跃参加！

一、大会信息

大会主题：植物 · 粮食 · 生态

会议时间：2023 年 10 月 25 日~29 日 (25-26 日上午会员代表大会报到、26 日学术大会报到)

会议地点：海南省海口市 海南国际会议展览中心

会议网址：<http://zhiwu.zlrc.net.cn>

二、大会主要日程

(一) 第十七次会员代表大会

时间	内容	地点
10 月 25 日 (星期三)		
14:00 - 18:00	会员代表大会报到	万豪酒店大厅
10 月 26 日 (星期四)		
09:00 - 12:00	会员代表大会报到	万豪酒店大厅
14:00 - 18:00	中国植物学会第十七次会员代表大会 理事会, 监事会, 党委会	万豪酒店

(二) 第二届植物科学前沿学术大会

时间	内容	地点
10月26日 (星期四)		
10:00 - 22:00	学术大会报到	酒店大厅
10月27日 (星期五)		
08:30 - 09:50	大会开幕式	海南国际会议展览中心 (3-7 厅)
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 领导致词 ➤ 中国植物学会理事长作 90 周年回顾报告 ➤ 表彰中国植物学会九十周年卓越功勋奖和突出贡献奖 ➤ 表彰中国植物学会第十六届理事会优秀分支机构 	
	特邀报告	
	午 餐	
13:30 - 18:00	特邀报告	海南国际会议展览中心 (3-7 厅)
18:00 - 20:00	晚 餐	住宿酒店
19:00 - 21:00	学术墙报集中交流	走廊
19:30 - 21:00	“漫谈科研路” 青年 PI 培训	海南国际会议展览中心 (1 厅)
	期刊论坛	海南国际会议展览中心 (2 厅)
10月28日 (星期六)		
08:30 - 12:00	特邀报告	海南国际会议展览中心 (3-7 厅)
12:00 - 13:30	午 餐	海南国际会议展览中心 (3-7 厅)

13:30 - 18:00	特邀报告	海南国际会议展览中心 (3-7 厅)
18:00 - 20:00	晚 餐	住宿酒店
19:00 - 21:00	学术墙报集中交流	走廊
19:30 - 21:06	学科新秀论坛	海南国际会议展览中心 (1 厅)
10 月 29 日 (星期日)		
08:30 - 11:20	特邀报告	海南国际会议展览中心 (3-7 厅)
11:20 - 12:00	闭幕式	
12:00 - 13:30	午 餐	

三、大会特邀报告 (按姓氏拼音排序)

特邀主旨报告

万建民 (中国农业科学院作物科学研究所) 题目待定

康振生 (西北农林科技大学) 小麦条锈病与粮食安全

钱 前 (中国农业科学院作物科学研究所) 南繁的历史成就与展望

谢道昕 (清华大学) 蛋白相变与植物抗性

丁兆军 (山东大学) 生长素调控根生长发育的机理研究

葛 颂 (中国科学院植物研究所) 探索水稻的起源: 回顾和展望

何光存 (武汉大学) 水稻感知和抵抗褐飞虱取食的分子机理

何奕騫 (首都师范大学) 藻苔在青藏高原的生存法则

黄三文 (中国热带农业科学院/中国农业科学院深圳农业基因组研究所) 马铃薯的重新发明

景海春 (中国科学院植物研究所) 题目待定

孔宏智（中国科学院植物研究所）复杂花瓣的发育与进化

刘玉乐（清华大学）Molecular basis of methyl salicylate-mediated plant airborne defense

马克平（中国科学院植物研究所）基于分布数据的植物多样性研究

王 雷（中国科学院植物研究所）生物钟与光信号的反馈调控

汪小全（中国科学院植物研究所）裸子植物的进化与保护

特邀交叉报告

陈晓亚（中国科学院分子植物科学卓越创新中心）植物萜类成分修饰与环境适应性研究

陈良怡（北京大学）Quantitative and holistic superresolution live-cell imaging: from structured illumination microscopy to the sparse deconvolution algorithm

陈 鹏（北京大学）活细胞化学反应的开发与应用

李家堂（中国科学院成都生物研究所）蛇类的起源与演化

于 黎（云南大学）哺乳动物杂交物种形成和表型多样化

张 磊（北京大学）复杂生物系统的可计算建模

特邀专题报告（持续更新）

陈浩东（清华大学）植物感受重力的分子机制

程 汉（中国热带农业科学院橡胶研究所）橡胶树基因组学研究揭示其驯化初期产量快速提升机制

戴绍军（上海师范大学）利用整合组学技术揭示类受体激酶在植物盐逆境应答中的作用

董 阳（中国科学院植物研究所）果实形状的进化与发育机制

董 扬（云南农业大学）进化与驯化——作物遗传多样性形成的组学探究案例

冯献忠（中国科学院东北地理与农业生态研究所）题目待定

李国田（华中农业大学）基因编辑、基因驯化及作物广谱抗病

- 李红菊 (中国科学院遗传与发育生物学研究所) 双受精失败, 植物如何自救?
- 梁尔源 (中国科学院青藏高原研究所) 种间关系与高山树线变化
- 廖文波 (中山大学) 地貌与岩性对山地植物区系聚集和分化的影响
- 刘欢 (深圳华大生命科学研究院) 时空组学在植物发育与结构功能的研究进展
- 刘晓娟 (中国科学院植物研究所) 多营养级生物多样性与森林生态系统功能
- 欧阳亦聘 (华中农业大学) Manipulating the fertility to make a better hybrid rice
- 秦峰 (中国农业大学) 玉米抗旱种质资源材料 CIMBL55 的遗传解析与基因克隆
- 瞿礼嘉 (北京大学) 题目待定
- 王二涛 (中国科学院分子植物科学卓越创新中心) 题目待定
- 王印政 (中国科学院植物研究所) 植物新的细胞类型及其可能的功能
- 肖军 (中国科学院遗传与发育生物学研究所) 如何突破小麦遗传转化的“瓶颈”?
- 闫建斌 (中国农业科学院深圳农业基因组研究所) 红豆杉代谢与紫杉醇合成生物学
- 朱安丹 (中国科学院昆明植物研究所) 草莓属复杂基因组解析及驯化生物学

特邀新锐报告

- 何振艳 (中国科学院植物研究所) 水稻对重金属积累的分子调控机制
- 胡丽松 (中国热带农业科学院香料饮料研究所) 题目待定
- 胡伟 (中国热带农业科学院热带生物技术研究所) 木薯基因组及重要经济性状遗传解析
- 芦思佳 (广州大学) 大豆耐密高产基因的挖掘与机制解析
- 孟凡立 (中国科学院东北地理与农业生态研究所) 植物增强子精准调控基因表达机制探索
- 任明迅 (海南大学) 飘还是漂? 金虎尾科植物翅果的扩散机制研究
- 苏艳军 (中国科学院植物研究所) 激光雷达与森林冠层结构

孙 博 (南京大学) An antisense intragenic lncRNA SEAIRa mediates transcriptional and epigenetic repression of SERRATE in Arabidopsis

于菲菲 (中国农业大学) 高粱耐盐碱基因挖掘及功能探究

于飞海 (台州学院) 入侵植物多样性的生态作用

王茂军 (华中农业大学) 棉属基因组结构演化与纤维品质形成的遗传调控

张大伟 (四川大学) 油菜素内酯调控植物生长发育和胁迫抗性的新机制

夏志强 (海南大学) 基于 Hyper-seq 的高通量智慧育种体系

特邀新秀报告 (持续更新)

李 攀 (浙江大学) 基于系统发育基因组学和共线性数据解析超蔷薇类的系统发育框架

李 波 (中科院西双版纳植物园) 唇形目的系统分类进展

王 伟 (中国科学院遗传与发育生物学研究所) 根肿病抗病基因挖掘及机制解析

丁杨林 (中国农业大学) 类受体激酶感知和应答高温胁迫早期信号的分子机制

李兰馨 (中国农业大学) Rapid regulation of plant root growth by phytohormone auxin and peptides RALFs

马爱民 (中国科学院植物研究所) 水稻化感及其抑草机制研究

四、会议注册与缴费:

1. 会议注册

请在网站注册 (<http://zhiwu.zlrc.net.cn>), 不接受邮件或现场注册, 截止日期为 10 月 20 日。缴费成功后在会议网站上传缴费凭证, 10 个工作日内登录网站获取注册号和参会二维码。

2. 注册费标准: 团体指 5 人及以上参会

参会类型	团体优惠	9 月 11 日-10 月 20 日
在职	2700 元/人	3000 元/人
高级会员	2200 元/人	2400 元/人
学生	1700 元/人	1800 元/人

已缴费但未能参会者，注册费不予退回，可由他人代替参会。

3. 参会人员福利

凡注册缴费的参会人员，享有以下福利：

- ◇ 免费注册学会普通会员（扫描下方二维码），未来五年参加学会活动均享 8 折优惠。
- ◇ 获得学会庆祝成立 90 周年书籍《中国植物学会九十年》《改善民生的中国植物科学》。
- ◇ 获得学会成立 90 周年纪念徽章。



中国植物学会微信公众号

4. 缴费及发票

银行汇款（请务必附言：第二届前沿大会+姓名，如多人一起缴费，需附所有人姓名）

收款单位：中国植物学会

开户银行：中国农业银行北京分行金融大街支行

账 号：11020101040002984

代表缴纳注册费后，请在会议网站上传缴费凭证，注册费电子发票将在会后发到代表邮箱

五、摘要和墙报征集

请在会议网站上提交摘要和墙报，并选择所属领域，**截止日期为 9 月 30 日**，提醒大家踊跃投稿！论文摘要中英文不限，文责自负，格式请参照网页上提供的模板。拟参加墙报展示的代表请按照大会官网公布的墙报规格：120cm(高)*90cm(宽)，自行印刷后携带至会场。

六、酒店住宿

本次大会签订多家协议酒店，详情请查询大会网站【住宿交通】版面信息。参会代表可享受会议协议价，会议差旅住宿自理。

七、会议联系人

会议注册：俞秀强，电话：17330936025；邮箱：yy17330936025@163.com

招商赞助：雷照鸣，电话：13698948472；邮箱：leizhaoming0072@126.com

住 宿：雷华珍，电话：13876389819；邮箱：664984512@qq.com

王 单，电话：13687548112；邮箱：547442142@qq.com

摘 要：程 汉，电话：13907657363；邮箱：forcheng@gmail.com

乔 飞，电话：18789230586；邮箱：499858218@qq.com

墙 报：胡 伟，电话：18976350524；邮箱：huwei2010916@126.com

网站管理：陈俊荣，电话：13876088951；邮箱：chenjunrong@itbb.org.cn

注册费与发票：鲍红宇，电话：010-82599636；邮箱：bhy@ibcas.ac.cn

会员注册：阴倩怡，电话：010-62836718；邮箱：yinqianyi@ibcas.ac.cn

中国植物学会第十七次全国会员代表大会
暨第二届植物科学前沿学术大会组委会

2023年9月22日

