

第十届植物生物学女科学家学术交流会第二轮通知

一、会议时间

2024年3月20日-23日

二、会议地点

三亚崖州湾科技城海南大学生物医学工程学院 B104 报告厅

三、会议主题

南繁种业与粮食安全

四、组织机构

主办单位：中国植物生理与植物分子生物学学会女科学家分会、

中国植物学会女植物学家分会

承办单位：海南大学南繁学院（三亚南繁研究院）、海南大学三亚研究院、

崖州湾国家实验室

五、会议日程

3月20日（周三）

10:00-21:00 会议报到

17:30 晚餐

19:00-21:00 青年女科学家创新发展论坛—共启成长之路（与资深女科学家面对面）

地点：海南大学南繁学院（三亚南繁研究院）3楼 317 会议室

特邀嘉宾：刘宏涛 深圳大学 吴俊 南京农业大学

姚颖垠 中国农业大学 普莉 中国农业科学院生物技术研究所

19:00-19:15 王冰 中国科学院遗传与发育生物学研究所

19:15-19:30 徐芳 山东大学

19:30-19:40 张贞贞 福建农林大学

19:40-19:50 李艳妃 中国医学科学院药用植物研究所

19:50-20:00 杨君 海南大学南繁学院

20:00-20:10 刘小双 安徽农业大学

20:10-20:20 刘美雅 中国农业科学院茶叶研究所

20:20-20:30 张秋玲 北京林业大学

20:30-21:00 座谈交流（欢迎参加本次会议的青年女科学家积极参与）

3月21日（周四） 地点： 三亚崖州湾科技城海南大学生物医学工程学院 B104 报告厅

08:10-08:40 开幕式

主持人：夏光敏 山东大学

中国植物生理与植物分子生物学学会副理事长、女科学家分会会长

致辞嘉宾：许智宏 院士

中国植物生理与植物分子生物学学会名誉理事长、北京大学原校长

承办单位领导

08:40-10:10 大会报告

主持人： 顾红雅 北京大学

08:40-09:10 匡廷云 院士 中国科学院植物研究所

中国植物蛋白质研究及其展望

09:10-09:40 李家洋 院士 中国科学院遗传与发育生物学研究所

IPA1,调控水稻理想株型与环境适应性的关键基因

09:40-10:00 合影、茶歇

10:00-12:00 大会报告

10:00-11:00 主持人： 任海云 北京师范大学

10:00-10:30	曹晓风 院士	中国科学院遗传与发育生物学研究所
	新型高蛋白饲草研发与盐碱地改良	
10:30-11:00	钱前 院士	崖州湾国家实验室
	杂交水稻：三系、二系到一系	
11:00-12:00	主持人： 杨淑华	中国农业大学
11:00-11:30	杨维才 院士	中国科学院遗传与发育生物学研究所
	被子植物配子体发育与受精机制探索	
11:30-12:00	何祖华 院士	中国科学院分子植物科学卓越创新中心
	作物 CNL 免疫受体信号网络与抗病设计	
12:00-13:30	自助午餐	
13:30-14:30	大会报告	
13:30-14:30	主持人： 王宁宁	南开大学
13:30-14:00	田世平	中国科学院植物研究所
	灰霉菌致病的分子机制及调控网络	
14:00-14:30	向凤宁	山东大学
	盐胁迫次级信号 H ₂ O ₂ 参与的转录因子氧化修饰调控大豆耐盐机理研究	
14:30-15:10	主持人： 李海燕	海南大学
14:30-14:50	李英慧	中国农业科学院作物科学研究所
	Combination of Phenomics, Genomics and Transcriptomics to Dissect Genetic Basis of Soybean Compact Plant Architecture	
14:50-15:10	高健	国际竹藤中心
	Explore the Mechanism of Fast Growing Bamboo and Promote Internode	

Elongation

15:10-15:30

茶歇

15:30-16:10

主持人：王永红 山东农业大学

15:30-15:50

常芳 复旦大学

PXL1 and SERKs act as receptor–coreceptor complexes for the CLE19 peptide to regulate pollen development

15:50-16:10

王文琴 上海师范大学

电子原位杂交图谱揭示玉米籽粒灌浆期细胞的空间分布

16:10-16:50

主持人：李玉花 东北林业大学

16:10-16:30

刘利静 山东大学

植物免疫过程中信号分子 ROS 和 JA 的稳态调控研究

16:30-16:50

余海兰 先正达生物科技（中国）有限公司

生物育种产品商业化开发的流程体系

16:50-18:00

青年女科学家奖颁奖仪式

主持人：赵洁 武汉大学 王小菁 华南师范大学

18:30-20:00

晚餐

3月22日（周五） 大会报告

08:30-09:10

主持人：戴思兰 北京林业大学

08:30-08:50

徐萍 上海辰山植物园

多组学揭示益母草碱合成途径及进化机制

08:50-09:10

牛丽芳 中国农业科学院生物技术研究所

苜蓿基因资源挖掘与遗传改良

09:10-09:50	主持人：王丽	东北师范大学
09:10-09:30	齐天从	清华大学
	Deciphering the Molecular Role of RPW8-type NLR Immune Receptors in Plant Immune Pathways	
09:30-09:50	李姗	南京农业大学
	Understanding the auxin-nitrogen module for greener agriculture	
09:50-10:10	茶歇	
10:10-10:40	主持人：李玲	华南师范大学
10:10-10:25	杨芳	中山大学
	Progressive meristem and single-cell transcriptomes reveal the regulatory mechanisms underlying maize inflorescence development and sex determination	
10:25-10:40	王宏芝	北京市农林科学院
	The transcription factor MYB156 controls the polar stiffening of guard cell walls in poplar	
10:40-11:10	主持人：李海英	黑龙江大学
10:40-10:55	李杰婕	北京师范大学
	Myosin XI-mediated BIK1 recruitment to nanodomains facilitates FLS2-BIK1 complex formation during innate immunity in <i>Arabidopsis</i>	
10:55-11:10	吕明菊	中国科学院分子植物科学卓越创新中心
	Integrated genomic analysis sheds new light on the evolution of C4 photosynthesis through transcriptional regulation in <i>Flaveria</i> species	
11:10-12:00	主持人：陈穗云	云南大学

11:10-11:25	李慧慧	中国农业科学院作物科学研究所
		“三轮驱动”赋能的基因组预测算法研究
11:25-11:40	宗媛	中国农业大学
		小麦精准基因编辑技术的研究
11:40-11:55	李小双	中国科学院新疆生态与地理研究所
		齿肋赤藓极端耐干分子机制解析及其基因资源挖掘利用
12:00-13:30	自助午餐	
14:00-17:00	参观考察活动	
18:00	自助晚餐	

六、会议注册

注册费：

会员：教师 2000 元/人；学生 1400 元/人。

非会员：教师 2200 元/人；学生 1600 元/人

会员包括中国植物生理与植物分子生物学学会会员与中国植物学会会员。

会议规模 200 人，尚有少量名额开放。住宿费、交通费自理。

报名方式：请在会议网站注册报名，注册人数达到上限后网站关闭。

会议网站：meeting.cspb.org.cn/10nvkenianhui/

缴纳注册费：建议以银行转账、支付宝、微信支付等形式提前交费。会议发票将以电子发票的形式发送至注册邮箱。

银行转账账户：

账户名：中国植物生理与植物分子生物学学会

账号：453380021277

开户行：中国银行上海建国西路支行

七、会议住宿

三亚用友梅地亚中心：大床房、双床房均 350 元/间。

三亚海洋探索世界会议培训中心：大床房、双床房均 300 元/间。

请尚未预定住宿的参会代表尽快将住宿预订表发送至住宿预定联系人徐老师邮
343101036@qq.com，预定成功以联系人的确认邮件为准。

八、会议接送

会议将根据参会代表的往返行程集中安排大巴接送机/站，请参会代表尽快扫描
以下二维码填写往返行程，会前将公布集中接送站方案。



九、会议联系人

注册、交费、发票：

郑老师 Yjzheng@cemps. ac. cn 02154922857

日程安排：

周老师 lizhou@cemps. ac. cn 02154920737

住宿预定：

徐老师 343101036@qq. com 17776819339

中国植物生理与植物分子生物学学会

2024年3月9日