

第一届国际热带植物学术会议

第二轮通知

一、会议宗旨

全球热区分布植物超过 20 万种，占到高等植物 60%以上，具有极为丰富的遗传及功能多样性。热带植物长期适应高光、高温、多雨及生物胁迫环境，形成高生物积累和环境适应的共性机制，比之主要粮食和经济作物，热带经济植物遗传改良的潜力巨大，可以满足人类多元化的需求。基因组及多组学时代为多数小宗作物提供了同步快速发展的机遇。本次会议邀请全球科学精英讲述热带植物及经济作物研究的最新进展，智慧观点及未来重大科学问题。聚焦一带一路现代农业发展及生态环境保护的科技需求，寻求广泛的科技合作与学术交流。*Tropical Plants* 学术期刊将秉承严谨、务实、创新理念，引领领域前沿科技发展，提供学术交流的园地和专业的资讯服务。

二、会议专题内容及安排

1. 会议专题内容：本届会议将围绕**热带植物生态和物种遗传多样性保育、多组学功能基因挖掘、热带绿色高效农业、前沿技术与工具，热带食用植物资源及利用**等 4 个主题，邀请国际专家做特邀报告、分会（专题）报告、墙报等多种形式。大会总体规模为 500 人左右，线下规模 100 人以内，采用线下和线上结合方式举行。

2. 大会时间：2023 年 2 月 8-10 日

3. 会议网址：www.confexiv.com/ICTP2022

4. 线下会议地点：中国海南三亚市崖州区崖州湾科技城，三亚崖州湾度假村希尔顿格芮精选酒店。

线上地点：小鹅通。

三、会议组织

1. 组织机构

会议主办单位：海南大学、崖州湾科技城。

承办单位：海南大学、热带高效农业协同创新中心、海南大学热带作物学院、海南大学三亚南繁研究院。

协办单位：崖州湾种子实验室、浙江大学海南研究院、海南大学食品科学与工程学院、崖州湾科协。

赞助单位：武汉贝纳科技服务有限公司、广州青蓝生物科技有限公司、海南光威科技有

限公司、碧迪医疗器械（上海）有限公司、武汉迈特维尔生物科技有限公司、赛默飞世尔科技（中国）有限公司、杭州谱育科技发展有限公司、Maximum Academic Press、江苏三黍生物科技有限公司、武汉菲沙基因信息有限公司。

2. 组委会成员

大会荣誉主席：

朱作言教授，中国科学院院士

彭明研究员，中国热带农业科学院

大会主席：

黄宏文教授，中国科学院华南植物园/庐山植物园

Robert Henry , professor, The University of Queensland, Australia

王文泉研究员，海南大学

组委会主席：

曹兵研究员，海南大学副校长

组委会副主席：

罗杰教授，海南大学热带作物学院学术院长

程宗明教授，南京农业大学

会议组委会成员：

邹勇华研究员（海南大学科技发展院院长）、黄东益教授、陈银华教授、郑中兵（书记）、李丛发教授、张洪亮教授、杨新泉研究员、张亮生教授

会议秘书长：

夏志强研究员、陈飞教授

联系人：

会议墙报：陈老师，18061284509，feichen@hainanu.edu.cn

注册和赞助：范老师，18013934729，fananqi@maxapress.com

四、会议日程

2022年12月8-10日：8日全天报到，9日上午大会开幕式及大会特邀报告，下午分会场（专题）报告；10日上午分会场（专题）报告；10日下午部分特邀报告、会议讨论及大会闭幕式。

五、新闻发布会

会议期间，安排两个与热带植物科技发展密切相关的合作研究计划的新闻发布会，包括：

1. 千种热带植物基因组计划：

海南大学牵头，国家热带雨林公园、中国农业科学院农业基因组研究所、浙江大学三亚研究院、中国热带农业科学院等参加与贝纳基因科技有限公司联合开展千种热带植物基因组测序与数据库研究计划。

2. 热带作物基因组与分子育种数据库联合平台计划：

海南大学与中国科学院北京基因组研究所国家基因组数据中心联合创建热带作物基因组与分子育种数据库平台。利用国家基因组开放平台和海南大学的人力资源和优势，通过长期数据积累和软件优化，提供服务功能强大而专业的热带作物（植物）基因组与分子育种数据库平台，服务全球热带生物基础研究和高效农业。

六、会议注册和报到

要求所有特邀嘉宾及参会人注册，现场参加会议人员适当缴会议费，收费标准：在职代表 2000 元/人，研究生 1000 元/人。线上参加会议嘉宾和学生一律收取 500 元每人的会议费。现场和网站缴费均可。本次会议委托马克西蒙科技服务（海南）有限公司收取会务费，并开具发票。

七、会议住宿与交通

会议协议酒店为三亚崖州湾度假村希尔顿格芮精选酒店及附近的三亚崖州湾丽呈酒店。会议将在希尔顿格芮精选酒店会议中心举行。

八、会议赞助与布展

会议邀请相关生物技术公司提供赞助，并冠名会议协办单位。

九、联系我们

扫码下方二维码进入会议群



第一届国际热带植物学术会议组委会

2022年12月11日