

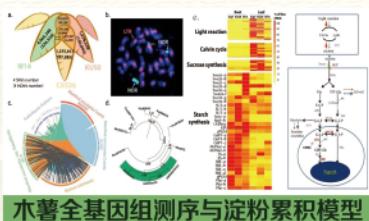
作者: 未名 来源:热带生物技术研究所(新版) 日期: 2017-11-15 点击: 8516

中国热带农业科学院热带生物技术研究所 INSTITUTE OF TROPICAL BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, CATAS

中国热带农业科学院热带生物技术研究所成立于2002年，是专门从事热带生物技术研究的国家级非营利性科研机构，2019年列入中央级科研机构绩效评价改革试点单位。以重要热带作物及热带特色生物资源为研究对象，主要围绕种质与基因资源、功能基因与遗传改良、南繁育种与生物安全、热带生物资源次生代谢、微生物工程与农村环境生物治理、甘蔗产业技术、海洋生物资源七大领域开展基础研究、应用基础研究和技术创新。

建所以来，共取得部省级科技奖励62项，牵头建设国家香蕉产业技术体系，参与建设国家木薯、糖料和中药材3个产业技术体系，在木薯、香蕉、甘蔗、药用植物、微生物、海洋生物资源、南繁育种等领域取得了突破性进展，为我国乃至世界热带农业和生物产业发展提供了重要的基础理论和技术支撑。“十一五”期间，在农业部组织的全国1078家农业科研机构综合实力评估中排名第27位，专业排名第一。

“十四五”期间，生物所将坚持科技创新“四个面向”，聚焦热带生物种业和热带生物资源高效利用，紧紧围绕国家热带农业科学中心建设、南繁硅谷建设、乡村振兴战略“三大使命”，做好前沿引领、技术支撑、典型示范“三篇文章”，推进出成果和出人才并举、科学研究和人才培养相结合，努力实现一流科研、一流人才、一流条件、一流机制和一流成果，加快创建世界一流热带生物工程技术创新中心。



甘蔗脱毒健康种苗培育



香蕉标准化生产示范园



沉香新品种

打印