

作者: 未名 来源:热带生物技术研究(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 INSTITUTE OF TROPICAL BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, CATAS

中国热带农业科学院热带生物技术研究成立于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。



打印