



院属单位

当前位置：> 首页 > 专家介绍

专家库

热带作物品种资源研究所

橡胶研究所

香料饮料研究所

南亚热带作物研究所

农产品加工研究所

热带生物技术研究所

环境与植物保护研究所

椰子研究所

农业机械研究所

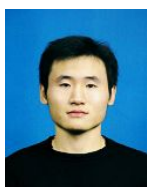
科技信息研究所

分析测试中心

海口实验站

湛江实验站

广州实验站



徐建欣 副研究员（博士）

单位：湛江实验站

性别：男

电话：0759-2334556

邮箱：Xujianxin0713@qq.com

研究领域：作物种质资源保护与逆境生理

主要经历

2003.09-2007.06 就读内蒙古农业大学草业科学专业，获学士学位；
2007.09-2012.12 就读云南农业大学大学植物病理学专业，获博士学位；
2013.01-至今 中国热带农业科学院湛江实验站工作；

主要业绩

近年来主要从事陆稻种质资源收集与保护、陆稻遗传多样性及其籼粳分化、陆稻抗旱性方面的研究。先后主持国家自然科学基金1项、海南省自然科学基金1项、农业部南亚热带作物物种资源保护专项子项目1项、农业部重点实验室开放项目1项、院本级基本科研业务费1项以及湛江实验站科研启动项目1项，总经费68万元；先后参加973子项目2006CB100205“农业生物多样性促进种质资源保护的效应、时空尺度及其关联”、UNEP/GEF全球环境基金项目“Conservation and Use of Crop Genetic Diversity to Control Pests and Diseases in Support of Sustainable Agriculture”和云南省水稻产业体系等项目的部分研究工作。在国家级刊物上发表论文16篇；授权使用新型专利4项；2014年首批入选热科院千人计划。2015年组建陆稻研究课题组，目前已从云南、海南、广东、贵州、越南、巴西等地收集陆稻种质资源300余份、并对其中大部分品种进行抗旱性综合鉴定、米质评价以及分子标记鉴定，已基本明确供试品种的产量、田间生长及抗性表现以及遗传进化关系与籼粳分化程度等内容，为下一步旱优质陆稻新品种的选育以及相关功能基因的开发与利用奠定了坚实的基础。



Copyright © 专家库监制

地址：海南省海口市城西学院路4号 邮编：571101 琼ICP备11000394号