



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



牛俊海 副研究员（博士）

单位：热带作物品种资源研究所

性别：男

电话：0898-23300847

邮箱：niujunhai@tom.com

研究领域：热带花卉遗传育种与分子生物学

主要经历

1999.09-2003.07 就读河南农业大学农学专业，获学士学位；
2003.09-2006.07 就读河南农业大学作物遗传育种专业，获硕士学位；
2006.09-2010.07 就读中国农业大学园艺(蔬菜)专业，获博士学位；
2010.07-2011.06 中国农业大学工作，科研助理；
2011.07-现在 中国热带农科院热带作物品种资源研究所工作，现任研究室副主任。

主要业绩

中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所热带花卉研究室副主任。主持国家自然科学基金、海南省重大科技目（子课题）、海南省科技成果示范推广项目、海南省自然科学基金等5项，参与国家自然科学基金等科研项目1多项；发表论文31篇，SCI收录9篇；参编专著2部；授权国家发明专利4项；获海南省科技成果二等奖1项（排名第6）。
目前开展的研究工作主要包括：1）新品种培育：开展了花烛属（红掌及近缘种）、卡特兰及近缘属、朱槿等热带花卉的品种间、种间和属间杂交育种研究。2）重要性状遗传规律和QTL定位：基于遗传连锁和GWAS定位红掌重要性状、疫病和穿孔线虫抗性QTLs，鉴定挖掘优异等位基因及分子标记。3）红掌开花、生物胁迫响应相关的信号转导机制及重要基因功能研究。



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