



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



黄俊生 研究员 (博士)

单位：环境与植物保护研究所

性别：男

电话：0898-66969280

邮箱：H888111@126.com

研究领域：分子植物病理学及生物防治

主要经历

1981.09-1985.06 华南热带农业大学 热作专业 本科

1985.07-1989.12 华南热带农业大学 讲师

(其间：1987-1989在北京大学植物基因工程与蛋白质工程国家重点实验室学习)

1990.01-1999.04 中国热带农业科学院热带作物国家重点实验室(其间：1994.05-1997.12就读于捷克南博黑米工学学习)

1997.12-1999.07 德国拜罗伊特大学 博士后

1999.05-2004.01 中国热带农业科学院热带作物国家重点实验室副主任

2004.02-至今 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所(其间：2004.02-2008.06担任所长；2008.06-2012.0担任热科院学士委员会 常务副主任)

主要业绩

国家科技支撑计划项目、公益性行业(农业)科研项目首席专家,主持和参加国家级科研项目10余项,主要从事热带作物病虫害检测与绿色防控研究。在香蕉枯萎病菌致病机理、检测监测及综合防控技术取得重大研究进展:1)次完成国内香蕉枯萎病原菌1号与4号生理小种全基因组测序,对致病机理开展了多方面的深入研究;2)建立香蕉枯萎病抗性毒素筛选平台以及利用苗期水培致病测定等新技术,解决香蕉抗枯萎病种质资源鉴定评价的难题;构建枯萎病检测和监测技术体系,支撑疫区种苗安全生产和应用;4)多种复合拮抗枯萎病菌剂的研制和与施用技术,克服了规模化生产和田间应用效果差的难题;5)建立了新型高效香蕉枯萎病大田病株处理技术,有效将病菌控制在萌发状态;6)创建的香蕉枯萎病综合防控技术的田间防控效果达85%以上,深受用户的好评,在新华网、人民网、光明日报等主流媒体均有报道。

作为第一完成人已鉴定与评价科技成果5项并获省部级成果奖5项、社会学术团体奖2项;发表论文130余篇,其中SCI论文7篇;主编专著1部;申请专利18件,获批专利10件;制定农业行业标准2项;2004与2009年度分别荣获“全国归侨侨眷先进个人”、2007与2010年分别荣获中国侨联“科技创新人才奖”、2014年度荣获中国侨联“创新成果奖”。

