



院属单位

当前位置：> 首页 > 专家介绍

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

专家库

**刘志昕** 研究员（博士）

单位：热带生物技术研究所

性别：男

电话：0898-66968093

邮箱：liuzhixin@itbb.org.cn

研究领域：分子植物病毒学

主要经历

1981. 09-1985. 06 就读北京农业大学植物病理专业，获学士学位；

1986. 09-1989. 06 就读北京农业大学植物病理专业，获硕士学位；

1996. 09-1999. 06 就读华南热带农业大学作物遗传育种专业，获博士学位；

1989. 07至今 在中国热带农业科学院热带作物生物技术国家重点实验室、热带生物技术研究所工作，历任课题组长、副所长等职务。

主要业绩

农业部突出贡献中青年专家。长期从事热带植物病毒病害病原诊断、鉴定、检测、分子病毒学和抗病毒基因工程研究工作。主持家科技支撑计划课题、国家自然科学基金国际合作及面上项目课题、海南省科技厅、教育厅重点课题等多项课题研究工作，先后立了香蕉、甘蔗、辣椒等重要热带作物病毒病血清学和分子诊断方法，形成了重要热带植物病毒病害基础理论研究及病原病毒检测技术应用一体化的科研体系，开展了BBTV、BSV、ScYLW、SrMV、ChiVMV、ChiRSV等病毒全基因组测序、病毒编码基因功能鉴定、病毒与寄主互作的分子生物学、以及通过基因编辑进行抗病毒分子育种等研究。近5年在Virus Genes、Archives of Virology、Plant Disease和Virologica Sinica等国内外期刊发表论文60多篇，其中被SCI收录20多篇，授权国家发明专利2项，制订农业行业标准1项。



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