



科研团队

科研动态

科研团队



科研团队

当前位置: 首页 >> 科学研究 >> 科研团队 >> 正文

重要热带作物抗病分子机理与分子育种团队-何朝族

2022年07月22日 09:36



团队名称: 重要热带作物抗病分子机理与分子育种团队

团队负责人: 何朝族

何朝族研究员，海南省热带生物资源可持续利用重点实验室（省部共建国家重点实验室培育基地）主任，先后入选中国科学院百人计划、海南省领军人才、海南省首批高层次创新创业人才、海南省515人才第一层次、全国优秀科技工作者等。主要从事重要热带作物抗病分子生物学研究，在作物分子生物学研究取得一系列成果，包括以通讯作者发表Nature 1篇、Genome Research 1篇。

团队研究方向: 作物与病原微生物互作的分子机理；作物功能基因组学；作物抗病分子遗传学。

团队先后入选首批海南省“双百”人才团队、海南省基础与应用基础研究计划创新团队、海南大学自然科学领域认定的科研创新团队，现有高层次人才9人（领军人才2人、拔尖人才2人、其他类高层次人才5人）。团队服务热带高效农业，针对热带作物病害严重等问题，结合海南省生产实际，开展重要热带作物（橡胶树、木薯和香蕉等）抗病分子机理与遗传育种研究，以培育优良新品种提升我国热带作物产业实力。

