



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

热带作物功能基因组学与遗传改良团队-施海涛

2022年11月10日 02:37



团队名称: 热带作物功能基因组学与遗传改良团队

团队负责人:

施海涛,主要从事热带作物分子生物学与遗传改良研究,在热带作物木薯等研究领域形成了区域研究特色。先后主持和参与一系列国家级和省部级等科研项目,受邀担任多个国际国内科技期刊的副主编和学术编辑。

团队成员:

韦运谢, 博士、研究员、硕士生导师,

刘国根, 博士、副教授、博士生导师,

闫语, 博士、副教授、硕士生导师,

曾鸿秋, 博士、讲师、硕士生导师。

团队研究方向:

- (1) 热带作物抗病功能基因组学与分子生物学、遗传改良与创新利用;
- (2) 热带作物环境适应性性与农艺性状形成的分子基础与遗传调控机理;
- (3) 热带农业微生物种质资源挖掘利用、功能评价与微生态系统研究。

团队代表性成果:

- (1) Cell Reports, 34(5): 108717.
- (2) Cell Reports, 37(11): 110119.
- (3) Genome Biology, 22(1): 316.
- (4) Molecular Plant, 14(6): 851-854.
- (5) New Phytologist, 226(2): 476-491.
- (6) Plant Biotechnology Journal, 19(4): 689-701.
- (7) The Plant Journal, 110(5): 1447-1461.
- (8) The Plant Journal, 111(3): 683-697.

