

阮宏椿

职　　称：副研究员
邮　　箱：hcruan@126.com
办公地址：福建省福州市晋安区新店镇埔埕 104 号

研究方向：

1.作物品种抗性鉴定
2.植物病害防治

教育经历：

2006.09-2010.07　福建农林大学，植物病理学系，硕士
1999.09-2003.07　福建农林大学，植物保护系，学士

工作经历：

2003.09-2008.11　　福建省农业科学院植物保护研究所，研究实习员
2008.12-2018.06　　福建省农业科学院植物保护研究所，助理研究员
2018.07-至今　　福建省农业科学院植物保护研究所，副研究员
2020.08-2021.03　　中国农业科学院植物保护研究所，访问学者

科研项目：

1. 国家重点研发计划项目子课题，福建省玉米小斑病菌遗传变异规律研究，2023YFD1400101，2023-2027，主持
2. 福建省属公益类科研院所专项，大豆炭疽病防控技术研究与示范，2021R1024002，主持

成果奖励：

1. 2022 年度福建省农业科学院科学技术奖二等奖：基于绿芦笋优化栽培模式的病虫害绿色防控技术研究与应用，排名第七
2. 2020 年度福建省农业科学院科学技术奖三等奖：水稻重要病害绿色防控及减药增效关键技术研究与应用，排名第三

代表性论文：

1. Ruan H. C., P. Y.,Shi N. N., Du Y. X., Chen F. R.*, Chen F. P.*. 2021. Characterization of pyraclostrobin-resistant *Magnaporthe oryzae*. **Journal of Phytopathology**, 355(6326): 710-714. (SCI，IF=1.82)
2. 阮宏椿，石妞妞，杜宜新，陈福如*. 2021. 水稻稻瘟病拮抗放线菌的筛选及防治效果. **中国生物防治学报**, 37(3): 538-546.

知识产权：

1. 国家发明专利：用于植物病害鉴定的叶片拍照收集装置，ZL201811354458.1（排名：1/4）
2. 福建省地方标准，水稻品种稻瘟病（苗瘟）抗性室内鉴定技术规范，DB35/T 1911-2020，

（排名：3/7）

社会兼职：

1. 福建省农作物品种审定委员会稻专业委员会委员（2021-2026）