

刘其全

职称：副研究员
邮箱：45752912@qq.com
办公地址：福建省福州市晋安区新店埔埕 104 号

研究方向：

1.昆虫生态与害虫综合治理
2.天敌昆虫室内繁育与生物防治、天敌抗药性评价

教育经历：

2007.09-2010.07　福建农林大学，农业昆虫与害虫防治，博士
2004.09-2007.07　福建农林大学，植物检疫，硕士
2000.09-2004.07　福建农林大学，植物保护，学士

工作经历：

2010.08-至今　　福建省农业科学院植物保护研究所，助理研究员、副研究员

科研项目：

1. 福建省自然科学基金项目：新烟碱类杀虫剂胁迫对拟环纹豹蛛的亚致死效应及其离体酶系代谢响应机制，2015J01117，2015-2019，主持
2. 福建省属公益类科研院所基本科研专项：杀虫剂对水稻重要害虫的控制作用及其对天敌蜘蛛的安全性评价，2014R1024-10，2014-2016，主持

成果奖励：

1. 2022 年度福建省科学技术进步二等奖：水稻重大害虫褐飞虱绿色防控关键技术创新与应用（排名:7/7）

代表性论文：

1. 刘其全，邱良妙，施龙清，占志雄.2018.饥饿对拟环纹豹蛛体内蛋白酶和脂肪酶活性的影响.福建农业学报,33(12):1312-1316.
2. 刘其全，邱良妙，吴玮，占志雄.2016. 11 种稻田常用杀虫剂对拟环纹豹蛛的室内安全性评价. 福建农业学报,31 (11): 1226-1230.

知识产权：

1. 国家发明专利：一种去除拟环纹豹蛛体毛的装置及方法，ZL201610174768.X（排名:1/5）
2. 国家发明专利：一种水培叶菜的栽培方法，ZL201810014046.7（排名:1/6）
3. 国家实新专利：一种昆虫解剖装置，ZL201620234803.8（排名:1/5）
4. 国家实新专利：一种伸缩式昆虫饲养架，ZL201620234801.9（排名:1/5）

5. 国家实新专利：一种可调式寄生蜂释放带，ZL202021812502.1（排名:1/4）
6. 国家发明专利：一种草地贪夜蛾性诱剂及制备方法与应用, ZL202111463601.2, (排名:3/4)
7. 国家发明专利: 草地贪夜蛾性诱剂纳米载药系统及其应用, ZL202011599065.4, (排名:3/5)
8. 国家发明专利：基于 pH 响应介孔中空 SiO_2 纳米载药体系及制备方法、应用，ZL202211133849.7，(排名:3/4)