

陈峰

职称：副研究员
邮箱：178143565@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.农药残留检测与降解
2.茶叶主要病虫害综合防治

教育经历：

2005.09-2008.07　南京农业大学，农药学，硕士
1997.09-2001.07　国立华侨大学，应用化学，学士

工作经历：

2001.07-至今福建省农业科学院植物保护研究所实习研究员、助理研究员、副研究员

科研项目：

1. 福建省科特派后补助项目：明溪野茶种质资源保护与标准化种植技术示范，2024S2023，2021-2023，
2. 福建省属公益类科研院所基本科研专项：联苯菊酯和噻虫嗪在茶叶上的残留及安全风险评估，2022R1024003 ，2022-2025，主持
3. 主持福建省属公益类科研院所基本科研专项：内吸性杀虫剂诱导茶树挥发物对小绿叶蝉为害的影响研究，2018R1025-6，2018-2021，主持

成果奖励：

1. 2020 年度福建省科技进步三等奖：福建兰科植物重要病害病原鉴定及综合防控技术研发应用（排名：5/5)

代表性论文：

1. Chen F., Huang P., Wang J., Wu W., Lin Y. W., Hu J. F.*, Liu X. G.*, 2023. Specific volatiles of tea plants determine the host preference behavior of *Empoasca onukii*. **Frontiers in Plant Science**, 14:1239237.
2. 陈峰,王长方,王俊,陈文乐,胡进锋,吴玮,姚锦爱*. 2021. 一株金龟子绿僵菌对茶尺蠖的致病力和胞外酶活性. **中国生物防治学报**, 37(1): 124-129.
3. 陈峰,胡进锋,王俊，吴玮，王长方*. 2021. 福建省北峰地区假眼小绿叶蝉对噻虫嗪和吡虫啉的敏感性差异. **江苏农业科学**, 49(17): 116-119.
4. 陈峰,胡进锋,王俊,吴玮,王长方*. 2020.烯啶虫胺和唑虫酰胺在茶叶和土壤中的残留动态及风险评估. **福建农业学报**,35(3): 317−322.

知识产权：

1. 国家发明专利：一种防控茶园小绿叶蝉的专性引诱剂，ZL202211626627.9（排名：1/6）
2. 国家发明专利：一株绿僵菌 CHMA-005 及其在防治茶尺蠖中的应用，ZL202010657510.1（排名：1/5）
3. 国家发明专利：一种茶小绿叶蝉的综合防控方法，ZL201610635000.8（排名：1/5）
4. 国家发明专利：一种蔬菜中毒死蜱去除的方法，ZL201310536737.0（排名：1/7）