

姓　名：丁雪玲

职　　称：助理研究员

邮　　箱：xue95711@163.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.害虫绿色防控及抗药性治理

教育经历：

2010.09-2013.07　南京农业大学，植物病理专业，获农学硕士学位

2005.09-2009.07　潍坊学院，植物保护专业，获农学学士学位

工作经历：

2017.01-至今　福建省农业科学院植物保护研究所，助理研究员

2014.9-2016.12　福建省农业科学院植物保护研究所，研究实习员

科研项目：

1. 福建省属公益类科研院所基本科研专项：莱氏绿僵菌对草地贪夜蛾幼虫的侵染过程及继代培养研究，2024R1023006，2024-2027，主持
2. 福建省属公益类科研院所基本科研专项：草地贪夜蛾高致病力莱氏绿僵菌菌株的筛选及防治研究，2020R1024009，2020-2023，主持
3. 国家基金面上项目：基于替代饲料的 TOR 和 JH 信号通路协同调控日本刀角瓢虫生殖的分子机制，32372625，2024-2027，参与
4. 福建省属公益类科研院所基本科研专项：福建省特色农业微生物资源的挖掘、鉴评及产业化利用，2023R1022004，2023-2026，参与
5. 中央引导地方科技发展资金项目：重大农业钻蛀性害虫智能监测及诱控技术研究与应用，2023L3059，2023-2025，参与

代表性论文：

1. 赵建伟[#]，丁雪玲[#]，郑宇，赵金凤，姚凤銮，卢学松，何玉仙*. 2023. 草地贪夜蛾高致病力绿僵菌菌株的筛选与鉴定. **环境昆虫学报**, 45(4): 1111-1118.
2. 丁雪玲，姚凤銮，郑宇，赵建伟，卢学松，王竹红，何玉仙*. 2022. 莱氏绿僵菌FJMR2对草地贪夜蛾不同虫态的致病性研究. **应用昆虫学报**, 59(3): 551-558.
3. 丁雪玲，姚凤銮，郑宇，卢学松，何玉仙*. 2019. 两种替代猎物对日本刀角瓢虫生长发育及生殖力的影响. **中国生物防治学报**, 35(6): 855-860.

知识产权：

1. 国家发明专利，一株莱氏绿僵菌及其应用（排名：1/5）
2. 国家发明专利，用于检测花生黑腐病的 LAMP 检测引物及其检测方法（排名：1/5）
3. 国家发明专利，一种促进莱氏绿僵菌产孢的固体发酵培养基及其应用（排名：1/4）

4. 国家发明专利，一种莱氏绿僵菌及其在草地贪夜蛾蛹期的生物防治方法与应用（排名：1/5）

个人荣誉：

蔬菜烟粉虱成灾机制及防控关键技术研究与应用, 2020，福建省科技进步二等奖，排名第八