

张　杰

职　　称：助理研究员
邮　　箱：jkwalker@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.农业景观与生物多样性
2.生物防治

教育经历：

2016.09-2021.06　福建农林大学，农业昆虫与害虫防治专业，博士
2013.09-2016.06　福建农林大学，农业昆虫与害虫防治专业，硕士
2009.09-2013.06　福建农林大学，生物安全专业，学士

工作经历：

2021.08-至今　　福建省农业科学院植物保护研究所，助理研究员
2023.06-2024.05　中国农业科学院植物保护研究所，访学交流

科研项目：

1. 国家自然科学基金：柚园景观结构对捕食性天敌多样性及其控害服务的影响，32202401，2023-2025，主持
2. 福建省属公益类科研院所基本科研专项：蓟马为害柑橘挥发物对自然天敌的“推-拉”作用研究，2022R1024001，2022-2025，主持
3. 福建省农业科学院自由探索科技创新项目：吡虫啉胁迫对柑橘蓟马及其捕食性天敌影响的研究，ZYTS202212，2022-2023，主持
4. 福建省科技重大专项：十字花科蔬菜害虫灾变机理与生态防控关键技术，2018NZ0002-1，2018-2021，参与

代表性论文：

1. Zhang J., Saqib S. H. A., Niu D. S., Guaman K. G. G., Wang A., Yu D. Y., You M. S., Pozsgai G., You S. J. 2023. Contrasting roles of landscape compositions on shaping functional traits of arthropod community in subtropical vegetable fields. **Agriculture, Ecosystems & Environment**, 347: 108386.
2. Zhang J., You S. J., Niu D. S., Guaman K. G. G., Wang A., Saqib S. H. A., He W. Y., Yang G., Pozsgai G. You M. S. 2021. Landscape composition mediates suppression of major pests by natural enemies in conventional cruciferous vegetables. **Agriculture, Ecosystems & Environment**, 316: 107455.
3. 张杰，何玮毅，杨广，黄斌，侯有明. 2020. 小尺度下景观多样性对小菜蛾种群的调控. **应用昆虫学报**, 57(1): 88-98.
4. 尤士骏，张杰，李金玉，陈燕婷，刘天生，牛东升，尤民生. 2019. 利用生物多样性控制作

物害虫的理论与实践. **应用昆虫学报**, 56(6): 1125-1147.