

张蕾蕾

聊城大学农业与生物学院



自我介绍

张蕾蕾，女，1985年3月生，山东安丘人，博士，讲师。现主要从事植物病虫害生物防治的研究。承担本科生的《植物生理学》、《植保专业英语》、《生物防治》、《植物生理学实验》等理论与实验教学工作。



教育背景

- 2002.09-2006.07 山东大学生态学专业，本科
- 2007.09-2010.06 西北农林科技大学森林保护专业，硕士，师从教育部“长江学者和创新团队发展计划”创新团队带头人陈辉教授，从事华山松大小蠹的化学生态学
- 2010.09-2015.06 德国哥廷根大学植保专业，博士，师从 Stefan Vidal 教授，从事昆虫-虫生真菌-植物的互作的研究



工作经历

- 2015.07-至今 聊城大学农业与生物学院，讲师
- 2019.01-2019.12 汤加王国汤加学院 支教 教授学生蔬菜栽培理论实践课程



荣誉称号

- 2020年07月，新时代聊城大学向上向善好青年，聊城大学
- 2019年12月，优秀农业教育援助教师，汤加王国教育与培训部



教研成果

教改项目

2021年08月，新时代农业信息化人才培养教学改革与探索（202101239004），主持，教育部产学研协同育人项目

2024年01月，植物生理学实验课程数字化资源建设，主持，聊城大学

教改论文

张蕾蕾,戴明勋,王桂清,等.植物保护专业毕业论文教学探索与创新[J].教育现代化, 2018, 5(49):104-106.



科研成果

科研奖励

2022年2月，禽主要细菌性病原噬菌体研究与推广，山东省农业科技转化促进会科技兴农一等奖，第七位，山东省农业科技转化促进会

科研立项

2022年11月 南太平洋岛国种养技术研究与示范（KY202204002），200万，第3位，国家科技部常规性科技援助项目

2018年4月 植物内生性球孢白僵菌-棉花-棉铃虫的互作关系的研究（ZR2018LC016），5万，主持，山东省自然科学基金

2017年1月 β -氨基丁酸诱导甜樱桃采后抗病性的细胞机制研究（31601521），20万，第3位，国家自然科学基金

2015年11月，哈茨木霉菌的定殖对植食性昆虫寄主选择的影响，8万，主持，聊城大学

学术论文

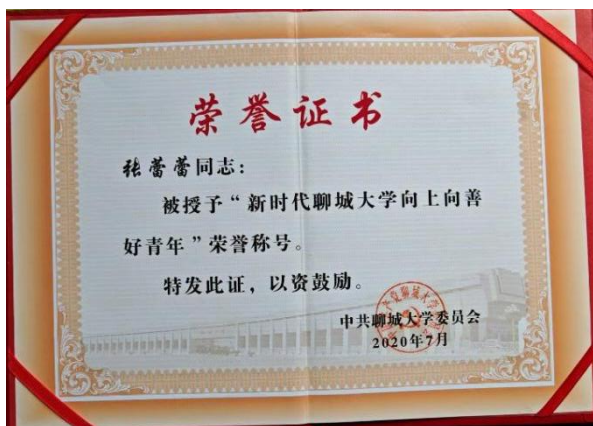
张蕾蕾,刘守柱,王庆冉,等.检疫性病害草莓细菌性角斑病的研究进展[J].中国植保导刊, 2023, 43(4):79-83.

李子正,张蕾蕾,褚鹏飞,等.球孢白僵菌植物内生性及其应用特性研究进展[J].江苏农业科学, 2022(010): 050.

Liu S , Xu Z , Wang X ,et al.Pathogenicity and in vivo Development of *Metarhizium rileyi* Against *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae) Larvae[J].Journal of economic entomology, 2019, 112(4):1598-1603.DOI:10.1093/jee/toz098.



成果展示





山东省农业科技转化促进会科技兴农奖

证书

为表彰在我省农业科技成果转移转化工作中作出突出贡献的获奖者，特颁发此证书。

获奖类别：优秀项目奖

获奖等级：一等奖

项目名称：禽主要细菌性病原噬菌体研究与推广

获奖者：张蕾蕾（第柒位）



证书号：(2021)XMJ-01-015-D07