

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [科学研究](#) [人才培养](#) [招生就业](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [社会服务](#) [人才招聘](#)

师资队伍

教职工名录

[首页](#) >> [师资队伍](#)

师资概况

研究生导师

教职工名录

张清霞

发布日期: 2008-11-10 浏览次数: 字号: [[大](#) [中](#) [小](#)]



张清霞，女，1976年生，汉族，中共党员，博士研究生，副教授，硕士生导师。

招生专业：植物病理学

E-mail: zqx817@126.com

[个人简历](#)

1995/09–2002/06 黑龙江八一农垦大学, 植物保护系, 本科与硕士

2002/09–2005/11 中国农业大学, 植物病理学系, 博士

2005/11–迄今 扬州大学园艺与植物保护学院, 教师

2012/02–2013/02 澳大利亚联邦科学与工业研究组织 (CSIRO), 访问学者

教学工作

讲授《基础微生物学》、《植病研究法》、《有害生物综合治理》(本科生)以及《植物病害生物防治》、《植物病原线虫学》(研究生)等课程。参加校级重点教改课题一项。

研究方向

植物病害生物防治与植物细菌病害。重点在生防细菌防病机制及植物病原细菌致病机理方面的研究。

科研项目

1. 国家自然科学基金“荧光假单胞菌FD6中Vfr调控抗生素2,4-DAPG合成机制研究”(31772210), 在研, 2018.1-2021.12, 主持
2. 江苏省重点研发计划项目(现代农业)“磺酰化壳聚糖装载假单胞菌FD6的关键技术研发与应用”(BE2017344), 在研, 2017.7-2020.6, 主持
3. 2018年市级计划--市校合作专项“假单胞菌FD6微胶囊悬浮剂的微胶囊研制与应用”(YZ2018137), 在研, 2018.7-2020.6, 主持
4. 江苏省重点研发计划项目(现代农业)“基于信息技术与生物手段的设施栽培蔬菜重大病害绿色防控技术研究示范”(BE2018359), 在研, 2018.7-2021.6, 主要参加
5. 江苏省重点研发计划(现代农业)重点项目“防治园艺作物重要病虫害的农用抗生素创制与应用”(BE2015354), 在研, 2015.7-2018.6, 主要参加
6. 扬州大学科技创新培育基金“不可培养”细菌淬灭植物病原群体感应信号的基因挖掘和作用机制研究(2016CXJ066), 结题, 2017.1-2018.1, 主持
7. 江苏省高校自然科学基金“硝吡咯菌素基因克隆及其对沙雷氏菌L5生防能力影响”(09KJB210005), 结题, 主持
8. 国家自然科学基金“生防假单胞菌FD6硝吡咯菌素合成调控基因的克隆与功能研究”(31000875), 结题, 2011.1-2013.12, 主持
9. 江苏省农业科技自主创新基金“江苏草莓重大病害灾变规律与生态防控技术集成示范”(CX(15)1037), 结题, 2015.7-2018.9, 主要参加

发表论文

1. Qing Xia Zhang, Ying Zhang, Ling Ling He, Zhao Lin Ji, Yun Hui Tong. Identification of a small antimycotic peptide produced by *Bacillus amyloliquefaciens* 6256. *Pesticide Biochemistry and Physiology*. 2018, 150: 78-82
2. Q.X. Zhang, Y. Zhang, H.H. Shan, Y.H. Tong, X.J. Chen, F.Q. Liu, Isolation and identification of antifungal peptides from *Bacillus amyloliquefaciens* W10. *Environ. Sci. Pollut. Res.* 2017, 24: 25000–25009
3. Qingxia Zhang, Yanyan Ji, Qi Xiao, SoonieChng, Yunhui Tong, XijunChen. Role of Vfr in the regulation of antifungal compound production by *Pseudomonas fluorescens* FD6. *Microbiological Research*. 2016, 188:106–112

4. Qingxia Zhang, Qi Xiao, Jingyou Xu, Yunhui Tong, Jia Wen, Xijun Chen, Lihui Wei. Effect of *retS* gene on antibiotics production in *Pseudomonas fluorescens* FD6. *Microbiological Research*. 2015, 180: 23–29
5. 张清霞, 张迎, 吉艳艳, 童蕴慧, 纪兆林. 假单胞菌WX14群体感应淬灭酶基因的克隆及其功能研究. *中国生物防治学报*, 2018, 34(1): 109-116
6. 张清霞, 张迎, 何玲玲, 陈夕军, 童蕴慧, 纪兆林. 水稻纹枯病拮抗细菌7-5的鉴定及其生防机制初步研究. *中国水稻科学*, 2018, 32(3): 277-284
7. 张清霞, 张迎, 何玲玲, 蒋天萍, 童蕴慧. 不动杆菌3-59中群体感应信号分子淬灭酶基因克隆及其生物信息学分析. *扬州大学学报*, 2018, 39(1):105-110
8. 张清霞, 何玲玲, 单海焕, 童蕴慧, 陈夕军, 纪兆林, 刘凤权. 桃褐腐病生防细菌FD6硝吡咯菌素合成基因簇的克隆及prnA功能分析. *园艺学报*, 2016, 43(8): 1473–1481

奖励及其他

2010年被评为扬州大学最受欢迎的班主任、2017年扬州大学中青年教师讲课比赛一等奖

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

CopyRight © 扬州大学园艺与植物保护学院

地址: 扬州市文汇东路48号 电话: 0514-87979344 / 87979395 传真: 0514-87347537 邮编: 225009