



首页» 师资队伍» 教授博士» 任爱芝

任爱芝

发布时间: 2017-06-17 作者: 农学院 扫一扫



姓 名: 任爱芝
学 历: 研究生
职 称: 副教授
院 系 部 门: 植物保护系
专 业: 植物保护
联 系 方 式: 0635-8239962; Email:renaizhi@lcu.edu.cn

教授博士

褚秀玲
李在建
郭晶

专题导航

招生就业
学风建设
两学一做

友情链接

-----友情链接-----

个人简历

任爱芝，女，1970年1生，山东莘县人，硕士，副教授，聊城大学创新教育导师；主要从事《设施蔬菜主要病虫害发生规律及无公害防治技术研究》，主持并完成山东省教育厅项目一项，聊城大学青年基金项目两项，参与山东省自然科学基金、山东省中青年科学家奖励基金、山东省科技发展计划项目、聊城市科技发展项目各一项，现为聊城市人才工作信息库评审专家。曾获聊城大学科技进步二等奖一项、三等奖两项；省教育厅科技推广三等奖一项；获校优秀教案一等奖一项；校中青年课堂教学三等奖三次；获院级实验教学优秀教师，获聊城市科委科技进步一等奖一项。2012年农学院两名教师、1名研究生、2名大学生，以发展有机富硒核桃为主题组建了创业团队，积极参与项目展示、现场答辩，在全市共征集的186个参赛项目中，荣获一等奖。

教学工作

主讲：《普通植物病理学》

曾讲：《植物检疫》、《植物线虫学》、《植病研究法》、《园艺植物病理学》等。

同时承担植物保护本科专业《植物病理学》实验实习和微生物学实验教学工作。

研究方向

主要从事设施蔬菜主要病虫害发生规律及无公害防治技术研究。

科研项目

1. 主持山东省教育项目，食用植物油防治植物病虫害开发与应用，2010-2013年，已结题
2. 山东省自然科学基金，ZR2013CM006，拟康氏木霉多肽类抗生素 Peptaibols 的合成机制研究，10万，2014-2016，第2位，在研。
3. 聊城大学青年基金，X071054，土壤拮抗微生物的分离及对植物病害防治研究，0.5万，2004-2006，已结，主持人。
4. 山东省中青年科学家奖励基金，2009B5B01454，轮枝镰孢FUS3/KSS1类MAPK基因fvk1调控致病性的分子机制，5万，2010-2012，参与第2位，已结题。
5. 山东省自然科学基金，Y2008D58，不同蛋白激酶途径对轮枝镰孢菌致病性的调控机制，3万，2008-2011，已结题，参与第2位。
6. 山东省教育厅科技发展计划，J08LF56，玉米苗枯病菌-玉米互作机理研究，1万，2008-2010，已结题，参与第2位。
7. 山东省科技发展计划，2014GNC110020，拟康氏木霉及其产生的多肽抗菌素peptaibols在植物病害防治上的应用研究，20万，2015-2017，第2位，在研。

代表性成果

1. 任爱芝,赵培宝.鲁西北主要害虫名录,山东农业大学学报自然科学版,2007,(4):586-590
2. 任爱芝,赵培宝.保护地蔬菜茎基腐病拮抗真菌的筛选及防病效果研究,北方园艺2008,(5):231-232

3. 任爱芝, 赵培宝. 鲁西北保护地蔬菜根结线虫病的发生危害及防治研究, 种子, 2005,(10):54-56.
 4. 任爱芝, 赵培宝, 鲁西北绿化植物病虫害发生现状与治理对策, 林业科技, 2004,(4):25.
 5. 任爱芝, 赵培宝. 聊城食用菌生产的经验与教训, 食用菌, 2003,(5):4
 6. 任爱芝, 聊城白三叶草病虫害的分布危害特点与防治, 农药, 2005,(1)4-7.
 7. 菌生真菌纤齿梗孢FUS3/KSS1类MAPK基因OMK1基因克隆与功能分析
 8. 农杆菌介导的拟康氏木霉遗传转化及T-DNA插入突变体筛选
 9. 菌寄生真菌纤齿梗孢—丝氨酸-苏氨酸蛋白激酶基因OPK1基因克隆与功能分析
 10. 根癌农杆菌介导的轮枝镰孢菌遗传转化及T-DNA插入突变体筛选
 11. The Gene *fpkI* Encoding a cAMP-dependent Protein Kinase Catalytic Subunit Homolog, is Required for Hyphal Growth, Spore Germination, and Plant Infection in *Fusarium verticillioides*
-