



师资队伍

院士

植物病理教研室

农业昆虫与害虫防治教研室

菌物科学与工程教研室

农药学教研室

食药菌教育部工程研究中心

现代化研究所科研系列

教学实验中心实验员系列

学院办公室、学生工作办公室

现代化研究所科研系列

位置: 首页 - 师资队伍

王秀梅

发布时间: 2019-07-21 19:04:13 点击: 1120

姓名: 王秀梅

性别: 女

毕业院校: 吉林农业大学

最高学位: 硕士

职称: 副研究员

办公地址: 长春市新城大街2888号吉林农业大学

办公电话: 0431-84532834

电子邮箱: wxm_2004@163.com

个人简介:

学习经历:

1999.09-2003.07: 吉林农业大学森林资源保护与游憩专业, 本科学士, 获管理学学士学位

2003.09-2006.07: 吉林农业大学, 硕士研究生, 获得农学硕士学位

2014.09- : 吉林农业大学, 博士研究生, 在读博士

工作经历

2006.07-2009.07吉林农业大学农业现代化综合技术研究所, 研究实习生

2009.07-2014.09 吉林农业大学农业现代化综合技术研究所, 助理研究员

2014.09- 吉林农业大学农业现代化综合技术研究所, 副研究员, 硕士生导师

研究方向:

天敌昆虫生物学、生态学特性研究

化学农药对天敌的毒理机制研究

科研项目:

1. 国家自然科学基金项目, 越冬代异色瓢虫滞育反应的地理变异及调控机制研究, 2014.1-2014.12, 参加人
2. 国家自然科学基金项目, 适度饥饿提高浅黄恩蚜小蜂取食寄主和寄生能力的机理, 2010.9, 参加人
3. 天敌昆虫在棚膜蔬菜害虫防控中的应用技术研究, 吉林省教育厅科学技术研究项目, 2013.1-2015.11, 参加人
4. 混合式放蜂防治水稻二化螟关键技术研究与应用, 吉林省科技厅科技支撑计划, 2012.1-2015.12, 参加人
5. 棚膜蔬菜生物授粉、天敌防控技术集成与示范, 吉林省科技厅科技引导计划, 2011.11-2014.1, 参加人
6. 滞育赤眼蜂生物防螟技术在玉米生产中的应用与示范, 科技部农业科技成果转化资金, 2011.10-2013.4, 参加人

荣誉与奖项:

2015年, 吉林省自然科学学术成果奖二等奖, 优势寄生性天敌昆虫种类的筛选及推广应用, 排名第三

2015年, 吉林省科学技术奖二等奖, 人参中啮菌酯等杀菌剂残留限量与安全使用技术, 排名第三

2008年, 吉林省科学技术进步二等奖, 载菌赤眼蜂的研制及其大面积推广应用, 排名第五

2016年, 吉林省科学技术进步三等奖, 年园艺重大刺吸类害虫优势天敌控害潜能研究, 排名第五

近年代表性学术成果:

论文:

1. Xiu-Mei Wang, Xiangbing Yang, Lian-Sheng Zang, Zheng Wang, Chang-Chun Ruan, Xian-Jiao Liu. Effect of geographic variation on biology and cold tolerance of *Harmonia axyridis* in China. *Entomologia Generalis*, 2017, 36(3):239-250.
2. Chang-Chun Ruan, Wen-Mei Du, Xiu-Mei Wang, Jun-Jie Zhang, Lian-Sheng Zang. Effect of long-term cold storage on the fitness of pre-wintering *Harmonia axyridis* (Pallas). *BioControl*. 2011, 57(1): 95-102.
3. Zhiguang Hou, Xiumei Wang, Xiaofeng Zhao, Xinhong Wang, Xing Yuan, Zhongbin Lu. Dissipation rates and residues of fungicide azoxystrobin in ginseng and soil at two different cultivated regions in China. *Environ Monit Assess*, 2016:188-440.
4. 曲淑贤, 于长龙, 王秀梅*, 臧连生, 阮长春. 中国北方越冬代异色瓢虫取食及繁殖力研究[J]. 吉林农业大学学报, 2017, 39(05):534-538.
5. 王秀梅, 时东方, 刘睿明, 于长龙, 曲淑贤, 臧连生. 核桃楸叶提取物对2种天敌昆虫的毒力作用[J]. 东北林业大学学报, 2016, 44(07):91-93.
6. 陈鹏, 王凤珍, 李春成, 王秀梅*, 阮长春. 以生命表技术评价异色瓢虫对豆蚜的控害潜能[J]. 吉林农业大学学报, 2015, 37(01):14-18.
7. 王秀梅, 陈鹏, 臧连生, 曲淑贤, 阮长春. 基于生命表技术评价豆柄瘤蚜茧蜂对豆蚜的控害潜能[J]. 植物保护学报, 2014, 41(06):687-691
8. 陈鹏, 王凤珍, 李春成, 王秀梅*, 阮长春. 榆紫叶甲赤眼蜂寄生功能反应对梯度恒温的响应[J]. 东北林业大学学报, 2015, 43(01):114-116.
9. 王秀梅, 陈鹏, 张锡珍, 阮长春. 使用生命表评价稀啮虫腺对异色瓢虫的影响[J]. 生态学报, 2014, 34(13):3629-3634.
10. 王秀梅, 臧连生, 林宝庆, 杨军, 陈鹏, 阮长春. 榆紫叶甲赤眼蜂基础生物学特性及其实验种群生命表[J]. 生态学报, 2013, 33(20):6553-6559.
11. 王秀梅, 臧连生, 邹云伟, 王娟娟, 阮长春, 张杨. 异色瓢虫成虫对榆紫叶甲卵的捕食作用[J]. 东北林业大学学报, 2012, 40(01):70-72.
12. 王秀梅, 侯志广, 李天昊, 阮长春. 阿维菌素对异色瓢虫不同发育阶段的影响[J]. 农药, 2011, 50(10):737-739.

专利:

越冬代异色瓢虫收集、低温储藏及释放方法, CN101836621B, 第二完成人

一种异色瓢虫成虫释放装置, ZL200920095066.8, 第三完成人

一种越冬代榆紫叶甲成虫防治装置, ZL201520445979.3, 第一完成人

一种寄生性天敌昆虫可持续释放方法, ZL201210074834.8, 第四完成人

一种异色瓢虫卵运输及释放装置, ZL201120505376.X, 第一完成人

格栅式黄粉虫分选器, ZL201120541236.8, 第四完成人

一种农药残留田间试验土壤取样装置, ZL201120502491.1, 第二完成人

一种多抗毒素在人参上的残留分析方法, ZL201610907396.7, 第三完成人

著作:

黄寿山、臧连生、阮长春、张俊杰、杜文梅、王秀梅、李天昊、刘志, 赤眼蜂寄生生态学及工厂化繁殖应用, 科技出版社, 2013.10