

请输入关键字

网站首页

学院概况

学科师资

招生就业

教育教学

科学研究

党建工作

学生工作

优秀成果

校友风采

当前位置: 网站首页 > 学科师资 > 师资力量 > 植物病理学 > 正文

魏松红教授

【来源: 日期: 2020/04/12 21:20:35 浏览量: 1121】【打印本页】【关闭】



魏松红 教授 博士生导师

办公地点: 植保学科楼306室

联系方式: Email: songhongwl25@163.com QQ: 437626220 电话: 13840173996

受教育经历

1998/09 - 2001/07, 沈阳农业大学, 植物保护学院, 博士

1995/09 - 1998/07, 沈阳农业大学, 植物保护学院, 硕士

1991/09 - 1995/07, 沈阳农业大学, 植物保护系, 学士

研究工作经历

2014/07 - 至今, 沈阳农业大学, 植物保护学院, 教授

2011/01 - 2012/01, 荷兰瓦赫宁根大学, 国际植物研究中心, 访问学者

2004/07 - 2014/07, 沈阳农业大学, 植物保护学院, 副教授

2001/07 - 2004/07, 沈阳农业大学, 植物保护学院, 助理研究员

个人简介

教授, 博士生导师, 女, 吉林延吉人。中共党员, 汉族, 1974年5月生。现兼任植物病理教研室主任, 辽宁省农作物品种审定委员会稻专业委员会委员。2016年入选“辽宁省百千万人才工程”百人层次。曾获辽宁省优秀科技工作者、沈阳市领军人才、校优秀共产党员、校优秀教师等荣誉称号。

讲授《农业植物病理学》、《真菌分类学》、《植物检疫学》等本科生课程以及《真菌学》、《植物有害生物综合防控》等研究生课程。

主要从事植物病原真菌学和水稻病害研究。先后主持国家水稻产业技术体系(纹枯病及稻曲病防控岗位)、国家重点研发计划“粮食丰产增效科技创新”重点专项(子课题)、国家重点研发计划“北方水稻化肥农药减施技术集成研究与示范”(子课题)、辽宁省水稻产业体系(病虫害防控岗位)、辽宁省“百千万人才工程”入选项目、辽宁省自然科学基金等课题。获辽宁省政府科技进步二等奖1项, 辽宁省政府科技进步三等奖2项。在Frontiers in Microbiology、Pesticide Biochemistry and Physiology、中国农业科学、植物保护学报、中国生物防治学报等期刊发表论文100余篇, 副主编、参篇著作5部。

一、发表论文和著作(近五年, 其中#为并列第一作者, *为通讯作者):

1. Shuai Li, Xunwen Peng, Yingling Wang, Kangyu Hua, Fan Xing, Yuanyuan Zheng, Wei Liu, Wenxian Sun*, Songhong Wei*. The effector AGLIP1 in *Rhizoctonia solani* AG1-IA triggers cell death in plants and promotes disease development through inhibiting PAMP-triggered immunity in *Arabidopsis thaliana*. *Frontiers in Microbiology*, 2019, 10: 2228.
2. Songhong Wei, Pingsheng Li, Mingshan Ji*, Qin Dong, Haining Wang. Target-site resistance to bensulfuron-methyl in *Sagittaria trifolia* L. populations, *Pesticide Biochemistry and Physiology*, 2015, 124:81-85
3. Qian Sun, Yang Liu, Zi Yuan Wang, Shuang Li, Long Ye, Jun Xue Xie, Guo Qiang Zhao, Hai Ning Wang, Yan Wang, Shuai Li, Song Hong Wei*, Yuan Hu Xuan*. Isolation and characterization of genes related to sheath blight resistance via the tagging of mutants in rice. *Plant Gene*, 2019, 19: 100200.
4. Songhong Wei, Theo van der Lee, Els Verstappen, Marga van Gent, Cees Waalwijk*. Targeting Trichothecene Biosynthetic Genes, *Mycotoxigenic Fungi: Methods in Molecular Biology*, 2017, 173-189
5. H. N. Wang, S. H. Wei*. First Report of Bipolaris Leaf Blight on *Arundo donax* Caused by *Bipolaris sorokiniana* in China, *Plant Disease*, 2016, 100(11): 2322
6. H. N. Wang, S. H. Wei*, X. H. Yang. First Report of Bipolaris Leaf Spot Caused by *Bipolaris oryzae* on *Typha orientalis* in China, *Plant Disease*, 2019, 103(5): 1031
7. H. N. Wang, M. Shao, B. Qu*, S. Wei*. First Report of a Leaf Blight Caused by *Pyricularia pennisetigena* on *Cenchrus pauciflorus* in China, *Plant Disease*, 2019, 103(2): 370-371
8. 李昕洋, 魏松红*, 桑海旭, 王井士, 张照茹, 王应玲. 辽宁省稻曲病菌遗传多样性和致病力分析. *植物保护学报*, 2020, 47(1): 84-92
9. 张照茹, 魏松红*, 杨晓贺, 王海宁, 许月. 中国东北地区水稻纹枯病病原菌种类及融合群的分子鉴定. *植物保护*, 2019, 45(6): 283-287

二、主持和参加科研课题（近五年）

1. 国家水稻产业技术体系，CARS-01-34，纹枯病及稻曲病防控岗位，2017.1-2020.12，主持
2. 国家重点研发计划（子课题），2018YFD0300307-01，水稻主要病害种群动态监测及流行模型优化与应用，2018.7-2020.12，主持
3. 国家重点研发计划（子课题），2018YFD0200202-8，北方稻区抗水稻纹枯病种质资源筛选与鉴定，2018.7-2020.12，主持
4. 辽宁省“百千万人才工程”人选项目，水稻纹枯病菌和稻曲病菌LAMP快速检测方法的建立，2018.4-2020.4，主持

三、科研获奖

辽宁省水稻重大病害系统防控关键技术研究与应用，辽宁省科技进步三等奖，2015年，第一

手机扫一扫



版权所有：沈阳农业大学植物保护学院

电话：024-88487148

传真：024-88487148

地址：沈阳市沈河区东陵路120号

邮箱：snzhibao@163.com

辽ICP备05001374号

