



王美琴 (1973-), 女, 山西省平定人, 博士, 副教授, 硕

导。中国植物保护学会会员, 现任山西农业大学农学院植物病理系副主任。

### 一、近五年来讲授的主要课程

- 1.《农业植物病理学》, 专业课, 周学时 3, 07-11 级植保学生, 人数共 390 人。
- 2.《植病研究方法》, 专业课, 周学时 2, 06~10 级植保、植检专业, 人数共 600 人。
- 3.《植物保护概论》, 专业课, 周学时 3, 10~12 级农艺教育专业, 人数共 160 人
- 4.《专业外语》, 专业必修课(研究生), 周学时 3, 07 级~12 级植物病理学专业研究生。

### 二、主持的教学、科研课题

- 1.关于农业植物病理学课程教学体系和内容的改革, 校教学项目, 2006-2009
- 2.内生菌 Thyy1 和 Jcxy8 抗菌蛋白的提取及防病机理研究, 省自然科学基金, 2008-2010, 主持。
- 3.核桃内生菌 HT3 在植物病害生防中的开发应用研究, 省公关课题, 2012-2014, 主持

### 三、在国内外公开发行人刊物上发表的教学、科研论文

- 1.王美琴,路炳声.改进实验课内容,提高农业植物病理学教学水平.2003,2(增):47-48
- 2.王美琴,路炳声等.多媒体技术在植物病理学上的应用.山西农业大学学报,2005(6)
- 3.王美琴等.番茄内生拮抗细菌的分离鉴定及培养条件研究.中国生态农业学报,2008(2)
- 4.王美琴等.番茄内生细菌的分离及拮抗菌的筛选.植物保护学报,2007,35(7)
- 5.王美琴等.番茄内生菌St24的鉴定及其对灰霉病的生防作用.应用生态学报,2012,23(9)
- 6.王美琴等.小花口壳属两个中国新记录种,菌物学报2010,29(2):300-302
- 7.王美琴等.内生环状芽孢杆菌 Jcxy8 对番茄灰霉病的防治机制研究.中国生态农业学报,2010,18(1)
- 8.王美琴等.内生菌株 Thyy1 和 Jcxy8 的鉴定及对番茄灰霉病的防治.植物保护学报,2010,37(2)
- 9.王美琴等.内生拮抗细菌菌株Thyy1和Jcxy8的鉴定.山西农业大学学报,2009,29(2)
- 10.王美琴等.番茄内生细菌种群动态分析及拮抗菌株的筛选.中国农学通报,2010,26(9)

### 四、获得的教学、科研奖励

- 1.第四名,山西省科技进步三等奖,2006年,山西省科技厅。
- 2.第二名,山西省科技进步三等奖,2010年,山西省科技厅。
- 3.2009,获山西农业大学“优秀教师”荣誉称号。
- 4.2013,获山西农业大学三育人“先进个人”荣誉称号。

### 五、参编的教材

- 1.《农业植物病理学》普通高等教育“十一五”国家级规划教材,科学出版社,2006
- 2.《农业植物病理学》高等农林院校“十一五”国家级规划教材,中国农业出版社,2007
- 3.《农业植物病理学实验实习指导》高等农林院校“十一五”国家级规划教材,中国农业出版社,2007
- 4.《农业植物病理学》普通高等教育“十二五”国家级规划教材,科学出版社,2013
- 5.《农业植物病理学实验实习指导》普通高等教育“十二五”国家级规划教材,科学出版社,2013