

- [首页](#)
- [学院简介](#)
 - [学院简介](#)
 - [学院领导](#)
 - [学院邮箱](#)
- [组织机构](#)
 - [院办公室](#)
 - [团委](#)
 - [昆虫学系](#)
 - [植物病理学系](#)
 - [农药学系](#)
 - [植物检疫系](#)
 - [植物科学系](#)
 - [中心实验室](#)
 - [学位学术委员会](#)
 - [教授委员会](#)
 - [分工会委员会](#)
- [新闻中心](#)
 - [通知公告](#)
 - [学院新闻](#)
 - [公共信息](#)
- [学科建设](#)
 - [师资队伍](#)
 - [专业设置](#)
 - [重点学科](#)
- [教学科研](#)
 - [研究机构](#)
 - [代表性在研项目](#)
- [党建工作](#)
 - [党员先锋](#)
 - [支部建设](#)
- [学生工作](#)
 - [工作机构](#)
 - [学生风采](#)
 - [社会实践](#)
 - [规章制度](#)
 - [绿野文字](#)
 - [常用下载](#)
- [招生就业](#)
 - [招生信息](#)
 - [就业信息](#)
- [文件下载](#)

学科建设

- [师资队伍](#)
- [专业设置](#)
- [重点学科](#)

快速搜索



当前位置：当前位置：[主页](#) > [学科建设](#) > [师资队伍](#) > 植物病理学科

师资队伍

汪 敏

时间：2018-09-20 15:55 点击数： 578

汪敏，男，1974年生，博士，副教授，硕士生导师。中国植物病理学会青年学术委员会委员、美国植物病理学会会员。主要从事植物与病原菌互作的分子机理研究，尤其是植物病原真菌致病的分子机理。主讲本科生《普通植物病理学》、《植物病虫害防治学》和研究生《病原生物信息学》等多项课程。在《植物病理学报》、《植物保护学报》、《棉花学报》、《plant science》、《Plant Molecular Biology Reporter》等国内外学术刊物上发表十多篇论文，参编著作3部，主持国家自然科学基金（30700520）、农业部公益性行业科研专项子课题（nyhyzx3-16）、农业部公益性行业科技专项子课题（201503109），河南省教育厅科学技术研究重点项目（14A210025）、河南省教育厅自然科学基金（2008A208015）和河南农业大学创新基金等6项省部级项目。

研究方向

- 1、植物病害综合防控；
- 2、从事植物与病原真菌互作的分子机理研究，尤其是植物病原真菌致病的分子机理。

主要研究论文：

1. 汪 敏，赵静，李洪连，谷素静，马宗斌，焦 睿. 大丽轮枝菌 (*V. dahliae*) 微菌核缺陷突变体的筛选及其侧端序列分析[J]. 河南农业大学学报, 2015, 49(1):74 -78.
2. 谷素静, 汪 敏*, 桑 茜, 赵 静, 李洪连. 棉花黄萎病菌T-DNA插入突变体库的构建及致病缺陷突变体筛选[J]. 河南农业科学, 2014, 43 (1) :69 -73, 83 (通讯作者) .
3. 汪 敏, 吕柏林, 邢小萍, 李洪连. 河南省小麦纹枯病菌的群体组成及其致病力研究[J]. 植物病理学报, 2011, 41 (5) :556-560.
4. 文才艺, 王凯旋, 汪 敏*, 王努, 武哲. 内生细菌EBS05在小麦体内的定殖动态及其对小麦纹枯病的防治作用. 植物保护学报[J], 2011, 38 (6) :481-486 (通讯作者) .
5. 汪 敏, 焦睿, 邢小萍, 房卫平, 李洪连. 棉花黄萎病菌致病的分子机理[J]. 棉花学报, 2011, 23 (3) :272-278.
6. 桑 茜, 袁虹霞, 王振跃, 李洪连, 汪 敏*. 河南省不同地区棉花黄萎病菌分离物致病性及其毒素致萎活性测定[J]. 棉花学报, 2010, 22 (4) :333-338 (通讯作者) .
7. 杨凤祥, 桑 茜, 马奇祥, 李洪连, 汪 敏*. 河南省棉花黄萎病菌培养特性与致病力分化研究[J]. 河南农业科学, 2009, (6) :85-89 (通讯作者) .
8. 邢小萍, 汪 敏, 刘春元, 袁虹霞, 孙炳剑, 李洪连. 玉米穗粒腐病的发生和防治[J]. 杂粮作物, 2009, 29 (4) :279-282.
9. 邢小萍, 汪 敏, 刘春元, 袁虹霞, 孙炳剑, 李洪连. 不同小麦品种(系)对小麦纹枯病抗性动态研究[J]. 河南农业科学, 2009, (6), 85-88.
10. 邢小萍, 汪 敏, 宋 爽, 袁虹霞, 孙炳剑, 李洪连. 不同小麦品种(系)叶枯病田间发病情况及抗性评价[J]. 甘肃农业大学学报 2009, 44 (6) :102-106.
11. 王振跃, 汪 敏, 高书锋, 张 猛, 袁虹霞, 李洪连. 温室黄瓜叶部微生物区系[J]. 生态学杂志, 2008, 27 (3) : 425-428.
12. Lin R. M., Zhao W. S., Meng X. B., Wang M., Peng Y. L. Rice gene OsNAC19 encodes a novel NAC-domain transcription factor and responds to infection by *Magnaporthe grisea* [J]. Plant Science, 2007, 172 (3) :120-130.
13. Meng X. B., Zhao W. S., Lin R. M., Wang M., Peng Y. L. Molecular cloning and characterization of a rice blast-inducible Ring-H2 Type Zing finger gene [J]. DNA Sequence, 2006, 12 (3) :360-365.
14. Meng X. B., Zhao W. S., Lin R. M., Wang M., Peng Y. L. Identification of a Novel

Rice bZIP-Type Transcription Factor Gene, OsbZIP1, Involved in Response to Infection of *Magnaporthe grisea* [J]. *Plant Molecular Biology Reporter*, 2005, 23 (3):301-305.

著作:

1. 作物植保月历, 2007, 中国农业科技出版社, 参编.
2. 主要农作物疑难病虫害草害防控指南, 2008, 中国农业科技出版社, 参编.
3. 主要农作物病虫害诊断与防控, 2010, 中国农业科技出版社, 参编.

专利:

《一种用内生芽孢杆菌生产生物农药的方法》 专利号: 201110352670, 文才艺, 汪 敏, 赵玉华.

主持或参加的科研项目:

1. 农业部公益性行业科技专项《作物黄萎病综合治理技术方案》(201503109)子课题: 作物黄萎菌专化性及黄萎病化学防治技术(2015-2019), 161万元, 主持(在研);
2. 河南省教育厅科学技术研究重点项目(14A210025): 黄萎病菌侵染棉花过程中致病基因的克隆与功能鉴定(2014-2015), 161万元, 主持(在研);
3. 国家自然科学基金项目(30700520): 棉花黄萎菌 T-DNA 插入突变体库的构建及致病相关基因的克隆(2008-2010), 18万元, 主持(完成);
4. 农业部公益性行业科技专项河南子课题(nyhyzx3-16): 小麦纹枯病菌种类、寄主抗性鉴定、发生危害与防治示范(2007-2010), 55万元, 主持(完成);
5. 河南省教育厅自然科学基金(2008A208015): 河南棉花黄萎病菌的群体结构及分子检测(2008-2010), 2万元, 主持(完成);
6. 河南省棉花产业技术体系建设专项资金资助(S2013-07-G04)作物栽培岗位团队成员(2015-2017), 骨干成员(在研)。

联系方式: 0371-635587170, wangm05@sina.com.

河南农业大学植物保护学院 All Rights Reserved 地址: 郑州市农业路63号 联系电话: 0371-63558170