

## 烟草学院教师简介

姓名	杜娇	性别	女	出生年月	1992.10	
民族	汉	籍贯	河南省周口市	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	博士	毕业院校及专业	西南大学植物病理学			
E-mail	296532280@qq.com					
职称职务	实验师		硕导/博导	否		
所在部门	教学实验中心					
主讲课程	本科生实验课程					
学科方向及研究重点领域	烟草抗性基因挖掘、烟草生物育种					
<b>学术背景与个人特色</b>						
教育及工作经历						
2012.09-2016.06	四川农业大学动物科技学院 农学学士					
2016.09-2019.06	西南大学植物保护学院 农学硕士					
2019.09-2022.06	西南大学柑桔研究所 农学博士					
2022.07-2023.06	中国农业科学院郑州果树研究所					
2023.09-至今	河南农业大学烟草学院					
个人特色						
<p>杜娇，1992年10月出生，河南周口人，博士，主要从事真菌、细菌引起的重要经济作物病害致病机理研究，相关研究成果发表在“Molecular Plant Pathology”、“Frontiers in Microbiology”、“中国农业科学”等期刊上。2023年7月到河南农业大学烟草学院担任实验师，完成教学实验中心教学任务，并开展烟草抗性基因挖掘、烟草生物育种等相关研究。</p>						

代表性成果 (限填10项)	序号	成果名称 (获奖、论文、专著、发明专利、 鉴定成果等)	获奖名称、等级及证书号, 刊物名称及 ISSN、检索号, 出版单位及 ISBN, 专利授权号, 鉴定单位等		获得时间	署名次序或类型
	1	A prophage- encoded effector from “ <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> ” targets ASCORBATE PEROXIDASE6 in citrus to facilitate bacterial infection	Molecular Plant Pathology		2023	1
	2	A prophage-encoded non-classical secretory protein of “ <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> ” induces strong immune response in <i>Nicotiana benthamiana</i> and citrus	Molecular Plant Pathology		2022	1
	3	Survival factor 1 contributes to the oxidative stress response and is required for full virulence of <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Molecular Plant Pathology		2019	2
	4	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> thioredoxin reductase is required for oxidative stress tolerance, virulence and sclerotial development	Frontiers in Microbiology		2019	3
	5	Disruption of the gene encoding endo- $\beta$ -1, 4-xylanase affects the growth and virulence of <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Frontiers in Microbiology		2016	3
	6	核盘菌 $\gamma$ -谷氨酰磷酸还原酶基因 <i>SsGPR1</i> 的功能分析	中国农业科学		2018	1
	7	核盘菌几丁质酶基因家族分析与表达特性研究	西南大学学报 (自然科学版)		2019	1
	8					
	9					
10						
代表性项目 (限填5项)	序号	项目、课题名称 (下达编号)	项目来源	项目 起止时间	主持/参 与	经费 (万元)
	1	黄龙病菌非经典分泌蛋白 AGH17470 诱导寄主坏死的分子机制	重庆市研究生科研 创新项目	2020-2022	主持	1
	2					
	3					

	4					
	5					