

烟草学院教师简介

姓名	贾玮	性别	女	出生年月	1992.05	
民族	汉	籍贯	河南漯河	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	博士	毕业院校及专业	华中农业大学 生态学			
E-mail	jiawei@henau.edu.cn					
职称职务	校聘副教授		硕导/博导		硕导	
所在部门	烟草科学系					
主讲课程	本科生《烟草生态学》、《烟草质量评价方法》 研究生《烟草微生物学》、《现代植物生产理论与技术》					
学科方向及研究重点	烟草品质生态、微量元素与烟草病虫害					
学术背景与个人特色						
教育背景						
2014.09-2019.06 华中农业大学 生态学 硕博连读；						
2010.09-2014.06 福建农林大学 生态学 本科；						
工作经历						
2019.10-至今 河南农业大学烟草学院任教，受聘校“青年英才”岗位；						
2021.06-至今 硕士生导师；						
教育教学						
作为校级教学团队“烟草品质生态”的骨干成员，承担《烟草生态学》（河南省一流课程、烟草国家一流专业核心课程）和《烟草质量评价方法》2门本科生教学课程，以及《烟草微生物学》和《现代植物生产理论与技术》2门研究生教学课程，获得校级优秀教学成果二等奖1项、校级线上教学优秀课程二等奖1项；主持和参与校级虚拟仿真实验教学项目2项；承担校级教学改革研究与实践项目2项；承担校级一流课程立项1项；参编农业农村部“十三五”规划教材、河南省本科高等学校“十四五”规划教材2本。						
科学研究						
致力于烟草品质生态、微量元素与植物病虫害方面的研究。主持国家自然科学基金项目1项；主持河南省科技攻关项目1项；作为执行主持人或核心成员，承担四川中烟、江苏中烟、浙江中烟、湖北中烟科技攻关项目4项；获得河南省教育厅科技成果奖优秀科技论文奖二等奖（第1完成人）；以第一作者或通讯作者发表国内外论文11篇；授权和申请国家发明专利3项，授权软著1项等。多次深入云南玉溪、贵州遵义、河南南阳、洛阳、三门峡烟区基层烟站，开展技术服务和开发工作。						

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	Selenium as a potential fungicide could protect oilseed rape leaves from Sclerotinia sclerotiorum infection	Environmental Pollution, ISSN:0269-7491 Doi:10.1016/j.envpol.2019.113495	2020	一作
2	Enhancement and improvement of selenium in soil to the resistance of rape stem against Sclerotinia sclerotiorum and the inhibition of dissolved organic matter derived from rape straw on mycelium	Environmental Pollution, ISSN:0269-7491 Doi:10.1016/j.envpol.2020.114827	2020	一作
3	Combination of β -aminobutyric acid and Ca^{2+} alleviates chilling stress in tobacco (<i>Nicotiana tabacum</i> L.)	Frontiers in Plant Science, ISSN:1664-462X Doi:10.3389/fpls.2020.00556	2020	第一通讯作者
4	Combined transcriptomic and metabolomic analyses uncover rearranged gene expression and metabolite metabolism in tobacco during cold acclimation	Scientific reports, ISSN:2045-2322 Doi:10.1038/s41598-020-62111-x	2020	第一通讯作者
5	Variation in spectral characteristics of dissolved organic matter derived from rape straw of plants grown in Se-amended soil	Journal of Integrative Agriculture, ISSN: 2095-3119 Doi:10.1016/S2095-3119(19)62867-4	2020	一作
6	Dissolved organic matter derived from rape straw pretreated with selenium in soil improves the inhibition of Sclerotinia sclerotiorum growth	Journal of Hazardous Materials ISSN: 0304-3894 Doi:10.1016/j.jhazmat.2019.02.055	2019	一作
7	Action of selenium against Sclerotinia sclerotiorum: damaging membrane system and interfering with metabolism	Pesticide Biochemistry and Physiology ISSN: 0048-3575 Doi:10.1016/j.pestbp.2018.06.003	2018	一作
8	土壤微生物与烟草青枯病发生关系的研究进展	生物技术通报 ISSN: 1002-5464 Doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2019-1268	2020	第一通讯作者
9	河南省优秀科技论文二等奖	河南省教育厅	2021	第一
10	不同肥力水平烟草黑胫病防治管理系统 V1.0	软著登记号 2021SR1185560	2021	第一

代表性成果
(限填10项)

代表性项目 (限填10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	硒防治小麦茎基腐病的生理效应及机制研究(32102230)	国家自然科学基金	2022.01-2024.12	主持	30
	2	硒调控小麦茎基腐病根际微生物区系及其抗病效应研究(212102110445)	河南省教育厅科技攻关项目	2021.01-2022.12	主持	10
	3	硒调控烟草黑胫病发病率的抗病效应研究(30500846)	河南农业大学青年英才基金	2020.01-2024.12	主持	50
	4	牛津杯法检测植物粗提物对烟草病原真菌的抑制作用虚拟仿真实验(21XM0274)	河南农业大学教学质量工程项目	2021.08 立项	主持	5
	5	硒调控烟草黑胫病发病率的土壤微生物效应研究	大学生创新创业训练计划项目(国家级)	2020.07-2021.06	指导老师	2