

## 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	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领域	烟草品质生态、微量元素与烟草病虫害					
<p><b>教育背景</b>                  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；</p> <p><b>工作经历</b>                  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；                  2024.02-至今 副教授；</p> <p><b>教育教学</b>                  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、国家一流专业烟草核心课程）等4门本、硕课程，获校、院两级课堂教学创新大赛一等奖，获河南省教学技能竞赛一等奖，被授予“河南省教学标兵”荣誉称号；指导研究生及本科实习生多名，被评为“本科优秀毕业论文指导教师”；主持或参与省、校教学质量工程项目6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。</p> <p><b>科学研究</b>                  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；主持浙江中烟、驻马店市烟草公司、洛阳市烟草公司科技项目3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、湖北中烟科技攻关与技术开发项目4项；获得河南省教育厅优秀科技论文二等奖1项（第1完成人）；以第一作者或通讯作者发表国内外SCI和核心期刊论文20余篇；授权和申请国家专利6项，授权软著5项等。多次深入云南、四川、贵州、河南烟区基层烟站，开展技术服务和培训工作。</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	Selenium-molybdenum interactions reduce chromium toxicity in <i>Nicotiana tabacum</i> L. by promoting chromium chelation on the cell wall	Journal of Hazardous Materials (中科院一区 TOP, IF 13.6)	2024	通讯作者
2	Selenium improves the control efficacy of <i>Phytophthora nicotianae</i> by damaging the cell membrane system and promoting plant energy metabolism	Journal of Agricultural and Food Chemistry (中科院一区 TOP, IF 6.1)	2024	通讯作者
3	Molybdenum inhibited the growth of <i>Phytophthora nicotiana</i> and improved the resistance of <i>Nicotiana tabacum</i> L. against tobacco black shank	Pesticide Biochemistry and Physiology (中科院一区 TOP, IF 4.1)	2024	通讯作者
4	Selenium in soil-plant system: Transport, detoxification and bioremediation	Journal of Hazardous Materials (中科院一区 TOP, IF 13.6)	2023	通讯作者
5	Physiological, biochemical and metabolomic mechanisms of mitigation of drought stress-induced tobacco growth inhibition by spermidine	Industrial Crops and Products (中科院一区 TOP, IF 5.9)	2022	通讯作者
6	Selenium as a potential fungicide could protect oilseed rape leaves from <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> infection	Environmental Pollution (中科院二区 TOP, IF 8.071)	2020	一作
7	Enhancement and improvement of selenium in soil to the resistance of rape stem against <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> and the inhibition of dissolved organic matter derived from rape straw on mycelium	Environmental Pollution (中科院二区 TOP, IF 8.071)	2020	一作
8	Combination of $\beta$ -aminobutyric acid and $\text{Ca}^{2+}$ alleviates chilling stress in tobacco ( <i>Nicotiana tabacum</i> L.)	Frontiers in Plant Science (中科院二区 TOP, IF 5.8)	2020	通讯作者
9	Dissolved organic matter derived from rape straw pretreated with selenium in soil improves the inhibition of <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> growth	Journal of Hazardous Materials (中科院一区 TOP, IF 9.038)	2019	一作
10	发明专利: 亚硒酸钠在抗烟草疫霉中的应用	授权号 ZL202111201230.0	2022	第一

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
	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
	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)	河南省科学技术厅 科技攻关项目	2021.01-2022.12	主持
	3	“利群”品牌一类产品需求的优质上部烟叶关键生产技术研究 与定向开发(2023330000340092)	浙江中烟 工业有限责任公司	2022.11-2024.10	主持
	4	土壤微生态制剂与硒互作防控烟草根茎类病害的技术研究(2022411700270010)	河南省烟草公司 驻马店市公司	2022.01-2024.12	主持
	5	“利群”品牌导向的洛阳产区烟叶适宜成熟度及量化评价方法研究(2022410300270070)	河南省烟草公司 洛阳市公司	2022.06-2024.04	主持