


## 烟草学院教师简介

姓名	韩丹	性别	女	出生年月	1987.6	
民族	汉	籍贯	河南开封	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/植物营养学			
E-mail	handan1987happy@126.com					
职称职务	副教授		硕导/博导	硕导		
所在部门	烟草学院					
主讲课程	本科生：烟草生态学、烟草科学研究方法 研究生：植物生理生化、专业讨论课					
学科方向及研究重点	烟草品质生态 烟草逆境生理					
<b>学术背景与个人特色</b>						
<b>教育背景</b>						
2010.09-2015.06 华中农业大学 植物营养学 硕博连读；						
2006.09-2010.06 河南农业大学 农业资源与环境 本科；						
<b>工作经历</b>						
2015.09-至今 河南农业大学烟草学院任教；						
2021.06-至今 硕士生导师；						
<b>教育教学</b>						
校级“烟草品质生态”教学团队骨干成员，主讲河南省一流本科课程《烟草生态学》等四门本、硕课程。主持校级教学工程和教改项目2项；获校级本科课堂教学质量二等奖、线上教学优秀课程二等奖、创新与实践教学成果二等奖和优质课大赛微课奖等4项；参编河南省“十四五”规划教材《烟草生态学》、农业部农村“十三五”规划教材《烟草科学研究方法》等3部。						
<b>科研工作</b>						
从事烟草品质生态学研究，在微量元素硒与烟草逆境生理方面具有特色。主持河南省科技攻关、河南省高等学校重点科技攻关、浙江中烟、湖北省、贵州省烟草公司科技攻关、校科技创新基金和校博士启动基金项目等7项，参与国家自然科学基金、省部级科技攻关项目、浙江中烟、湖北省局和河南省局项目多项。获河南省烟草公司科学技术进步三等奖1项；获国家发明专利授权2项；科研鉴定成果3项。在《Chemosphere》、《Ecotoxicology and Environmental Safety》、《植物生理学报》、《中国烟草学报》等专业杂志上发表学术论文多篇，其中SCI收录数篇。参加工作以来，以服务行业为宗旨，多次深入湘南、湘北、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。						

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	Comparison of selenite and selenate in alleviation of drought stress in <i>Nicotiana tabacum</i> L.	Chemosphere, ISSN: 0045-6535 DOI:10.1016/j.chemosphere.2021.132136.		2022.01	第 1 作者
	2	Differential cadmium translocation and accumulation between <i>Nicotiana tabacum</i> L. and <i>Nicotiana rustica</i> L. by transcriptome combined with chemical form analyses	Ecotoxicology and Environmental Safety, ISSN: 0147-6513 DOI:10.1016/j.ecoenv.2020.111412.		2021.01	通讯作者
	3	Separation of selenium species in plant tissues by high performance liquid chromatographyultraviolet treatment-hydride generation atomic fluorescence spectrometry using various mobile phases	Biotechnology&Biotechnological Equipment, ISSN:1310-2818 DOI:10.1080/13102818.2021.1911682		2021.01	第 1 作者
	4	人工气候室条件下 K326 和云烟 87 烤烟品种吸收 Se (VI) 的动力学分析	烟草科技, ISSN: 1002-0861		2020.04	第 1 作者
	5	硒对烤烟生长、化学指标及矿质营养元素含量的影响	核农学报, ISSN:1000-8551		2017.08	第 1 作者
	6	WRKY 转录因子家族响应农作物元素胁迫的研究进展	植物生理学报, ISSN: 2095-1108		2021.02	第 1 通讯作者
	7	基于文献计量学的烟草基因组研究知识图谱分析	中国烟草学报, ISSN: 1004-5708		2022.01	通讯作者
	8	基于文献计量学的烟草代谢组知识图谱分析	烟草科技, ISSN: 1002-0861		2021.12	通讯作者
	9	《烟草生态学》(系河南省一流课程、校核心示范课程)	中国农业出版社 ISBN: 978-7-109-27348-1		2020.11	参编
10	发明专利: 硒在制备用于提高烟草抗旱能力的制剂中的应用	专利号: ZL201911050041.0		2021.08	第 1	
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	利用转录因子 WRKY70 提高茄科作物硒元素利用效率的研究	河南省科技攻关项目	2021.01.01-2022.12.30	主持	--
	2	硒缓解双子叶植物镉毒害的生理生化机制研究及应用	河南省高等学校重点科研项目	2020.01.01-2021.12.30	主持	--
	3	“利群”品牌导向的浓香型原料生产保障技术研究与应用	浙江中烟科技创新项目	2023.01.01-2024.10.30	主持	--
	4	提高襄阳烟叶配方满足率的关键技术研究	中国烟草总公司湖北省公司科技创新项目	2020.01.01-2022.12.30	共同主持	--
5	郑州市区河流水系接合质粒介导的碳青霉烯类与多粘菌素类抗性基因污染特征及分子传播机制研究	国家自然科学基金青年基金	2019.01.01-2021.12.30	第二	--	