

烟草学院教师简介



教育与工作背景

2021.06-至今	硕士生导师	
2016.12-至今	河南农业大学烟草学院任教	
2022.12-2023.12	美国肯塔基烟草研究与发展中心	访问学者
2012.09-2016.07	河南农业大学烟草学专业	农学博士
2009.09-2012.07	四川农业大学作物遗传育种专业	农学硕士
2007.09-2009.07	信阳师范学院生物技术专业	理学学士

学术背景与个人特色

主要研究不同类型烟草栽培与香气成分代谢调控、优质晒烟原料生产体系构建与质量评价、烟草适应与抵抗逆境（病毒入侵、干旱、低温、盐碱、弱光、紫外）环境的机理等。近5年来，发表科技论文32篇，参与编写著作4部，获批专利5项，荣获河南省教育厅、河南省烟草公司和贵州省烟草公司科技进步奖5项，主持承担河南省自然科学基金、蛟河市烟叶公司项目、参与湖南中烟、浙江中烟、重庆中烟、吉林省局、湖北省局、河南省局等烟草行业科技攻关课题数十项。

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	Influence of Genotypic and Environmental Factors on Tobacco Leaves Based on Metabolomics	LIFE-BASEL (SCI, JCR 二区/IF:3.253)		2022 年	通讯
	2	Genetic variance and transcriptional regulation modulate terpenoid biosynthesis in trichomes of <i>Nicotiana tabacum</i> under drought	IND CROP PROD (一区/IF:5.645)		2021 年	第一
	3	Differentiated mechanisms of biochar- and straw-induced greenhouse gas emissions in tobacco fields	APPL SOIL ECOL (二区/IF:4.046)		2021 年	通讯
	4	Analysis of dynamic global transcriptional atlas reveals common regulatory networks of hormones and photosynthesis across nicotiana varieties in response to long-term drought	FRONT PLANT SCI (二区/IF:5.754)		2020 年	第一
	5	Identification of a Novel <i>NtLRR-RLK</i> and Biological Pathways That Contribute to Tolerance of TMV in <i>Nicotiana tabacum</i> .	MOL PLANT MICROBE IN (二区/IF:4.171)		2020 年	第一
	6	iTRAQ protein profile analysis provides integrated insight into mechanisms of tolerance to TMV in tobacco (<i>Nicotiana tabacum</i>)	J PROTEOMICS (二区/IF: 4.044)		2016 年	第一
	7	成熟度对不同品种晒红烟主要生理生化变化和品质的影响	中国烟草科学		2019 年	第一
	8	喷施壳寡糖与水杨酸对晒红烟诱导抗性及其品质的影响	河南农业大学学报		2021 年	第一
	9	基于人工气候培养箱的 34 个烟草品种萌发期耐盐性评价	烟草科技		2020 年	通讯
	10	成熟度对不同品种晒红烟主要生理生化变化和品质的影响	中国烟草学报		2019 年	通讯
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	14-3-3h-1 蛋白与 ARF1 互作调控 TMV 侵染耐受性的分子机理	河南省自然科学基金	2020-2022	主持	5
	2	蛟河晒烟病害与除草剂伤害生态防控技术体系的建立与示范	吉林省烟草公司蛟河市烟叶公司	2021-2023	主持	90
	3	烟草对 TMV 侵染耐受性基因的筛选及功能	河南农业大学	2016-2021	主持	10
	4	一流课程建设“双万计划”驱动下的烟草专业核心课程教学模式改革及实践	河南农业大学	2020-2022	主持	2
	5	提高豫西烤烟上部叶质量的关键技术体系构建与应用	中国烟草总公司河南省公司	2020-2022	参与	240