

烟草学院教师简介

姓名	王景	性别	女	出生年月	1976.12	
民族	汉	籍贯	商丘	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	博士	毕业院校及专业	中山大学 生物学			
E-mail	wj2009g@henau.edu.cn					
职称职务	讲师		硕导/博导			
所在部门		烟草科学技术系				
主讲课程		烟草栽培学、吸烟与健康、烟草质量评价、烟草分子生物学				
学科方向及研究重点领域		烟草栽培生理方向，研究烟草发育、产量与品质调控机制				
<p>学术背景与个人特色</p> <p>本科和硕士的专业均为烟草专业，具有扎实的烟草栽培生理专业知识，参与了烟叶调制过程中生理变化相关的实习，全面研究了烟草钾素吸收与转运相关的课题；博士的专业为生物学，掌握了分子生物学的各种试验技能，研究了虹彩病毒 ISKNV 的感染分子模型及蛋白质组分析。具有良好的烟草栽培背景和分子生物学背景。工作后，一直从事烟草栽培的教学和科研相关的工作，对提高烟草上部叶的可用性、高碳基肥在烟草上的应用效果及本地化技术进行了深入的研究。对烟草叶片发育、叶夹角相关基因进行了深入的研究。对烟草高密度栽培的效果进行全面的探究，探究烟草高密度栽培的可行性。</p> <p>个人特色是把栽培、生理与分子相结合，从外观、组织结构和分子机理等方面分析烟草相关的问题。</p>						

9	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	影响毕节地区烤烟上部叶生长发育的机理揭示及调控措施研究	贵州省烟草公司 科技进步三等奖		2014	第7名
		2	打顶前后烤烟叶片 microRNAs 表达差异的研究	中国烟草学报		2014	第2名
		3	不同气候条件对烟草叶片蛋白质表达的差异分析	河南农业大学学报		2016	第2名
		4	Engineering a Platform for Photosynthetic Pigment, Hormone and Cembrane-Related Diterpenoid Production in <i>Nicotiana tabacum</i>	Plant Cell Physiol		2015	第2名
		5	RNA-sequencing predicts three novel genes in response to drought in electron beam irradiation treated tobacco	Acta Physiol Plant		2017	第3名
		6	烟草学专业外语	河南人民出版社		2013	第3名
		7	烟草硝酸还原酶 NIA1 启动子、其表达载体及其应用	发明专利 CN108004242B		2021	第2名
		8	烟草硝酸还原酶 NIA2 启动子、其表达载体及其应用	发明专利 CN 108004241 B		2021	第4名
		9	烟草硝酸还原及其积累的调控研究	河南省科技厅成果 (9412021J0469)		2021	第3名
10	烤烟新品种 LY1306 抗旱机理及其配套栽培技术研究与应用	河南省科技厅成果 (9412021Y0470)		2021	第13名		
9	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	烟草 ANGUSTIFOLIA(AN)基因的克隆鉴定	河南省教育厅	2012.01-2013.12	主持	自筹 7.8
		2	上海烟草集团烟叶风格特色成因调控研究	平顶山市烟草公司	2014.01-2015.12	主持	20
		3	汉中烟区烤烟高密度栽培技术研究与应用	汉中市烟草公司	2021.05-2023.05	主持	49.88
		4	影响毕节地区烤烟上部叶生长发育的机理揭示及调控措施研究	毕节市烟草公司	2010.01-2013.12	参与	100
		5	基于土壤碳氮调节技术提升广西烟叶	广西中烟责任有限公司	2019.01-2021-12	参与	169.6

