

## 烟草学院教师简介

姓名	杨惠娟	性别	女	出生年月	1978.12	
民族	汉族	籍贯	河南开封	政治面貌	九三学社	
最高学历/学位	博士	毕业院校及专业	浙江大学 生物医学工程			
E-mail	huijuanyang@henau.edu.cn					
职称职务	教授		硕导/博导		硕士生导师	
所在部门	烟草学院					
主讲课程	烟草分子生物学，烟草学专业英语					
学科方向及研究重点领域	烟草营养生理及分子调控、烟草生产的可持续发展					
<b>学术背景与个人特色</b>						
<p>“河南省高等学校骨干教师”、“河南农业大学优秀教师”，先后获得校青年教师英语演讲比赛二等奖三次，主持完成校教改项目 1 项，以第一作者发表教学论文 4 篇。主编教材《烟草专业英语》、《烟草香味学》与《生物化学》三部。</p> <p>主持完成河南省科技厅项目 2 项，主持完成市烟草公司合作项目、省教育厅基础项目共 7 项。以第一作者身份发表了科研论文 26 篇，其中 SCI 论文 12 篇，其中第一作者 11 篇。发表 EI 论文 3 篇，连续在 CORESTA（国际烟草科学合作组织）国际会议宣读论文 4 篇。编写专著 3 部《浓香型特色优质烟叶形成的生态基础》，《降低国产白肋烟、马里兰烟中烟草特有 N - 亚硝胺的种植与贮藏技术》，《优质低害白肋烟生产理论与技术》。</p> <p>获得省部级科技进步奖三等奖项 2 项，获得河南省教育厅一等奖及二等奖、省公司二等奖共计 3 项。获得河南省科技厅成果 3 项，排名第一。获得授权 3 项发明专利，均为第一发明人。</p> <p>主持烟草行业首个以美国有机标准进行有机烟叶开发的项目，并与美国夏威夷大学、北卡州立大学、肯塔基大学，美国圣达菲天然烟草公司、日本烟草国际等跨国公司建立了良好的合作关系。</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	Biochemical and transcriptomic analyses of drought stress responses of LY1306 tobacco strain.	Scientific Reports, ISSN:2045-2322 SCIE, IF 4.379		2017.12	1
	2	Identification of transcription factors of nitrate reductase gene promoters and NRE2 cis-element through yeast one-hybrid screening in Nicotiana tabacum.	BMC plant biology, ISSN:1471-2229 SCIE, IF 4.259		2019.04	1
	3	Genomic diversity analysis and identification of novel SSR markers in four tobacco strains	BMC plant biology, ISSN:1471-2229 SCIE, IF 4.259		2020.05	1
	4	Transcriptome analysis of tobacco root response to different concentration of nitrate	Agronomy Journal, ISSN:0002-1962 SCIE, IF 3.93		2020.03	1
	5	RNA-sequencing predicts three novel genes in response to drought in electron beam irradiation treated tobacco	Plant Physiology and Biochemistry, ISSN:0981-9428 SCIE, IF 3.72		2017.10	1
	6	Comparative shotgun proteomic profiles for identification of differentially expressed proteins in response to topping in Nicotiana tabacum leaves	Agronomy Journal, ISSN:0002-1962 SCIE, IF 3.93		2016.12	1
	7	Low nitrogen-induced expression of cyclophilin in Nicotiana tabacum	Journal of Plant Research, ISSN:0918-9440 SCIE, IF 1.683		2013.01	1
	8	Analysis of genes and metabolites associated with propamocarb hydrochloride response in tobacco	Acta Physiologiae Plantarum, ISSN:0137-5881 SCIE, IF 1.364		2020.07.5	1
	9	浓香型特色优质烟叶风格形成的生态 基础研究与应用	省部级 三等奖		2017.12	2
10	降低国产白肋烟、马里兰烟 TSNA 含 量关键技术研究	省部级 三等奖		2018.01	10	
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	牡丹江“黄金叶”核心基地单元稳糖 提碱关键研究与应用	黑龙江省烟草公司 牡丹江烟叶公司	2023.1-2024.12	主持	20
	2	洛阳有机烟叶生产标准及国际示范基 地建设	河南省烟草公司洛 阳市公司	2019.10-2022.12	主持	40
	3	微生物菌肥在大理植烟土壤中的应用 研究	云南省烟草公司大 理州公司	2018.8-2020.12	主持	29
4						