

烟草学院教师简介

姓名	贾宏昉	性别	男	出生年月	1982.11	
民族	汉	籍贯	河南南阳	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	博士	毕业院校及专业	南京农业大学 植物营养学			
E-mail	jiahongfang@henau.edu.cn					
职称职务	副教授/教学秘书		硕导/博导		硕导	
所在部门		烟草科学系				
主讲课程		吸烟与健康、烟草调制学				
学科方向及研究重点领域		烟草生物技术				
<p>学术背景与个人特色</p> <p>长期从事烟草氮、磷、钾等矿质养分高效利用分子生物学相关的研究，克隆并解析了烟草中多个调控矿质养分高效利用的关键基因。目前以第一作者或通讯作者在 Plant physiology、Journal of experimental botany、Environmental and experimental botany、Frontiers in Plant Science 等国际植物学杂志上发表 SCI 收录论文 12 篇，中文核心期刊 30 多篇，获得发明专利 4 件；主持国家自然科学基金等省部级以上项目 4 项，主持和参与烟草行业项目 12 项；先后获得河南省“教学标兵”、河南省高等学校“青年骨干教师”、河南省大学生挑战杯大赛“优秀指导教师”、河南农业大学“优秀教师”等多种荣誉称号。</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	An endoplasmic reticulum-localized NtHSP70-8 confers drought tolerance in tobacco by regulating water loss and antioxidant capacity	Environmental and Experimental Botany		2021.05	通讯
	2	NtMYB12 positively regulates flavonol biosynthesis and enhances tolerance to low Pi stress in Nicotiana tabacum.	Frontiers in Plant Science		2020.01	通讯
	3	Overexpression of OsPT8 increases auxin content and enhances tolerance to high-temperature stress in Nicotiana tabacum	Genes		2019.11	通讯
	4	Selenium modulates the level of auxin to alleviate the toxicity of cadmium in tobacco.	Int. J. Mol. Sci.		2019.07	通讯
	5	Low selenium increases the auxin concentration and enhances tolerance to low phosphorous stress in tobacco	Environmental and Experimental Botany		2018.06	第 1
	6	OsPht1;8, a phosphate transporter, is involved in auxin and phosphate starvation response in rice	Journal of Experimental Botany		2017.11	第 1
	7	Overexpression of the phosphate transporter gene OsPT8 improves the Pi and selenium contents in Nicotiana tabacum.	Environmental and Experimental Botany		2017.05	通讯
	8	Changes in flavonol content and transcript levels of genes in the flavonoid pathway in tobacco under phosphorus deficiency	Plant Growth Regul		2015.06	第 1
	9	Phosphate transporter gene, OsPht1; 8, is involved in phosphate homeostasis in rice.	Plant Physiology		2011.08	第 1
10	一种高黄酮醇烟草的制备方法及其应用	发明专利 ZL201911257021.0		2021.11	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	提升上部叶烘烤质量的关键技术研究与应用	四川省烟草公司	2021.01-2023.12	主持	116
	2	利用 NtNRT2.5 基因提高烟草氮素利用效率的研究	河南省科技厅	2020.01-2021.12	主持	10
	3	有机生产方式对烤烟氮素利用的作用机制研究	贵州省烟草公司毕节市公司	2014.01-2017.12	主持	70
	4	提升周口烟叶可用性的关键技术研究与应用	周口市烟草公司	2019.08-2020.12	主持	15
5	水稻磷转运蛋白 OsPT8 参与低磷调控根系发育的机制研究	国家自然科学基金	2014.01-2016.12	主持	25	