

烟草学院教师简介

姓名	张梦玥	性别	女	出生年月	1993.08	
民族	汉族	籍贯	河南巩义	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	研究生/博士	毕业院校及专业	河南农业大学烟草学专业			
E-mail	myzhang93@163.com					
职称职务	讲师		硕导/博导			
所在部门	烟草工程系					
学科方向及研究重点	烟草栽培生理生化、烟草商品学					
<p>硕士、博士期间主要从事烟草 TSNA_s、烟草生物碱方面的研究，致力于探究烟草长期贮藏过程中 TSNA_s 和香气物质的变化，发掘降低烟叶烟碱含量的技术潜力，探索烟碱含量降低的调控机理及相关人体感官代谢反应，为提高烟草安全性以及生产/利用超低烟碱烟叶提供技术支持和理论依据。</p>						

代表性教学科研成果 (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	一种降低烟草贮藏过程中降低亚硝酸胺的方法。	CN 113141897 B		2022	2
	2	降低烟草中亚硝酸胺含量的烟草嫁接种植方法。	CN 111972696 B		2022	3
	3	烟草贮藏过程中包装方式对 TSNAs 形成的影响	中国烟草学报		2021	1
	4	白肋烟、晒烟和烤烟烟叶在 6 年贮藏过程中主要酮类香气成分的变化趋势	中国烟草学报		2018	1
	5	三种类型烟叶五年贮藏过程中 TSNAs 及其前体物含量变化趋势分析	中国烟草学报		2017	1
	6	膜下小苗移栽对烟草成熟期叶片超微结构及品质的影响	河南农业大学学报		2017	1
	7	Topping and grafting affect the alkaloid content and gene expression patterns of tobacco (<i>Nicotiana tabacum</i> L.)	Plant Direct		2023	1
	8	Comparative transcriptome analysis of conventionally cultivated tobacco and tobacco grafted to eggplant	Agronomy Journal		2023	1
	9	Metabolomics Reveals the Effects of Lighting Time on the Growth and Development of Flue-Cured Tobacco	Russian Journal of Plant Physiology		2023	1
10	The combination of transcriptome and metabolome reveals the molecular mechanism by which topping and salicylic acid treatment affect the synthesis of alkaloids in <i>Nicotiana tabacum</i> L	All Life		2022	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	项目起讫时间	主持/参与	经费 (万元)
	1	超低烟碱品种培育及‘中南海’超低烟碱卷烟产品开发	中国烟草总公司	2021	参与	130
	2					
	3					
	4					