

烟草学院教师简介

姓 名	申展	性 别	女	出生年月	1997.05	
民 族	汉族	籍 贯	河南 林州	政 治 面 貌	中共 党员	
最高学历/ 学位	博士研究生/博士	毕业院校 及专业	中国农业科学院 作物遗传育种			
E-mail	Shenzhan123@henau.edu.cn					
职称职务	讲师			硕导/博导		
所在部门		烟草科学系				
学科方向及研究 重点领域		烟草遗传育种及非生物胁迫				
学术背景与个人特色						
教育与工作背景						
2025.09 - 至今 河南农业大学 讲师						
2019.09 - 2025.06 中国农业科学院烟草研究所 作物遗传育种 博士						
2015.09 - 2019.06 河南农业大学 烟草 学士						
学术背景						
硕博期间主要从事烟草抗病毒病及抗蚜虫的生理与分子机制研究，熟练掌握分子生						
物学及生物信息学分析等相关实验技术，以第一作者在 International Journal of						
Biological Macromolecules、Industrial Crops and Products等国际高水平期刊发表学术论						
文。目前主要开展烟草遗传育种及植物非生物胁迫（温度、干旱）方面的研究。						

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	WGCNA revealed a comprehensive gene co- expression network associated with brown spot in Nicotiana tabacum L.	Industrial Crops and Products. 2025;232:121299		2025.05	第 1
	2	Integrated transmission electron microscopy and proteomic analyses reveal the cytoarchitectural response to cucumber mosaic virus infection in tobacco.	International Journal of Biological Macromolecules. 2024;262:130100.		2024.02	第 1
	3	Fine mapping and identification of two NtTOM2A homeologs responsible for tobacco mosaic virus replication in tobacco (Nicotiana tabacum L.).	BMC Plant Biology. 2024;24(1):67.		2024.01	第 1
	4	Genome-wide analysis of tobacco NtTOM1/TOM3 gene family and identification of NtTOM1a/ NtTOM3a response to tobacco mosaic virus.	BMC Plant Biology. 2024;24(1):942		2024.10	第 2
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	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 起讫时间	主持/参 与	经费 （万元）
	1	抗赤星病的中烟300品种定向改良	中国烟草总公司科 技重大专项	2020.01- 2021.12	参与	200
	2	烟草抗TMV病毒病NtTOM功能基 因研究及抗性机制解析	中国烟草总公司科 技重大专项	2020.01- 2021.12	参与	200
	3	烤烟主栽品种云烟87赤星病抗 性分子标记辅助定向改良	湖北省烟草公司科 技项目	2020.03- 2022.12	参与	180
	4					
	5					