

烟草学院教师简介

姓名	孙聚涛	性别	男	出生年月	1985.07	
民族	汉	籍贯	河北赵县	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 作物遗传育种			
E-mail	1sjt@163.com					
职称职务	讲师		硕导/博导	硕导		
所在部门	烟草科学系					
学科方向及研究重点	烟草遗传育种 抗病分子育种 栽培与配套技术					
学术背景与个人特色						
<p>2009 年于河北农业大学农学专业获得学士学位，2014 年于南京农业大学作物遗传育种专业获得博士学位，2017 年至今在河南农业大学烟草学院从事教学科研工作。教学上担任本科生课程《烟叶分级》、《烟草育种学》、《烟草学概论》和研究生课程《烟草科学研究法》，科研上主要围绕烟草改良中的关键性状，重点关注烟草主要根茎病害，从正向遗传和反向遗传两个方面，采用遗传、生物信息学、组学分析、基因编辑技术等前沿研究手段，发掘关键基因、解析形成机制，创造新种质，同时开展烟草配套技术及推广应用研究。</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	Irrigation and nitrogen fertilizer increase wheat productivity by improving root-shoot population coordination	Agricultural Water Management	2025	通讯
	2	Transcriptome analysis of two tobacco varieties with contrast resistance to Meloidogyne incognita in response to PVY M ^S N ^R infection	Frontiers in Plant Science	2023	通讯
	3	烟草镰刀菌根腐病抗性种质资源的筛选和鉴定	江苏农业科学	2025	通讯
	4	嫁接与施氮对烟草氮素吸收利用的影响	烟草科技	2024	通讯
	5	烟草品种间氮素吸收和同化差异研究	中国农业科技导报	2024	通讯
	6	烟草抗病嫁接对根际土壤生物多样性的影响	江苏农业科学	2023	通讯
	7	不同氮素水平下烟草品种‘NC89’叶片代谢组变化	植物生理学报	2022	通讯
	8	哈茨木霉菌诱导烟草抗黑胫病代谢差异的研究	中国农业科技导报	2021	通讯
	9	烟草镰刀菌根腐病病原菌的鉴定及其对5种杀菌剂的敏感性分析	河南农业科学	2021	通讯
10	一种抑制烟叶烘烤变黑的非转基因混合侵染方法及其应用	国家发明专利 ZL202011616703.9	2023	第3	
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
	1	烟草黑胫病抗病基因精细定位与候选基因分析	河南省自然科学基金面上项目	2026-2027	主持
	2	2025年河南省科技特派员	河南省“三区人才项目”	2025-2026	主持
	3	烟草抗镰刀菌根腐病新品系评价与新种质筛选	中国烟草总公司河南省公司	2024-2026	主持
	4	平顶山烟区特色烤烟品种筛选与配套技术研究	河南省烟草公司平顶山市公司	2022-2024	主持
5	南阳烟区适宜品种配套技术集成研究与应用	河南省烟草公司南阳市公司	2025-2027	主持	