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 省赵县	政 治 面 貌	中共党员			
最高学历/学位	博士研究 生	毕业院校 及专业	南京	农业大学 作物	勿遗传育种			
E-mail								
职称职务		讲师		硕导/博导				
所在部门		烟草科学系						
主讲课程		烟草育种学、烟草学概论、烟草科学研究法						
学科方向及研究重点 领域		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

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。

代表性成集 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	Influence of nitrogen addition on the changes in nitrogen and carbon fractions in soil profiles of wheat fields	LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT	2021	共同 第1作者
	2	Leaf photosynthetic function duration during yield formation of large-spike wheat in rainfed cropping systems	PEER J	2018	第2作者
	3	Winter wheat grain yield in response to different production practices and soil fertility in northern China	SOIL & TILLAGE RESEARCH	2018	第2作者
	4	Genetic analysis and fine mapping of RpsJS, a novel resistance gene to Phytophthorasojae in soybean [Glycine max (L.) Merr]	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	2014	第1作者
	5	Association mapping for partial resistance to Phytophthorasojae in soybean (Glycine max (L.) Merr.)	J GENET	2014	第1作者
	6	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	通讯作者
	7	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	通讯作者
	8	小麦水分高效利用分子育种 研究进展	麦类作物学报	2017	第1作者