

烟草学院教师简介

姓名	张松涛	性别	男	出生年月	1980.03	
民族	汉	籍贯	河南灵宝	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	博士	毕业院校及专业	山东大学/微生物学			
E-mail	zhangsongzi@163.com					
职称职务	教授		硕导/博导		硕导	
所在部门	河南农业大学烟草学院					
主讲课程	研究生：作物分子生物学、代谢组学 本科生：烟草分子生物学、烟草微生物、现代烟草农业导论					
学科方向及研究重点领域	分子生物学 烟草逆境生理及烟草微生物					

学术背景与个人特色

张松涛，男，汉族，1980年3月生，河南灵宝人，中共党员，博士，教授，硕士生导师，现任烟草学院中心实验室主任，国家自然科学基金委农学与食品科学处农学基础与作物学学科的评议专家。曾获得河南省高等学校青年骨干教师，河南省优秀硕士论文指导教师，河南农业大学优秀共产党员、优秀教师、“教书育人”先进个人、优秀班主任、工会活动先进个人等荣誉称号。

研究方向为烟草逆境生理和烟草微生物。主持完成国家自然科学基金、河南省自然科学基金、中国烟草总公司重庆市公司、重庆中烟工业有限责任公司等科技项目。共发表学术论文30余篇，其中SCI论文12篇。授权国家发明专利2项，参编专著3部。获得中国烟草总公司科学技术奖二等奖和河南省人民政府三等奖各1项，通过省部级等鉴定成果4项。

9	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	喷施壬二酸对烟草 GCN2 基因的表达的影响	河南省高等学校青年骨干教师		2017	第 1
		2	烟田烟粉虱灾变规律及综合治理技术研究与应用	中国烟草总公司科学技术奖二等奖		2019.01	省(部)级奖励
		3	烟田土壤碳氮调节技术研究与应用	河南省科学技术进步奖三等奖		2016.12	省(部)级奖励
		4	Overexpression of Tobacco GCN2 Stimulates Multiple Physiological Changes Associated With Stress Tolerance	Frontiers in Plant Science		2018.6	通讯作者
		5	RNA interference of NtNCED3 reduces drought tolerance and impairs plant growth through feedback regulation of isoprenoids in Nicotiana tabacum	Environmental and Experimental Botany		2018.11	通讯作者
		6	Metagenomic insights into effects of wheat straw compost fertiliser application on microbial community composition and function in tobacco rhizosphere soil	Scientific Reports		2019.4	通讯作者
		7	Metabolic flux engineering of cembratrien-ol production in both the glandular trichome and leaf mesophyll in Nicotiana tabacum	Plant Cell Physiol		2018.4	并列第 1
		8	Influence of high-carbon basal fertiliser on the structure and composition of a soil microbial community under tobacco cultivation	Research in Microbiology		2019.8	第 1
		9	烟草 GCN2 启动子、其表达载体及其应用	ZL201610849626.9		2017.11	第 1
10	一种烟草 GCN2 启动子及其应用	ZL201610655281.3		2019.02	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	“GCN2 和 AZI1 参与烟草“引发”调节的研究”(31100201)	国家自然科学基金青年基金	2012-2014	主持	22
		2	烟草 NtGCN2 介导的胁迫应答调控机制研究	河南省自然科学基金项目	2018-2019	主持	10
		3	施用有机肥缓解土壤板结提高烟叶品质研究及推广应用项目(140124)	重庆中烟工业责任有限公司	2014-2017	主持	116
		4	提升丰都烟叶云烟品牌工业可用性关键技术集成与推广 A20201NY01-1303(2)	中国烟草总公司重庆市公司	2020-2022	主持	209
5	烟草 NtGCN2 参与干旱胁迫应答的分子机理	河南省教育厅科学技术研究重点项目	2020.1-2021.12	主持	5		