

烟草学院教师简介

姓名	徐世晓	性别	男	出生年月	1982.03	
民族	汉族	籍贯	河南许昌	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	博士	毕业院校及专业	华中农业大学、果树学			
E-mail	xushixiao@henau.edu.cn					
职称职务	副教授		硕导/博导		硕士生导师	
所在部门	烟草学院					
主讲课程	《烟草育种学》、《烟草原料和烟叶分级》、《烟草学概论》和研究生课程《烟草科学研究法》					
学科方向及研究重点领域	烟草遗传育种					
学术背景与个人特色						
<p>2013.09-至今 河南农业大学烟草学讲师、副教授</p> <p>2011.07-2013.08 美国佛罗里达大学农业和生命科学学院 博士后</p> <p>2005.09-2011.06 华中农业大学园艺林学学院果树系果树学专业 博士</p> <p>2001.09-2005.06 河南农业大学农学院烟草系烟草种植专业 学士</p> <p>作为作物学国家一级学科中作物栽培学与耕种学方向的一员，积极参与国家烟草栽培生理生化研究基地、烟草行业烟草栽培重点实验室、农业部烟草生物学与加工科学观测试验站等公共科研平台的建设。参与中国烟草总公司、河南省烟草专卖局等项目，在烟草“高香、高抗、易烤”品种选育和机理研究方面形成了稳定的方向。承担国家级特色专业烟草学的一本专业的授课，积累了丰富的教学经验和科研经验。</p>						

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	烟草根结线虫抗性基因 Nt-Rk1 功能及与 PVY-MSNR-NIb 蛋白的互作研究(河南省自然科学基金面上项目编号 162300410144)	河南省科技厅		2017	主持
	2	RNA sequencing reveals transcriptomic changes in tobacco (<i>Nicotiana tabacum</i>) following NtCPS2 knockdown	BMC Genomics ISSN:1471-2164 WOS:000668566800001 (SCIE, IF = 3.969, JCR:Q2)		2021.06	通讯作者
	3	A high-quality genome assembly of <i>Jasminum sambac</i> provides insight into floral trait formation and Oleaceae genome evolution	MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES ISSN: 1755-098X WOS:000693710000001 (SCIE, IF = 7.090, JCR:Q2)		2020.07	第一作者
	4	Plastic film mulching combined with nutrient management to improve water use efficiency, production of rain-fed maize and economic returns in semi-arid regions	FIELD CROPS RES ISSN:0378-4290 WOS:000456224000004 (SCIE, IF = 4.308, JCR:Q1)		2019.02	通讯作者
	5	Citrus somatic hybrid: an alternative system to study rapid structural and epigenetic reorganization in allotetraploid genomes	PIANT CELLI TISS ORG ISSN: 0167-6857 WOS:000345083800007 (SCIE, IF = 2.125, JCR:Q2)		2014.12	第一作者
	6	Enhanced tolerance to low-k+ stress in tobacco plants, that ectopically express the cbl-interacting protein kinase cipk23 gene	CZECH J GENET PLANT ISSN: 1212-1975 WOS:000378158200005 (SCIE, IF = 0.532, JCR:Q4)		2016.05	通讯作者
	7	Induction, regeneration and characterization of tetraploids and variants in 'tapestry' caladium	PIANT CELLI TISS ORG ISSN: 0167-6857 WOS:000348807200024 (SCIE, IF = 2.39, JCR: Q2)		2015.02	第三作者
	8	烟草学概论 (普通高等教育农业部“十二五”规划教材; 全国高等农林院校“十二五”规划教材)	中国农业出版社 ISBN 978-7-109-23317-1		2017.08	副主编
	9	烟草新品种豫烟 12 号	全国烟草品种审定委员会审定		2016.05	第三
10	一种烟苗嫁接用接穗切割装置	CN201910780632.7		2019.08	第一	
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	基于基因编辑技术的烤烟品种烟碱含量定向调控研究	浙江中烟工业有限责任公司	2022.01-2024.12	主持	280
	2	高香气特色品种选育与工业应用研究	中国烟草总公司河南省公司	2021.04-2023.12	主持	150
	3	符合“利群”品牌的高可用性上部烟叶综合技术研究	福建省烟草公司南平市公司	2021.01-2023.12	主持	90
	4	满足“利群”品牌需求的铜仁上部烟叶质量提升关键技术研究与应用	贵州省烟草公司铜仁市公司	2021.03-2023.12	主持	90
5	长沙高可用性上部烟叶关键生产技术研究与应用	湖南省烟草公司长沙市公司	2021.03-2023.12	主持	85	

