


烟草学院教师简介

姓名	张晓平	性别	女	出生年月	1988.07	
民族	汉	籍贯	河南郑州	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	南开大学/无机化学			
E-mail	xiaoping078@163.com					
职称职务	副教授		硕导/博导	硕导		
所在部门	烟草学院					
主讲课程	烟草化学、烟草品质分析、香料化学、香料毒理学、香精香料专业英语					
学科方向及研究重点领域	香精香料提取、制备及应用；加热卷烟提质研究；烟草微生物产香和卷烟降焦减害					
学术背景与个人特色						
<p>张晓平，博士，中共党员，硕士生导师，河南农大高层次人才青年英才，校特聘副教授。南开大学博士毕业，美国加州大学圣地亚哥分校联合培养博士研究生。2017年至今在河南农大烟草学院工作。</p> <p>主持或参与国家自然科学基金3项，地厅级与校级项目各1项，在 <i>Angew.Chem. Int. Ed.</i>, <i>J. Mater. Chem. A</i>, <i>Chem. Commun.</i>, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 等高档次国际学术期刊上发表SCI期刊论文20余篇，其中国际Top期刊10余篇，授权专利10余项。现从事烟用、食用及日用香精香料提取及合成，加热卷烟提质增香研究，烟草微生物产香，卷烟降焦减害以及新型多功能材料研发及应用方面研究。</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	Direct observation of oxygen evolution over a {Ni ₁₂ }-cluster-based metal-organic framework	Angewandte Chemie International Edition (IF 15.336)		2022	第六
	2	Adenosine triphosphate (ATP) and Zinc(II) ions responsive pyrene based turn-on fluorescent probe and its application in live cell imaging	Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology (IF 6.252)		2021	第一
	3	Crystallographic Phase and Morphology Dependent Hydrothermal Synthesis of Tungsten Oxide for Robust Hydrogen Evolution Reaction	Journal of Alloys and Compounds (IF 5.316)		2021	第一
	4	Highly selective sorption of CO ₂ and N ₂ O and strong gas-framework interactions in a nickel(II)-organic material	J. Mater. Chem. A (IF 8.262)		2016	第一
	5	Design and synthesis of squaramide-based MOFs as efficient MOF-supported hydrogen-bonding organocatalysts	Chem. Commun. (IF 6.568)		2016	第一
	6	Microbial community and metabolic function analysis of cigar tobacco leaves during fermentation	MicrobiologyOpen (IF 3.142)		2021	通讯作者
	7	吡嗪-噻唑联芳类化合物的合成及抗氧化性能研究	有机化学(IF 1.652)		2021	一作兼通讯
	8	香豆素-3-羧酸类化合物的绿色合成及抗氧化性能测定	精细化工 (EI 期刊)		2021	通讯
	9	吡嗪_噻唑联芳化合物的合成及其抗氧化性能	精细化工 (EI 期刊)		2020	第一
10	一种烟曲霉 LSD-1 及其培养方法和应用	国家专利局授权发明专利 ZL201811142205.8		2021	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	针对农作物中重金属离子检测的金属有机框架荧光探针	国家自然科学基金青年项目	2019.01-2020.12	主持	23万
	2	强各向异性稀土功能分子慢磁弛豫过程调控	国家自然科学基金面上项目	2014.01-2017.12	参与	82万
	3	高维结构中的低维分子磁性研究	国家自然科学基金面上项目	2016.01-2018.12	参与	25万
	4	新型多功能材料研发及应用	河南农大高层次人才项目	2017.09-2022.09	主持	50万
5	基于烟农增收的河南烟区农业设施综合利用模式创新与示范	中国烟草总公司河南省烟草公司	2019.01-2020.12	参与	179.3万	