

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、烟草工程学概论					
学科方向及研究重点领域	香精香料制备、缓释及应用；加热卷烟提质增香研究；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，副教授，河南农大高层次人才。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，省部级、地厅级项目各 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制备应用，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缓释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	Antioxidant and DNA protecting activity of carboxymethylated polysaccharides from <i>Cortex periplocae</i>	International Journal of Biological Macromolecules (SCI 一区, Top 期刊)	2023	通讯作者
	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 (SCI 一区, Top 期刊)	2021	第一
	3	Crystallographic Phase and Morphology Dependent Hydrothermal Synthesis of Tungsten Oxide for Robust Hydrogen Evolution Reaction	Journal of Alloys and Compounds (SCI 一区, Top 期刊)	2021	第一
	4	An efficient turn-on fluorescence chemosensor system for Zn(II) ions detection and imaging in mitochondria	Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology (SCI 一区, Top 期刊)	2022	第一
	5	蓝莓果渣多糖的提取分离及抗氧化活性研究	中国食品添加剂 (中文核心)	2023	通讯作者
	6	Microbial community and metabolic function analysis of cigar tobacco leaves during fermentation	MicrobiologyOpen (SCI 3 区)	2021	通讯作者
	7	吡嗪-噁唑联芳类化合物的合成及抗氧化性能研究	有机化学 (SCI 3 区)	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	通讯作者
	9	吡嗪_噁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	一种清除自由基、抗衰老的化妆品组合物	国家专利局授权发明专利 (ZL202110672445.4)	2022	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	2019.01-2021.12	主持	23万
	2	基于储香金属有机-框架载体的香料分子缓控释研究	河南省自然科学基金面上项目	2023.01-2024.12	主持	6万
	3	加热卷烟薄荷型香精开发及其稳定性研究	河南中烟工业有限责任公司	2022.03-2025.03	参与	89万
	4	烟片加料稳定性在线检测技术研究	广西中烟工业有限责任公司	2023.01-2024.12	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