

烟草学院教师简介

姓名	刘鹏飞	性别	男	出生年月	1981.11	
民族	汉族	籍贯	汤阴	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	博士	毕业院校及专业	中国科学院研究生院 工业催化			
E-mail	liupengfei523@126.com					
职称职务	教授		硕导/博导		硕导	
所在部门	烟草香料技术与工程系					
学科方向及研究重点领域	烟草化学，烟草香料与保润					
<p>刘鹏飞，2010年入职我校烟草学院，教授，硕导。2021年4月至7月到我国最早开设香料专业的上海应用技术大学访学。主讲烟草化学、烟草品质分析、香料化学等3门主干课程。主要从事烟草化学与品质、雪茄烟发酵、烟用香精香料、加热卷烟等方面的研究工作。主持学校教改项目2项，河南省科技厅科技攻关项目2项，吉林烟草工业公司、河南中烟、陕西中烟、山东中烟等公司横向项目8项。出版《烟草品质分析》《烟草工程概论》《卷烟调香学》《烟草化学》《烟用天然香料》等教材、著作8部。发表论文40余篇，其中在 <i>Industrial Crops & Products</i>、<i>International Journal of Biological Macromolecules</i>、<i>Journal of Analytical and Applied Pyrolysis</i>、<i>Chemistry & Biodiversity</i>、<i>Journal Photochemistry & Photobiology, B: Biology</i> 等国际知名SCI期刊发表论文12篇。授权发明专利、实用新型专利6项。获得河南省科技进步三等奖1项、毕节市科技进步一等奖1项、河南省教育厅科技成果奖二等奖1项、河南省烟草公司科技进步三等奖1项，省科技成果登记2项。</p>						

代表性教学科研成果 (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	典型浓香型烟叶香气质量形成规律及分型创新研究, 科技进步奖	河南省科技厅, 三等奖	2016	第五
	2	迷迭香挥发油提取、分离及其在卷烟中的应用研究	河南省科技厅, 结项	2018	主持
	3	Antioxidant and DNA protecting activity of carboxymethylated polysaccharides from <i>Cortex periplocae</i>	International Journal of Biological Macromolecules. IF 8.2, 一区 TOP	2023	一作
	3	Kinetic studies of internal boiling extraction and other two extraction techniques for polysaccharides from <i>Cortex Periplocae</i>	Industrial Crops & Products. IF 5.645, 一区 TOP.	2021	一作
	4	An efficient turn-on fluorescence chemosensor system for Zn(II) ions detection and imaging in mitochondria, Journal Photochemistry & Photobiology, B: Biology	Journal Photochemistry & Photobiology, B: Biology, IF 6.814, 一区 TOP	2023	通讯
	5	Thermal pyrolysis of two synthesized Amadori derivatives prepared by protecting the active groups	Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, IF 6.0, 二区	2024	通讯
	6	高效液相色谱同时检测不同类型烟叶中的多种生物碱含量	中国烟草科学	2021	通讯
	7	响应面法优化丁香酚缓释微胶囊的制备	食品科技	2023	通讯
	8	烟用天然香料	西北农林科技大学出版社	2022	独著
9	烟草品质分析	中国农业出版社	2014	参编	
10	一种多糖的提取纯化装置	国家知识产权局, ZL202210409278.9	2023	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 起讫时间	主持/ 参与	经费 （万元）
	1	“长白山”曲靖基地烟叶 质量提升关键技术研究 与应用	吉林烟草工业 公司	2019-2022	主持	100
	2	蓝莓提取物的制备及在 加热卷烟中的应用研究	河南中烟	2021-2023	主持	8.8
	3	缓释香料制备及加热卷 烟香料释放逐口一致性 研究	吉林烟草工业 公司	2024-2026	主持	39
	4	水溶性天然香料提取制 备及功能性评价	陕西中烟	2023-2026	参与	233
	5	雪茄原料质量关键指标 及评价方法研究	山东中烟	2023-2024	参与	183