


## 烟草学院教师简介

姓名	杨晓朋	性别	男	出生年月	1993.4	
民族	汉	籍贯	河南浚县	政治面貌	群众	
最高学历/学位	研究生/博士	毕业院校及专业	郑州大学/有机化学			
E-mail	xiaopengyang@henau.edu.cn					
职称职务	讲师		硕导/博导		/	
所在部门	香料技术与工程系					
主讲课程	香料香精企业管理					
学科方向及研究重点	烟草化学与香精香料、植物荧光成像与传感分析					
<p><b>学术背景与个人特色</b></p> <p>2022.10-至今      河南农业大学 烟草学院    讲师</p> <p>2018.09-2022.06    郑州大学 化学学院 有机化学 博士</p> <p>2016.09-2018.07    郑州大学 化学学院 有机化学 硕士</p> <p>2012.09-2016.07    郑州大学 化学学院 化      学 学士</p> <p>主要从事香精香料的制备和植物体内活性物质检测与分析成像等研究。目前，以第一作者和通讯作者分别在 <i>Coord. Chem. Rev.</i>、<i>Chem. Eng. J.</i>、<i>Anal. Chem.</i>、<i>Sensor. Actuat. B-Chem.</i>、<i>Chem. Commun.</i>、<i>Anal. Chim. Acta</i>、<i>Org. Biomol. Chem.</i>、<i>Flavour Fragr. J.</i>、<i>J. Photoch. Photobio. A</i>、<i>Talanta</i> 等 SCI 期刊发表论文 14 篇。</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	Molecule fluorescent probes for sensing and imaging analytes in plants: Developments and challenges	Coordination Chemistry Reviews 2023, 487: 215154. (中科院一区 IF= 24.8)		2023	一作
	2	Recent advances in multifunctional fluorescent probes for viscosity and analytes	Coordination Chemistry Reviews, 2022, 453: 214336. (中科院一区 IF= 24.8)		2022	一作
	3	Dual-site fluorescent sensor for tracking lysosomal ATP and H <sub>2</sub> S during liver injury	Chemical Engineering Journal, 2022,442: 136141. (中科院一区 IF= 16.744)		2022	一作
	4	Visualization of biothiols and HClO in cancer therapy via a multi- responsive fluorescent probe	Sensors and Actuators B: Chemical, 2021, 347: 130620. (中科院一区 IF= 7.46)		2021	一作
	5	Imaging Hg <sup>2+</sup> -induced oxidative stress by NIR molecular probe with "Dual-Key-and-Lock" strategy	Analytical Chemistry, 2020, 92(17) 12002. (中科院一区 IF= 6.986)		2020	一作
	6	An AIE probe for imaging mitochondrial SO <sub>2</sub> -induced stress and SO <sub>2</sub> levels during heat stroke	Chemical Communications, 2020, 56: 13217. (中科院二区 IF= 6.222)		2020	一作
	7	A novel ICT-based two photon and NIR fluorescent probe for labile Fe <sup>2+</sup> detection and cell imaging in living cells	Sensors and Actuators B: Chemical, 2019, 288: 217. (中科院一区 IF= 7.1)		2019	一作
	8	A multi-signal mitochondria- targeted fluorescent probe for real- time visualization of cysteine metabolism in living cells and animals	Chemical Communications, 2018, 54(81): 11387. (封面文章, 中科 院一区 IF= 6.164)		2018	一作
	9	A NIR ratiometric probe for hydrazine "naked eye" detection and its imaging in living cell	Sensors and Actuators B: Chemical, 2017, 253: 488. (中科院一区 IF= 5.667)		2017	一作
10	Fluorescent probes for lighting up ferroptotic cell death: A review	Talanta, 2023, accept. (中科院一 区 IF= 6.556)		2023	一作	
代表性 项目 (限填 10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					
	2					
	3					
	4					
5						