

## 烟草学院教师简介

姓名	李瑞	性别	女	出生年月	1989.10	
民族	汉	籍贯	河南内黄	政治面貌	中国党员	
最高学历/学位	研究生/博士	毕业院校及专业	日本东北大学/化学专业			
E-mail	15238318869@163.com					
职称职务	讲师		硕导/博导			
所在部门	烟草学院					
主讲课程	烟草仪器分析、化工原理、烟草化学					
学科方向及研究重点领域	烟用香精香料合成					
<p><b>学术背景与个人特色</b></p> <p>2010年本科毕业于河南科技学院应用化学专业；2013年硕士毕业于中国科学院兰州化学物理研究所物理化学专业；2016年博士毕业于日本东北大学，获理学博士学位；2017年回国并任职于河南农业大学烟草学院。目前研究领域为烟用香精香料开发，承担省级及校级项目3项，发表中英文研究论文7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	论文	Preparation and Pyrolysis of Two Amadori Analogues as Flavor Precursors, <i>J. Anal. Appl. Pyrolysis</i> , <b>2021</b> , 160, 105357		2021.10	第一作者
	2	论文	The effect of solvents on the thermal degradation products of two Amadori derivatives, <i>RSC Adv.</i> , <b>2020</b> , 10, 9309-9317.		2020.02	通讯作者
	3	论文	Thermo-driven self-assembly of a PEG-containing amphiphile in a bilayer membrane, <i>RSC Adv.</i> , <b>2020</b> , 10(43): 25758-25762.		2020.07	第一作者
	4	论文	Thermally-induced lateral assembly of PEG-containing amphiphile triggering vesicle budding. <i>Chem. Comm.</i> , <b>2017</b> , 53(85): 11662-11665.		2017.10	第一作者
	5	论文	Contrasting topological effect of PEG-containing amphiphiles to natural lipids on stability of vesicles. <i>Langmuir</i> <b>2016</b> , 32, 4546-4553.		2016.05	第一作者
	6	论文	Tris Chelating Phosphate Complexes of Bis(thio)urea Ligands. <i>Inorg. Chem.</i> , <b>2013</b> , 52, 5851-5860.		2013.05	第一作者
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 Amadori 衍生物的新型潜香化合物的合成及热降解产物研究 (21A150022)”	河南省高等学校重点科研项目	2022.01-2023.12	主持	3
	2	“囊泡膜脂筏微区对主客体分子识别的影响及相互作用机理研究 (KJCX2021A12)”	河南农业大学校级创新基金	2022.01-2024.12	主持	10
	3	“Amadori 化合物的合成及其降解机理研究 (30500569)”	河南农业大学博士启动科研项目	2017.06-2020.05	主持	10