

### 烟草学院教师简介

姓 名	邵志晖	性 别	男	出生年月	1991.09
民 族	汉	籍 贯	河南濮阳	政 治 面 貌	群众
最高学历/ 学位	博士	毕业院校 及专业	清华大学 化学		
E-mail	shaozh21@henau.edu.cn				
职称职务	讲师		硕导/博导	硕导	
所在部门	香料技术与工程系				
学科方向及研究重 点	烟草化学与香料香精；微生物发酵产香				
<p>学术背景与个人特色</p> <p>2021.03-至今      河南农业大学 烟草学院 讲师</p> <p>2017.09-2021.01   清华大学 化学 理学博士</p> <p>2014.09-2017.07   华中师范大学 有机化学 理学硕士</p> <p>2010.09-2014.07   安阳师范学院 化学 理学学士</p>					

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	Synthesis of Thiophene-Substituted Ketones via Manganese-Catalyzed Dehydrogenative Coupling Reaction	<i>Chem. Asian J.</i> <b>2023</b> , <i>18</i> , e202300725	2023	通讯
2	Synthesis of Tetrahydro- $\beta$ -carbolines by a Manganese Catalysed Oxidative Pictet–Spengler Reaction	<i>Chem. Eur. J.</i> <b>2023</b> , e202203758	2023	通讯
3	Manganese-catalyzed cross-coupling of primary alcohols with biomass-derived ethanol for upgrading to linear alcohols under solvent-free conditions	<i>Environ. Chem. Lett.</i> <b>2023</b> , <i>21</i> , 1271-1279	2023	通讯
4	Efficient Synthesis of C3-Alkylated and Alkenylated Indoles via Manganese-Catalyzed Dehydrogenation	<i>Chem. Asian J.</i> <b>2022</b> , <i>17</i> , e202200483	2022	通讯
5	Synthesizing carbonyl furan derivatives by a dehydrogenative coupling reaction	<i>Org. Biomol. Chem.</i> <b>2022</b> , <i>20</i> , 6542-6546	2022	通讯
6	Using Methanol as a Formaldehyde Surrogate for Sustainable Synthesis of <i>N</i> -Heterocycles via Manganese-Catalyzed Dehydrogenative Cyclization	<i>Chin. J. Chem.</i> <b>2022</b> , <i>40</i> , 1137-1143	2022	一作
7	Reversible interconversion between methanol-diamine and diamide for hydrogen storage based on manganese catalyzed (de)hydrogenation	<i>Nat Commun.</i> <b>2020</b> , <i>11</i> , 591	2020	一作
8	General and Phosphine-Free Cobalt-Catalyzed Hydrogenation of Esters to Alcohols	<i>Chin. J. Chem.</i> <b>2019</b> , <i>37</i> , 1125-1130	2019	一作
9	A general and efficient Mn-catalyzed acceptorless dehydrogenative coupling of alcohols with hydroxides into carboxylate	<i>Org. Chem. Front.</i> <b>2018</b> , <i>5</i> , 1248-1256	2018	一作

代表性教学科研成果  
(限填 10 项)

	10	Mild and Selective Cobalt-Catalyzed Chemodivergent Transfer Hydrogenation of Nitrile	<i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> <b>2016, 55, 14653-14657</b>		2016	一作
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	杂环类香料的合成及其卷烟加香应用研究(30501028)	河南农业大学“拔尖人才”启动基金	2021.03-2026.03	主持	200
	2	基于廉价非磷配体的锰催化剂催化多元醇脱氢转化制备乳酸(22302056)	国家自然科学基金青年项目	2024.01-2026.12	主持	30
	3	锰催化多元醇的脱氢转化制备乳酸(232300420376)	河南省自然科学基金青年基金	2023.01-2024.12	主持	5
	4	基于美拉德反应的豆香香料开发与应用研究	河北中烟工业有限责任公司	2024.01-2025.12	主持	64
	5	水溶性天然香料提取制备及功能性评价	陕西中烟工业有限责任公司	2023.01-2025.12	参与	233