

个人简介

个人信息

姓名：周平鑫
民族：汉
职称：副教授
邮箱：zhoupingxin518@163.com

出生年月：1989 年 7 月
所在学系：生物化学与分子生物学
行政职务：学科建设办公室副主任
最后学历学位：博士
毕业院校：兰州大学



从事专业及研究方向

- 抗肿瘤药物合成及其活性研究
- 金属催化有机合成方法学研究

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

● 2023.11-至今	新乡医学院	学科建设办公室	副主任、副教授
● 2020.01-2023.10	新乡医学院	基础医学院	副教授
● 2019.09-2019.12	新乡医学院	基础医学院	讲师
● 2017.09-2019.08	美国西南医学研究中心	生物化学系	博士后
● 2015.07-2017.08	新乡医学院	基础医学院	讲师
● 2010.07-2015.06	兰州大学	化学与化工学院	博士

参加项目（按时间倒叙排列）

- 新乡医学院科技新星，2025-01 至 2027-12，30 万，在研，主持。
- 河南省科技厅科技攻关，二硒基香豆素的合成及其抗肝癌的活性研究，2023-01 至 2024-12，0 万，在研，主持。
- 河南省青年骨干教师，钯催化三甲基硅基 C(sp³)-Si 键切断的分子间串联反应构建硅杂环化合物，2021-01 至 2022-12，3 万，结项，主持。
- 国家自然科学基金，青年项目，项目号 21702177，项目名称钯催化 Csp²-H 键活化/卡宾插入反应构建季碳中心，2018-01 至 2020-12，24 万，结项，主持。
- 新乡医学院太行青年学者，2016-04 至 2019-04，10 万，结项，主持。
- 新乡医学院博士启动金，2016-01 至 2018-12，10 万，结项，主持。

代表性成果（按时间倒叙排列）

- Palladium-Catalyzed Bicyclization of 1-(2,2-Dibromovinyl)-2-Alkenylbenzene with Allenyl Malonates, *Adv. Synth. Catal.* **2024**, 366, 4109. (第一作者, SCI 二区)
- Palladium-Catalyzed Autotandem Ring-Opening of Cyclopropanols with Gem-Dibromoolefins for the Synthesis of β -Pyrrolo[1,2-a]quinolinyl Ketones, *J. Org. Chem.* **2024**, 89, 18199. (第一作者, SCI 二区)
- Palladium-catalyzed bicyclization of alkynyl aryl iodide with allenyl malonates, *Org. Chem. Front.* **2023**, 10, 5451. (第一作者, SCI 一区)
- Palladium-catalyzed allylic allenylation of homoallyl alcohols with propargylic carbonates, *Org. Chem. Front.* **2023**, 10, 2033. (第一作者, SCI 一区)
- Homoallyl alcohol as an allylation reagent for termination of the Catellani–Lautens reaction via retro-allylation, *Org. Chem. Front.* **2023**, 10, 898. (通讯作者, SCI 一区)
- Palladium-catalyzed Heck cyclization/allylation with homoallyl alcohols via retro-allylation, *Org. Chem. Front.* **2022**, 9, 4097. (第一作者, SCI 一区)
- Pd-Catalyzed alkynyl aryl iodide cyclization/alkylation with cyclobutanols, *Org. Chem. Front.* **2022**, 9, 2606. (第一作者, SCI 一区)
- Palladium-Catalyzed C-H Allylation of Electron-Deficient Polyfluoroarenes with gem-Difluorinated Cyclopropanes, *Org. Lett.* **2021**, 23, 4920. (第一作者, SCI 一区)
- Palladium/copper catalyzed decarbonylative heteroarylation of amides via C-N bond activation, *Org. Chem. Front.* **2019**, 6, 1942. (第一作者, SCI 一区)