

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
行政职务: 科研实验中心主任
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
- 有机合成化学

教育背景及工作经历 (按时间倒叙排列)

- | | | | |
|-------------------|------------|---------|-----|
| ● 2020.01-至今 | 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)

- 河南省青年骨干教师, 钌催化三甲基硅基 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, 在研, 主持。
- 国家自然科学基金, 青年项目, 项目号 21702177, 项目名称钌催化 Csp²-H 键活化/卡宾插入反应构建季碳中心, 2018-01 至 2020-12, 24 万, 在研, 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 C-H Allylation of Electron-Deficient Polyfluoroarenes with gem-Difluorinated Cyclopropanes, Ping-Xin Zhou*, Xiaozhe Yang, Jia Wang, Chunpo Ge, Wang Feng, Yong-Min Liang, and Yu Zhang, *Org. Lett.* 2021, 23, 4920. (IF= 6.005, SCI 一区)
- Synthesis of 3-phosphinoylbenzofurans via electrophilic phosphination cyclization, Jia Wang, Yun-Jing Deng, Xin-Xin Yan, Yu-Jie Liu, Chun-Po Ge, Yunhui Yan, Shujun Chao and Ping-Xin Zhou*, *Org. Chem. Front.*, 2020, 7, 715. (IF= 5.155, SCI 一区)
- Palladium/copper catalyzed decarbonylative heteroarylation of amides via C-N bond activation, Ping-Xin Zhou, Shuai Shi, Jia Wang, Yalei Zhang, Chunpo Ge, *Org. Chem. Front.*, 2019, 6, 1942. (IF= 5.155, SCI 一区)
- Palladium-Catalyzed Carbene Migratory Insertion and Trapping with Sulfinic Acid Salts toward Allylic Sulfones, Ping-Xin Zhou,* Yalei Zhang, Chunpo Ge, Yong-Min Liang, and Changzheng Li, *J. Org. Chem.* 2018, 83, 4762. (IF= 4.745, SCI 二区)
- Palladium-Catalyzed Acylation/Alkenylation of Aryl Iodide: A Domino Approach Based on the CatellaniLautens Reaction, Ping-Xin Zhou, Yu-Ying Ye, Ce Liu, Yong-Min Liang*, *ACS. Catal.* 2015, 5, 4927. (IF= 9.307, SCI 二区)