

# 个人简介

## 个人信息

姓名：周平鑫  
民族：汉  
职称：副教授  
电话：18568535323  
邮箱：zhoupingxin 518@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(sp<sup>3</sup>)-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 Csp<sup>2</sup>-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）

- 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, Chunbo 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)**