导师简介

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 图片1.jpg | 姓名 | 孙鹏 | 性别 | 男 |
| 学历 | 博士研究生 | 职称 | 副研究员 |
| 导师类别 | 硕士生导师 | 所属部门 | 青蒿素研究中心 |
| 研究方向 | 中药化学 | 电子邮箱 | psun@icmm.ac.cn |
| 导师简介 | **教育经历：**  2011.9-2016.6 中国药科大学 药物化学专业 博士  2007.9-2011.6 中国药科大学 制药工程专业 学士  **主要研究方向：**  青蒿素及抗疟药物相关化学研究以及功能性有机小分子构建。开发新型青蒿素衍生物及其他杂环类抗疟药物，建立化合物库，筛选生物活性并进行机制探索；拓展新型化学反应，合成功能性有机小分子，应用于中药活性成分作用机制研究。  **主持和参与课题：**  主持和参与国家自然科学基金项目3项，参与国家重大新药创制课题1项，中国中医科学院和中药研究所课题多项。  **代表性论文：**  (1) **Peng Sun#**, Youzhi Wu#, Tie Yang, Xiaoming Wu, Jinyi Xu, Aijun Lin\*, Hequan Yao\*, Advanced Synthesis & Catalysis, 2015, 357(11), 2469-2473. （IF = 5.123）  (2) **Peng Sun**, Youzhi Wu, Yue Huang, Xiaoming Wu, Jinyi Xu, Hequan Yao\*, Aijun Lin\*, Organic Chemistry Frontiers, 2016, 3(1), 91-95. （IF = 5.455）  (3) **Peng Sun**, Shang Gao, Aijun Lin\*, Hequan Yao\*, Organic Letters, 2016, 18(24), 6464-6467. （IF = 6.492）  (4) Yue Ma#, Kun Wang#, Dong Zhang, **Peng Sun\***, Advanced Synthesis & Catalysis, 2018, 360, 10.1002/adsc.201801258. （IF = 5.403）  (5) Yue Ma#, Yongping Zhu#, Dong Zhang#, Yuqing Meng, Tian Tang, Kun Wang, Ji Ma, Jigang Wang and **Peng Sun\***, Green Chemistry, 2019 10.1039/C8GC03570A. （IF = 9.405） | | | |