

个人简介

个人信息

姓名：王佳
民族：汉
职称：副教授
电话：18317569259
邮箱：wangjia1990@xxmu.edu.cn

出生年月：1990.02
所在学系：医用化学系
行政职务：无
最后学历学位：博士研究生
毕业院校：兰州大学



从事专业及研究方向

- 药学，药物合成及有机合成方法在药物中的应用

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- 2023.05-至今新乡医学院 基础医学院 副教授
- 2018.06-2023.05 新乡医学院 基础医学院 讲师
- 2013.09-2018.06 兰州大学 化学化工学院 博士
- 2009.08-2013.06 兰州大学 化学化工学院 本科

参加项目（按时间倒叙排列）

- 国家自然科学基金委员会，面上项目，22276159，基于 3D-COFs/M 光-热-金属协同增效活化 PMS 体系的构建及其降解抗生素的效能与机理研究，2023-01-01 至 2026-12-31，54 万元，在研，参与
- 河南省自然科学基金，青年基金，212300410227，基于弱亲电性硫正离子诱导的亲电环化反应研究，2021-01 至 2022-12，5 万，结项，主持

代表性成果（按时间倒叙排列）

- *N*-Trifluoromethylselenophthalimide, an Electrophilic Trifluoromethylselenolation Reagent and Its Application for the Synthesis of 4-Trifluoromethylselenolated Isoxazoles. **Jia Wang,*** Xiao-Xiao Lu, Run-Ping Yang, Bing-Bing Zhang, Zhi-Hao Xiang, Jia-Cheng Li, Lixia Liu, Shujun Chao, and Xuefang Shang* *Org. Lett.* **2023**, 25, 8489-8494. (IF:5.2)
- Synthesis of Spiro[5.5]trienones- and Spiro[4.5]trienones-Fused Selenocyanates via Electrophilic Selenocyanogen Cyclization and Dearomative Spirocyclization. **Jia Wang,*** Xiao-Xiao Lu, Run-Ping Yang, Zhi-Hao Xiang, Bing-Bing Zhang, Shujun Chao, Lixia Liu, Yunhui Yan,* and Xuefang Shang* *J. Org. Chem.* **2022**, 87, 13089-13101. (IF:3.6)
- Electrophilic Selenocyanogen Cyclization of Alkynes; Synthesis of Benzofurylselenocyanates, Benzothienylselenocyanates and Indolylselenocyanates. **Jia Wang,*** Xiao-Xiao Lu, Xin-Qiang Tan, Yun-Hui Yan, Pengbo Zhang, Shu-Jun Chao, Lixia Liu, Xuefang Shang,* and Zhi-Li Chua* *Adv. Synth. Catal.* **2022**, 364, 2235-2240. (IF: 5.4)
- 河南省科学技术进步奖，三等奖，新型医用光电纳米材料制备关键技术创新及应用，第三参与人