



首页

首页» 师资队伍

师资概况

专家人才

教师队伍

杨芳

作者： 来源： 发布日期：2017-03-09 浏览次数：

一、个人简介

杨芳，女，宁夏银川人，副教授，硕士生导师。2010年6月毕业于兰州大学化学化工学院，获理学学士学位；2010年9月于兰州大学功能有机分子国家重点实验室直博，2012年8月赴美国加州大学圣塔芭芭拉分校（UCSB）进行为期2年的联合培养，师从Bruce H. Lipshutz教授，2015年6月获理学博士学位；2015年7月受聘于西北农林科技大学理学院应用化学系，现为化学与药学院，从事教学科研工作。曾获2019年全国高等学校有机化学教学微课大赛二等奖。



二、科研课题

国家自然科学基金青年基金，博士科研启动项目

三、研究领域

1. 绿色化学体系下的有机合成反应研究
2. 催化合成具有生物活性杂环化合物的反应研究

四、开设课程

有机化学, 有机化学实验

五、主要科研成果与学术论文

1. Jian Li, Fang Yang,* Yang-Ting Ma, and Kegong Ji,* Gold(III)-Catalyzed Intermolecular Oxidation-Cyclization of Ynones: Access to 4-Substituted Chroman-3-ones. *Adv. Synth. Catal.* 2019, 361, 2148–2153. (二区, IF: 5.851)
2. Mengxue Li[#], Fang Yang[#], Ting Yuan, Haoyang Li, Jian Li, Zi-Sheng Chen, and Kegong Ji*, Syntheses of Z-Iodovinylfurans and 2-Acyl Furans via Controllable Cyclization of Ynenones. *J. Org. Chem.* 2019, 84, 12617–12625. (二区, IF: 4.85)
3. Zi-Sheng Chen[#], Fang Yang[#], Huibo Ling, Mengxue Li, Jin-Ming Gao, and Kegong Ji*, Metal-Free, Site-Selective Addition to Ynones: An Approach to Synthesize Substituted Quinoline Derivatives. *Org. Lett.* 2016, 18, 5828–5831. (一区, IF: 6.732)
4. Kegong Ji,* Fang Yang, Shiyue Gao, Jiangjiang Tang, and Jinming Gao, Gold-Catalyzed Oxidation/C-H Functionalization of Ynones: Efficient and Rapid Access to Functionalized Polycyclic Salicyl Ketones. *Chem. Eur. J.* 2016, 22, 10225–10229. (二区, IF: 5.73)
5. Fang Yang, Piyatida Klumphu, Yong-Min Liang and Bruce H. Lipshutz. Copper-catalyzed trifluoromethylation of N-arylacrylamides “on water” at room Temperature. *Chem. Commun.*, 2014, 50, 936-938. (IF: 6.718)

六、联系方式

通讯地址: 西北农林科技大学化学与药学院 E317

邮编: 712100

邮箱: yf10@nwsuaf.edu.cn

网站负责人:王勇胜 管理员:赵保魁 技术支持:绿道软件