

请输入查询关键字

提交查询内容

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资力量](#)
[党群工作](#)
[学术研究](#)
[教学工作](#)
[学生工作](#)
[地方合作](#)
[校友工作](#)
[制度建设](#)



吴香梅

发布时间: 2019-04-15

阅读人数: 318

作者:

吴香梅, 女, 1971年出生, 浙江松阳人, 博士, 教授, 1993年毕业于浙江师范大学化学专业, 获理学学士学位, 2005年毕业于浙江工业大学, 获化学工程硕士学位, 2009年毕业于浙江工业大学, 获工学博士学位。1993年加入丽水学院, 从事有机合成及方法学研究。已在Synlett、Tetrahedron Lett.等国内外期刊发表学术论文30篇, 其中第一或通讯作者20余篇。主持浙江省自然科学基金1项, 浙江省科技厅项目1项, 市厅级项目2项。指导大学生获得浙江省大学生化学竞赛二等奖1次, 三等奖1次。



主要研究方向:

1. 过渡金属催化的C-S键的构建

主持或参与科研项目:

1. 可见光促进的醛参与的新型偶联反应研究, 浙江省自然科学基金 (LY13B020005), 8万, 2011.01-2015.12, 项目负责人;
2. 浙西南特色植物提取液分离纯化用大孔吸附树脂及技术研发, 浙江省科技厅项目 (2006C31029), 21万, 2006.01-2007.12, 项目负责人。

代表性科研成果

论文:

1. Xiangmei Wu, Yan Wang. Metal-free S-methylation of diaryl disulfides with di-tert-butyl peroxide. *Tetrahedron Lett.* 2018, 59, 1240-1243.
2. Xiangmei Wu, Yan Wang. Copper-mediated sulfonylation of aryl iodides and bromides with arylsulfonyl hydrazides in PEG-400. *New J. Chem.*, 2018, 42, 10953-10957.
3. Xiangmei Wu, Guobing Yan. Metal-free, DTBP-mediated methylthiolation of arylboronic acids with dimethyldisulfide. *Synlett*, 2016, 2269-2273.
4. Xiangmei Wu, Guobing Yan. Nano Copper-catalyzed Cross-coupling of Diaryl Disulfides with Aryl Iodides in PEG-400. *Synlett*, 2015, 537-542.
5. Xiangmei Wu, Yan Wang. A mild and base-free synthesis of unsymmetrical diaryl sulfones from aryl boronic acids and aryl sulfonyl hydrazides. *Synlett*, 2014, 1163-1167.
6. Xiangmei Wu, Weiya Hu. Direct synthesis of diaryl sulfides by copper-catalyzed coupling of aryl halides with aminothiourea. *Chin. Chem. Lett.*, 2012, 23, 391-394.
7. Xiangmei Wu, Weiya Hu. Copper-catalyzed N-arylation of imidazoles with aryl or heteroaryl halides facilitated by dimethylglyoxime in water. *Chin. J. Chem.*, 2011, 29, 2124-2128.
8. Xiangmei Wu, Yan Wang. N-arylation of azaheterocycles with aryl and heteroaryl halides catalyzed by iminodiacetic acid resin-chelated copper complex. *Chin. Chem. Lett.*, 2010, 21, 51-54.
9. Xiangmei Wu, Wen Pei. Heck reactions catalyzed by palladium complex supported on 4-aminopyridine resin. *Chin. J. Chem.*, 2009, 27, 963-967.

丽水学院生态学院 版权所有 地址:浙江省丽水市学院路1号 浙ICP备09011821号
技术支持: 浙江高米科技