



所受教育 职称职位 主持项目 研究领域 讲授课程 获得奖励 发表论文 会议论文 专利 论著 返

所受教育

- 1988年9月 - 1992年7月 阜阳师范学院化学系学习, 获学士学位
- 1994年9月 - 1997年7月 南京大学化学化工学院硕士研究生, 获理学硕士学位
- 2000年9月 - 2003年3月 浙江大学化学系博士研究生, 获理学博士学位

职称职位

- 1997年7月至今 安徽师范大学助教, 讲师, 教授(2004年)
- 2006年2月-2006年8月, 香港大学化学系博士后研究员
- 2010年4月, 博士生导师
- 2009年2月-2012年2月, 化学与材料科学学院副院长
- 2012年2月至今 研究生学院副院长

主持项目

1. 主持国家自然科学基金项目(21172001): 有机催化的串联反应及其在复杂化合物分子合成中的应用, 60万, 2012-2015;
2. 教育部“新世纪优秀人才支持计划”(NCET-10-0004), 50万, 2011-2014;
3. 主持国家自然科学基金项目(20872001): 基于烯酮亚胺的多组分反应合成一些环状化合物的方法学研究, 35万, 2009-2011;
4. 主持安徽省教育厅产学研重点项目(KJ2010A137): 《清洁化生产电子级异氰脲酸三缩水甘油酯(TGIC)及其副产物的开环研究》, 5万, 2010-2012;

主持教学项目

1. 主持安徽师范大学精品课程《有机化学》, 2005-2007;
2. 主持安徽省省级精品课程《有机化学》, 2007-2009。

研究领域

1. 有机合成与药物合成
2. 金属参与的有机合成反应
3. 应用有机化学

讲授课程

1. 有机化学
2. 有机合成
3. 综合化学实验
4. 诺贝尔奖与科学精神

获奖情况

1. 2010年安徽优秀青年科技创新奖
2. 2010年获安徽省高等学校省级教学成果二等奖(排名第一)
3. 2009年安徽省学术和技术带头人后备人选
4. 2005年获安徽省高校中青年学科带头人培养对象
5. 2004年获安徽师范大学优秀教学二等奖
6. 2003年获安徽省高校中青年优秀骨干教师

● 代表性论文

1. Yongjia Shang,* Kai Ju, Xinwei He, Jinsong Hu, Shuyan Yu, Min Zhang, Kaisheng Liao, Lifen Wang, and Ping Zhang. "Copper-Catalyzed Multicomponent Reaction: Synthesis of 4-Arylsulfonylimino-4, 5-dihydrofuran Derivatives". *J. Org. Chem.* 2010, *75*, 5743-5745.
2. Yongjia Shang,* Cuie Wang, Xinwei He, Kai Ju, Min Zhang, Shuyan Yu, Jiaping Wu. "DMAP-catalyzed cascade reaction: one-pot synthesis of benzofurans in water". *Tetrahedron* 2010, *66*, 9629-9633.
3. Jinsong Hu, Yongjia Shang, Xiaoqiang Yao, Ling Qin, Yizhi Li, Zijian Guo, Hegen Zheng,* and Ziling Xue. "Syntheses, Structures, and Photoluminescence of Five New Metal-Organic Frameworks Based on Flexible Tetrapyridines and Aromatic Polycarboxylate Acids". *Cryst. Growth. Des.* 2010, *10*, 2676-2684.
4. Yongjia Shang,* Xinwei He, Jinsong Hu, Jianwei Wu, Min Zhang, Shuyan Yu, and Qianqian Zhang. "Copper-Catalyzed Efficient Multicomponent Reaction: Synthesis of Benzoxazoline-Amidine Derivatives". *Adv. Synth. Catal.* 2009, *351*, 2709-2713.
5. Yongjia Shang*, Min Zhang, Shuyan Yu, Kai Ju, Cuie Wang, Xinwei He. "New route synthesis of indolizines via 1, 3-dipolar cycloaddition of pyridiniums and alkynes". *Tetrahedron Lett.* 2009, 6981-6984.
6. Yongjia Shang*, Zhijun Feng, Lili Yuan, Shaowu Wang. "Diastereoselective cycloadditions of a soluble polymer-supported substituted allyl alcohol derived from Baylis-Hillman reaction with nitrile oxide". *Tetrahedron* 2008, *64*, 5779-5783.
7. Yongjia Shang*, Jianwei Wu, Chenli Fan, Jin-song Hu, Ben-ye Lu. "Synthesis of 1, 3-bis-(5-ferrocenylisoxazole-3-yl) benzene-derived palladium (II) acetate complex and its application in Mizoroki-Heck reaction in an aqueous solution". *J. Organomet. Chem.* 2008, *693*, 2963-2966.
8. Yongjia Shang, Tracy Yuen Sze But, Hideo Togo, Patrick H. Toy*. "Macroporous Polystyrene-Supported (Diacetoxyiodo) benzene: An Efficient Heterogeneous Oxidizing Reagent". *Synlett* 2007, *1*, 67-70.
9. Yongjia Shang*, Chenli Fan, Maoguo Li and Caiyun Zheng. "Synthesis and properties study of novel ferrocenyl isoxazole derivatives". *Appl. Organometal. Chem.* 2006; *20*: 626-631.
10. Yongjia Shang*, Jie Jin, Yanguang Wang. "Nitrile oxides cycloadditions to PEG-bounded alkene dipolarophiles". *React. Funct. Polym.* 2006, *66*, 447-453.
11. Yongjia Shang, Wangge Shou, Yanguang Wang, "Synthesis of 1, 2, 4-oxadizoles on soluble polymer support". *Synlett.* 2003, *7*, 1064-1067.
12. Yongjia Shang, Yanguang Wang. "Soluble polymer-supported synthesis of isoxazoles". *Tetrahedron Lett.* 2002, *43*, 2247-2249.
13. Yongjia Shang, Yanguang Wang. "Synthesis of Isoxazolines and Isoxazoles Using Poly (ethylene glycol) as Support". *Synthesis.* 2002, *No. 12*, 1663-1668.

● 研究成果

- 商永嘉, 顾家山等. "氯乙酰氯的合成和研究". 2000年8月 通过省教育厅鉴定

● 会议论文