



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 返回

所受教育

- 1981年9月 - 1985年7月 安徽师范大学化学系学习, 获学士学位
- 1988年9月 - 1991年7月 安徽师范大学有机化学研究所硕士研究生, 获理学硕士学位
- 2002年9月 - 2005年6月 南京大学化学化工学院博士研究生, 获理学博士学位

职称职位

- 1985年7月至今 安徽师范大学助教, 讲师, 副教授, 教授 (2005年)
- 2004年6月, 安徽师范大学硕士生导师
- 2012年7月, 安徽师范大学博士生导师

主持项目

1. “多取代D - A型环丙烷与芳香醛的[3+2]环加成反应及其在呋喃木酚素合成中的应用”, 国家自然科学基金面上项目, 60万元, 2012年1月 - 2015年12月, 项目负责人 (21172002)
2. “新型二胺稀土配合物的合成及其催化烯烃氢胺化反应研究”, 国家自然科学基金面上项目, 37万元, 2010年1月 - 2012年12月, 项目负责人 (20972001)
3. “手性胺 - 硫脲催化的不对称多组分反应研究”, 安徽省自然科学基金面上项目, 5万元, 2009年1月 - 2011年12月, 项目负责人 (090416236)

研究领域

- 金属有机化学
- 有机合成化学
- 不对称催化

讲授课程

- 有机化学
- 有机波谱分析
- 有机合成化学
- 现代表征方法与技术

获奖情况

1. 2011年获安徽师范大学优秀教学奖特等奖
2. 2007年获安徽师范大学“三育人”先进工作者
3. 2001年获安徽师范大学“皖泰”教师教学优秀奖一等奖

代表性论文

1. Gaosheng Yang*, Chongrong Luo, Xiaolong Mu, Tingting Wang and Xin-Yuan Liu*, “Highly Efficient Enantioselective Three-Component Synthesis of 2-Amino-4*H*-Chromenes Catalysed by Chiral Tertiary Amine-Thioureas” *Chem. Commun.* 2012, **48**, 5880 - 5882.
2. Gaosheng Yang*, Yue Shen, Kui Li, Yongxian Sun, Yuanyuan Hua, “AlCl₃-Promoted Highly Regio- and Diastereoselective [3+2]Cycloadditions of Activated Cyclopropanes and Aromatic Aldehydes: Construction of 2,5-Diaryl-3,3,4-trisubstituted Tetrahydrofurans” *J. Org. Chem.* 2011, **76**, 229 - 233.
3. 骆崇荣, 陈楠楠, 华德智, 杨高升*, “苯磺酰硫脲衍生物的无溶剂合成” *有机化学*, 2011, **31**, 2167 - 2172.
4. Gaosheng Yang*, Yuanyuan Hua, Yue, Shen, “K₂C₂O₃-Promoted Cascade Michael-Alkylation Reactions: A Facile Preparation of Diethyl trans-2,3-Disubstituted 1,1-Cyclopropanedicarboxylates” *Chinese Journal of Chemistry*, 2009, **27**, 1811 - 1819.

5. Xiaosheng Wang, Changwu Zheng, Shengli Zhao, Zhuo Chai, Gang Zhao*, Gaosheng Yang*, “Organocatalyzed Friedel-Craft-type reaction of 2-naphthol with b,c-unsaturated α -keto ester to form novel optically active naphthopyran derivatives” *Tetrahedron: Asymmetry*, 2008, 19, 2699-2704.
6. Xiaosheng Wang, Gaosheng Yang*, and Gang Zhao*, “Enantioselective synthesis of naphthopyran derivatives catalyzed by bifunctional thiourea-tertiary amines” *Tetrahedron: Asymmetry*, 2008, 19, 709-714.
7. 吴红伟, 杨高升*, “ α -卤代酮与芳香二胺经氧化-缩合过程一锅法合成喹啉衍生物” *有机化学*, 2008, 28, 2132-2136.
8. Gaosheng Yang, Huiwei Tang, Yizhi Li, Jing Hong, Zijian Guo, Longgen Zhu*, “Syntheses, structures, and properties of two dinuclear palladium (II) complexes of a single macrocyclic hexaaza ligand with two hydroxyethyl pendants”, *Inorganic Chemistry Communications*, 2005, 8, 862-865.
9. Gaosheng Yang, Ren Miao, Yizhi LI, Chen Jin, Jin Hong, Zijian Guo, Longgen Zhu*, “Self-inclusion of a New Calix[4]arene Derivative via Associated Acetonitrile: X-ray Diffraction and Density Functional Theory Studies” *Chinese Journal of Chemistry*, 2005, 23, 852-856.
10. Gaosheng Yang, Ren Miao, Yizhi Li, Jing Hong, Chuenmei Zhao, Zijian Guo and Longgen Zhu*, “Synergic effect of two metal centers in catalytic hydrolysis of methionine-containing peptides promoted by dinuclear palladium(II) hexaazacyclooctadecane complex” *Dalton Transactions*, 2005, 1613-1619.
11. Gaosheng Yang, Ren Miao, Chen Jin, Yuhua Mei, Huiwei Tang, Jin Hong, Zijian Guo and Longgen Zhu*, “Determination of binding sites in carboplatin-bound cytochrome *c* using electrospray ionization mass spectrometry and tandem mass spectrometry” *Journal of Mass Spectrometry*, 2005, 40, 1005-1016.
12. Gaosheng Yang, Chen Jin, Yizhi Li, Jing Hong, Ren Miao, Chuenmei Zhao, Zijian Guo and Longgen Zhu*, “Conformations and Structures of Two Novel Upper Rim Disubstituted Derivatives of Tetra-*O*-alkylcalix[4]arene: The Effect of Substituents” *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry*, 2005, 52, 119-127.
13. Gaosheng Yang, Chen Jin, Jing Hong, Zijian Guo, Longgen Zhu*, “Ab initio and density functional theory studies on vibrational spectra of palladium (II) and platinum (II) complexes of methionine and histidine: effect of theoretical methods and basis sets” *Spectrochimica Acta Part A*, 2004, 60, 3187-3195.
14. Gaosheng Yang, Jian-Bing Hu, Gang Zhao*, Yu Ding and Min-Hua Tang, “Catalytic enantioselective borane reduction of aromatic ketones with sulfonyl (S)-prolinol” *Tetrahedron: Asymmetry*, 1999, 10, 4307-4311.
15. Gaosheng Yang, Xiao-juan Xie, Gang Zhao, Yu Ding*, “Palladium catalyzed cross-coupling reaction of organoboronic acids with beta-(perfluoroalkyl)ethyl iodides”, *Journal of Fluorine Chemistry*, 1999, 98, 159-161.

会议论文

1. 骆崇荣, 王婷婷, 孙永先, 杨高升*, “2-氨基-4H-色烯衍生物的不对称有机催化三组分合成”, 中国化学会第七届有机化学会议, 1-134, 中国, 南京, 2011年11月12日-15日.
2. 华德智, 骆崇荣, 李奎, 杨高升*, “手性叔胺-硫脲催化不对称三组分反应研究”, 中国化学会第七届有机化学会议, 1-135, 中国, 南京, 2011年11月12日-15日.
3. 沈悦, 吴红伟, 杨高升*, “DMSO作用下 α -溴代苯乙酮与2,3-二氨基马来腈的反应研究”, 中国化学会第六届有机化学会议, P537(上册), 中国, 西安, 2009年8月17日-20日.

专利

论著

更新日期: 2012年7月26日

[回到顶部](#)