

专家信息



张袖丽 xiuli zhang

性 别: 女
单 位: 理学院
专业名称: 有机化学
研究方向: 有机合成、应用化学
技术职务: 教授
行政职务: 理学院副院长
办公电话: 0551-5786791
办公传真: 0551-5786121

E-mail: zhangxiuli@ahau.edu.cn

实验室主页:

通讯地址: 合肥市长江西路130号安徽农业大学理学院办公室
邮政编码: 230036

张袖丽, 女, 理学学士, 教授, 理学院副院长, 硕士生导师, 中国化学学会会员, 安徽省化学会理事。

1983年毕业于安徽大学化学系有机合成专业, 分配至安徽农业大学有机化学教研室任教至今, 现任安徽农业大学理学院副院长。1987年和1999年分别完成了华东师范大学化学系有机化学专业和安徽农业大学植物病理学专业研究生班学习并结业。

1998年遴选为安徽省优秀中青年骨干教师, 1999年获校首届教学贡献奖, 2003年获安徽农业大学优秀共产党员称号。

主要教学经历与成果:

1. 主要讲授有机化学、有机合成化学等课程
2. 化学系列课程教学内容改革和整体优化研究与实践 省教育厅教研项目 主持 (2007jyxm239)
3. 《大学化学》省级精品课程 省教育厅2009年度质量工程项目 主持
4. 大学化学教学改革在农林类专业创新型人才培养中的研究与实践 2010年度省级质量工程项目 主持
5. 有机化学(农学类用), 副主编, 面向21世纪课程教材, 中国农业出版社, 2002.6
6. 有机化学, 副主编, “十五”规划教材, 中国农业出版社, 2006.1

7. 实验化学（上），副主编，面向21世纪课程教材，高教出版社，2005.5
8. 实验化学（下），副主编，面向21世纪课程教材，高教出版社，2005.6
9. 有机化学（应化专业用），副主编，“十一五”规划教材，中国农业出版社 2009.9
10. 1998年遴选为安徽省优秀中青年骨干教师
11. 1999年获校首届教学贡献奖
12. 《实验化学》刘约权主编（高教出版社，任副主编），2002年全国普通高等学校优秀教材二等奖
13. 《有机化学》杨红主编（农业出版社，任副主编），2005年获江苏省高等学校精品教材奖
14. 《有机化学》杨红主编（农业出版社，任副主编），2006年获全国高等农业院校优秀教材奖
15. 《有机化学》张袖丽、褚明杰主编（科学出版社 2015.1）“十三五”规划教材

主要研究领域:

绿色有机合成方法学
应用化学

主要科研项目:

1. 植物生长调节剂萘乙酸的合成新工艺研究 省教育厅科研项目（2005KJ122）主持
2. 含氟吡唑硫脲类新农药的合成与生物活性研究 省科技厅重点科研项目（06023092）主持
3. 含氟吡唑硫脲类新农药的合成研究 合肥市重点科技项目（合科2006【032】）主持
4. 过渡金属在多功能化离子液中催化的有机合成反应 中国科学院上海有机化学研究所 金属有机国家重点实验室研究基金 批准号 2008-22 第2
5. 农村生活污水生态化处理典型模式及其运行机制研究 安徽省科技厅2011年度第一批科研项目（11020503085）主持
6. 磁性纳米粒子负载催化剂催化的C-H键活化在杂环化合物合成中的应用 安徽省教育厅自然科学基金（2013KJA122）2013-2015 主持
7. 红甜菜提取物在黄山焦甜香产品中的应用 安徽省烟草化学重点实验室项目 2014-2015 主持
8. 几种新导向基在碳-氢键活化及官能化中的应用 安徽省自然科学基金项目（1608085MB26）2016-2018 主持

主要科研成果:

代表性论文论著:

2006年以来:

1. 张袖丽等，硫酸钙纳米棒的简易合成与光致发光特性，无机材料学报，2006（6）
2. 张袖丽等， α -萘乙酰硫脲和酰胺衍生物合成及其抑制作物病菌活性，应用化学，2006（12）
3. 张袖丽等，新型吡唑甲酰基含氟芳基硫脲的合成及其杀菌活性，应用化学，2008（4）
4. Xiuli Zhang. Task-Specific Ionic Liquid as Base, Ligand and Reaction Medium for the Palladium-Catalyzed Heck Reaction, Proceeding for the 9th International Green Chemistry Symposium (USTC, Chin

- a) 2008.5
5. 张袖丽等, 有机-无机杂化材料负载镍催化的Kumada偶联反应 第十五届全国金属有机化学学术研讨会论文集 (中国化学会) 2008.10
6. Xiuli Zhang.* Merrifield Resin Supported Ionic Liquids/L-Proline as Efficient and Recyclable Catalyst Systems for Asymmetric Aldol Reaction. *Synthesis* 2009, 3744 - 3750.
7. Xiuli Zhang.* Sugar-Based Pyrrolidine as a Highly Enantioselective Organocatalyst for Asymmetric Michael Addition of Ketones to Nitrostyrenes. *Adv. Synth. Catal.* 2010, 352, 2571 - 2578.
8. Xiuli Zhang.* Cu(OTf)₂-Catalyzed Arylmethylation of Terminal Alkynes with Benzylic Alcohols under Acid-, Base-, Ligand-, and Additive-Free Reaction Conditions. *Tetrahedron* 2011, 67, 2753-2759.
9. Xiuli Zhang et al. An Efficient and Recyclable Magnetic Nanoparticles Supported Palladium Catalyst for the Suzuki Coupling Reactions of Organoboronic Acids with Alkynyl Bromides. *Synthesis* 2011, 2975 - 2983
10. Xiuli Zhang et al. **Amide Hydrolysis Reaction Catalyzed by KF/ Al₂O₃ under Microwave Irradiation and Solvent Free Conditions.** *Chin. J. Chem.*, 2011, 29, 2209-2212
11. Xi Sun, Xiuli Zhang,* et al. H₂O₂-Mediated Oxidative Formation of Amides from Aromatic Amines and 1,3-Diketones as Novel Acylation Agents via C-C Bond Cleavage at Room Temperature in Water under Metal-Free Conditions. *Green Chem.* 2013, 15, 3289 - 3294.
12. Kai Luo, Xiuli Zhang,* et al. A Stereocontrolled 1,2-Addition Reaction of Tetrazoles with Alkyl Propiolates for the Synthesis of Highly Functionalized Enamines. *Adv. Synth. Catal.* 2013, 355, 765 - 780.
13. Yong Ji, Xiuli Zhang,* et al. Trace Amount Cu (ppm) -Catalyzed Intramolecular Cyclization of 2-(gem-Dibromovinyl)phenols(thiophenols) to 2-Bromobenzofurans(thiophenes). *Org. Biomol. Chem.* 2013, 11, 4095 - 4101.
14. Xi Sun, Xiuli Zhang,* et al. H₂O₂-Promoted Reactions of Aliphatic Primary Amines with 1,3-Diketones for the Synthesis of 1H-Pyrrol-3(2H)-ones at Ambient Temperature in Water. *Org. Lett.* 2014, 16, 2126 - 2129.
15. Juan Du, Xiuli Zhang.* et al. Synthesis of Amides through an Oxidative Amidation of Tetrazoles with Aldehydes under Transition-metal-free Conditions. *RSC Adv.* 2014, 4, 54539 - 54546.
16. Haobing Geng, Xiuli Zhang,* et al. Tandem Thioetherification Reactions of 2-(2,2-Dibromovinyl)phenol Derivatives with Thiophenols and Thiols. *Synthesis* 2014, 46, 2608 - 2616.
17. Juan Du, Xiuli Zhang,* et al. Copper-Catalyzed Direct α -Ketoesterification of Propiophenones with Acetophenones via C(sp³)-H Oxidative Cross-Coupling. *Chem. Commun.* 2015, 51, 4372 - 4375.