

姓名: 刘意

职称: 副教授

地址: 贵阳市乌当区高新路 115号

Telephone: 0851-85816647

E-mail: 303494391@qq.com

研究方向:

高分子物理与化学, 金属有机配合物合成

主要经历:

2010/09-2013/09, 日本高知工科大学, 环境科学与工程学院, 博士

2007/09-2010/06, 云南师范大学, 化学化工学院, 硕士

2003/09-2007/06, 楚雄师范学院, 化学与生命科学学院, 学士

主讲课程:

有机化学,

有机化学实验

学术科研:

(1) 项目:

贵州省自然科学基金项目 "染料敏化太阳能电池用新型噻吩聚合物对电极材料的制备和性能研究"

贵州省人社厅留学人员科技活动择优资助项目 "苯并咪唑噻吩聚合物的合成及其在有机太阳能电池中的应用"

贵州师范学院校级科研项目 "3-烷基噻吩聚合物的绿色合成研究"

(2) 发表主要论文:

- 1. Kinetics study on 3-hexylthiophene polymerization with iron(III) chloride, **Liu, Yi**; Nishiwaki Nagotoshi; Saigo, Kazuhiko; Sugimoto, Ryuichi. Bulletin of the Chemical Society of Japan, 2013, *86* 1076-1078.
- 2. Polymerization of 3-hexylthiophene with FeCl₃ in aromatic solvents, Liu, Yi; Nishiwaki, Nagotoshi Saigo, Kazuhiko; Sugimoto, Ryuichi. Polymer Bulletin, 2015, *72*, 1817-1826.