



当前位置: 首页 >> 正文

刘东

作者: 来源: 日期: 2020/08/01 13:31:27 人气: [538]



姓名: 刘东
性别: 男
民族: 汉
出生年月: 1983年11月
籍贯: 江苏·盐城
职称: 教授
部门: 化学系

个人简历及学术经历:

2006年6月毕业于苏州大学化学化工学院, 获学士学位; 2011年6月毕业于苏州大学材料与化学化工学部, 获博士学位。2014年9月至2015年8月在新加坡南洋理工大学化学与生物化学系从事博士后研究工作; 现为淮阴师范学院化学化工学院教授。已发表第一作者及通讯作者研究论文三十余篇, 其中部分论文发表在 *J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Chem. Commun.* 等杂志上。曾获得全国优秀博士学位论文提名奖和江苏省优秀博士学位论文奖。

主讲课程:

《结构化学》、《无机化学实验》、《基础化学实验》等。

研究方向:

配位化学。

学术成果:

◆ 科研项目

1. 具有未配位活性基团的多孔配位聚合物的设计及催化性能研究
国家自然科学基金项目(2013.01-2015.12, No. 21201068), 项目负责人
2. 多吡啶和多羧酸构筑的配位聚合物的设计合成和性能研究
安徽省自然科学基金项目(2012.07-2014.06, No. 1208085QB26), 项目负责人
3. 基于烯烃衍生物的固相光环合反应及其应用
安徽省自然科学基金项目(2017.07-2019.06, No. 1708085MB27), 项目负责人

代表论文

1. Li Ni-Ya; Chen Jing-Min; Tang Xiao-Yan; Zhang Guo-Ping; Liu Dong*; Reversible single-crystal-to-single-crystal conversion of a photoreactive coordination network for rewritable optical memory storage, *Chem. Commun.*, 2020, 56, 1984–1987.
2. Liu Dong; Wang Hui-Fang; Abrahams Brendan F.; Lang Jian-Ping*; Single-crystal-to-single-crystal transformation of a two-dimensional coordination polymer through highly selective [2+2] photodimerization of a conjugated dialkene, *Chem. Commun.*, 2014, 50, 3173–3175.
3. Liu Dong; Lang Jian-Ping*; Abrahams Brendan F.; Stepwise ligand transformations through [2+2] photodimerization and hydrothermal *in situ* oxidation reactions, *Chem. Commun.*, 2013, 49, 2682–2684.
4. Liu Dong; Lang Jian-Ping*; Abrahams Brendan F.; Highly Efficient Separation of a Solid Mixture of Naphthalene and Anthracene by a Reusable Porous Metal-Organic Framework through a Single-Crystal-to-Single-Crystal Transformation, *J. Am. Chem. Soc.*, 2011, 133, 11042–11045.
5. Liu Dong; Ren Zhi-Gang; Li Hong-Xi; Lang Jian-Ping*; Li Ni-Ya; Abrahams Brendan F.; Single-Crystal-to-Single-Crystal Transformations of Two Three-Dimensional Coordination Polymers through Regioselective [2+2] Photodimerization Reactions, *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2010, 49, 4767–4770.

热门排行

- 西安交通大学段培高教授来化院作...
- 淮阴师范学院化学化工学院2021年...
- 【党团风貌】化院举办征兵宣传工...
- 中国石油和化学工业联合会副秘书...
- 【弘化论坛】噻吩螺烯与并噻吩的构筑
- 江苏省环境功能材料工程实验室召...
- 【活力班团】化院1705班开展“周...
- 学生预备党员人选公示
- 【弘化论坛】石油和化学工业技术...
- 江苏省生物质能与酶技术重点实验...

编辑推荐

◆ 所获荣誉：（除了校级教学标兵，其余填写市级以上荣誉。没有的可不填写）

1.功能配位聚合物的合成、光化学反应以及物理性能研究，2013年全国优秀博士学位论文提名奖，教育部、国务院学位委员会。

2.功能配位聚合物的合成、光化学反应以及物理性能研究，2012年江苏省优秀博士学位论文，江苏省学位委员会。

上一条：马奎蓉 下一条：刘炳华

欢迎访问淮阴师范学院--化学化工学院!版权所有 copyright 2014-2016

联系地址：江苏省淮安市长江西路111号