



首页 校情总揽 校园新闻 教育教学 科学研究 招生就业 附属医院 合作交流 校园文化

医大要闻

Chem. Eur. J以内封面文章的形式在线发表我校最新研究成果

2017-10-12 14:26 文/图: 贺群 来源: 公共教育学院 审核人: (点击: 776)

近日, 我校公共教育学院徐洲副教授在国际著名刊物《欧洲化学》(Q1区, *Chem. Eur. J.*, 2017, 23, 14133-14137. 近3年平均IF 5.6 One-pot Multifunctionalization of Alkynes en Route to α -Alkoxyketones, α -Thioketones and α -Thiothioketals using an Umpolung Strategy”的研究编选为内封面文章。在设计内封面时, 以我校校园风景为背景, 且印有我校校徽、校名的图片作为内封面, 刊登我校的研究成果, 对我周年校庆献礼。

该研究采用极性反转策略, 通过一价金催化剂高效活化炔烃得到极性反转的活性中间体, 与醇、硫醇等反应, 一锅实现 α -烷氧基酮/构筑羰基 α 位碳-氧键, 碳-硫键, 解决了此类物质的合成难题, 为此类分子的应用提供了技术储备。

该研究得到了国家自然科学基金青年项目、江苏省自然科学基金面上项目、江苏省“青蓝工程”项目以及江苏省高校自然科学基金的该研究利用了我校核磁共振等实验设备, 得到了学校和科技处领导的支持,

论文链接: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/chem.201703471/full>



上一条: “淮海农商银行”杯2017年徐州市金融知识竞

下一条: 省教育厅检查组莅临我校检查危险化学品与