



楼鑫

发布时间: 2014-09-18

访问次数: 4605



职称/学历: 教授/博士
 个人简介:

楼鑫, 男, 博士后, 教授, 毕业于Dublin Institute of Technology, Ireland, 获有机化学博士学位。1992年毕业于中山大学应用化学专业, 获理学学士; 1995年毕业于中山2001年, 在浙江工业大学化学工程学院聘任讲师, 2001年—2005年在Dublin Institute of Technology, Ireland, 攻读有机化学博士, 获博士学位。2005—2006年在Univer: A, 从事核苷酸的博士后研究工作。2008年7月—至今, 在滁州学院材料与化学工程学院任副教授, 从事有机化学和制药工程的教学科研工作, 期间主持国家重点实验室和安徽类期刊上发表论文20多篇。出版英文专著1本和参编教材1部。

近期发表的论文:

- [1] Lou X, O'Brien J, Henehan G and Cassidy S. Regioselective synthesis of fatty acid esters of methyl- α -D-glucopyranoside with dibutyltin dimethoxide method and biological test against Staphylococcus aureus and Salmonella agona[J]. Asian J. Chem., 2010, 22(4): 3135-3146.
- [2] 楼鑫, 李永红, Seamas Cassidy, Gary Henehan. 半乳糖苷脂肪酸酯的选择性合成及其对Staphylococcus aureus, Salmonella agona 的抗菌性[J]. 精细化工, 2010, 27(3): 30-35
- [3] Lou X, Cassidy S. Regioselective Synthesis of α -D-glucopyranosiduronic Acid Derivatives and Biological Test against Bacterial Staphylococcus Aureus and Salmonella Agona[J]. Sci. China Chemistry, 2010, 53(4): 877-883.
- [4] Lou X., Henehan G., Cassidy S. Regioselective synthesis of fatty acid esters of lactose[C]. 12th European Carbohydrate Symposium, Grenoble, Franc, July 6-11, 2003.
- [5] Lou X., Henehan G., Cassidy S. Stereo and regioselective synthesis of glucuronic acid derivatives[C]. 22nd International Carbohydrate Symposium, Glasgow, UK, 2004.
- [6] 楼鑫, 侯金松, Seamas Cassidy. 锡类络合物在糖衍生物合成中的区域选择性[J]. 化学通报, 2010, 73(4): 308-313.
- [7] 楼鑫, Seamas Cassidy. 二丁基氧化锡在糖衍生物选择性合成中的应用[J]. 化学试剂, 2010, 33(4): 322-324.
- [8] Lou X., Ge X. T., Zhao J., Cassidy S. Regioselectivity of Esterification of Lactose with Fatty Acid via the Stannylene Acetal Method Asian J. Chem., 2011, 23(8): 3667- 3669.
- [9] 楼鑫, Seamas Cassidy. 糖化学中锡介入的选择性反应[J]. 化学研究与应用, 2011, 9: 1121-1125.
- [10] Lou X, Zhao J. Regioselective Synthesis of Fatty Acid Esters of Glycosides containing Cisdiol and Biological Test against Bacterial Staphylococcus aureus and Salmonella agona, Chin.

近期主持的项目:

1. 新型经皮渗透促进剂糖月桂烃类的合成和促渗作用的研究, SKL2010M0303中药制药过程新技术国家重点实验室, 2011/01—2012/12(主持, 三类)
2. 羧基 α -D-葡萄糖脂肪酸酯的选择性合成和抗菌性研究, KJ2011Z275安徽省教育厅, 2011/01—2012/12(主持, 四类)

专著和参编的教材:

[1] Lou X. Synthesis and Antibacterial Property of Sugar Esters: A novel method of regioselective synthesis of sugar fatty acid esters as antibacterial [M]. Saarbrücken, German: LAP LAM

[2] 夏红, 楼鑫等. 实用化学化工文献检索[M]. 合肥: 中国科学技术大学出版社, 2013.

联系方式: 0550-3515035

Email: franklinee@hotmail.com

关闭窗口