



师资队伍 - 教师查询

姓名	吴隆民 (男)
所属部门	有机化学第二研究所
职称	教授
导师	博士生导师
专业	
研究方向	物理有机化学, 自由基化学、核磁共振波谱学 •
联系电话	0931-8913210 0931-8912524(办)
电子邮箱	nlaoc@lzu.edu.cn
个人主页	
个人简介	



吴隆民, 男, 教授, 博士生导师。1967年毕业于兰州大学化学系。1980-1983年在瑞士苏黎世大学留学, 1988-1991年在瑞士苏黎世大学作访问学者。研究方向为物理有机化学, 自由基化学、核磁共振波谱学在化学中的应用等, 主要涉及机化学反应机理, 自由基参与或为中间体的有机化学、反应动力学、单电子转移反应等方面的研究工作。近 5 年来, 主要从事一氧化氮与各种有机分子之间的亲电取代反应和加成反应, 以及开环反应。发表学术论文80余篇。1995年获国家委科技进步一等奖。

近期发表代表性论文目录:

1. Oxone-mediated Methoxy Thiocyanation of 1,1-Disubstituted Olefins in Methanol, Guaili Wu, Wentou Wu, Rui Li, Yinglin Shen, Longmin Wu*, *Chem. Lett.* 2007, 1, 188-189.
2. Highly Stereoselective *syn*-Ring Opening of Enantiopure Epoxides with Nitric Oxide, W. T. Wu, Q. Liu, Y. L. Shen, Rui Li, L. M. Wu*, *Tetrahedron Lett.* 2007, 48(9), 1653-1656.
3. Stereospecific Nitrations of α, β -unsaturated Ketones with Nitric Oxide, Rui Li, Zhongquan Liu, Yulu Zhou, Longmin Wu*, *Synlett*, 2006, 9, 1367-1368.