

## 双核烷基咪唑过氧磷钨酸盐相转移催化剂合成及催化烯烃环氧化性能

吴江浩, 蒋平平, 冷炎, 叶媛园, 秦晓洁

江南大学化学与材料工程学院, 食品胶体与生物技术教育部重点实验室, 江苏无锡214122

Synthesis of dicationic alkyl imidazolium peroxopolyoxotungsten-based phase transfer catalyst and its catalytic activity for olefin epoxidation

Jianghao Wu, Pingping Jiang, Yan Leng, Yuanyuan Ye, Xiaojie Qin

The Key Laboratory of Food Colloids and Biotechnology, Ministry of Education, School of Chemical and Material Engineering, Jiangnan University, Wuxi 214122, Jiangsu, China

摘要 图/表 参考文献(22) 相关文章(15)

版权所有 © 2010 中国科学院大连化学物理研究所《催化学报》编辑部 辽ICP备10003855号

辽宁省大连市沙河口区中山路457号, 邮编 116023

电话: (0411)84379240 传真: (0411)84379543 E-mail: chxb@dicp.ac.cn

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn