

Ru/C催化5-羟甲基糠醛选择氧化高效合成2,5-呋喃二甲醛

聂俊芳, 解佳翰, 刘海超

北京大学化学与分子工程学院, 北京分子科学国家实验室, 分子动态与稳态结构国家重点实验室, 北京 100871

Activated carbon-supported ruthenium as an efficient catalyst for selective aerobic oxidation of 5-hydroxymethylfurfural to 2,5-diformylfuran

NIE Junfang, XIE Jiahao, LIU Haichao

Beijing National Laboratory for Molecular Sciences, State Key Laboratory for Structural Chemistry of Stable and Unstable Species, College of Chemistry and Molecular Engineering, Peking University, Beijing 100871, China

摘要

图/表

参考文献

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