

羽毛角蛋白稳定的钯纳米颗粒催化Suzuki偶联反应

马恒昌, 包志康, 韩国斌, 杨宁宁, 许玉菲, 杨增明, 曹伟, 马源

西北师范大学化学化工学院, 甘肃省高分子化学与物理重点研究室, 教育部生态环境相关高分子重点实验室, 甘肃兰州 730070

Nanoparticulate palladium catalyst stabilized by supported on feather keratin for Suzuki coupling reaction

MA Hengchang, BAO Zhikang, HAN Guobin, YANG Ningning, XU Yufei, YANG Zengming, CAO Wei, MA Yuan

Key Laboratory of Polymer Materials of Gansu Province, Key Laboratory of Eco-Environment-Related Polymer Materials Ministry of Education, College of Chemistry and Chemical Engineering, Northwest Normal University, Lanzhou 730070, Gansu, 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