

## 银催化羧化偶联反应及钌催化交叉复分解反应串联合成官能团炔酸酯

张琳琳, 张文珍, 石凌龙, 任祥, 吕小兵

大连理工大学精细化工国家重点实验室, 辽宁大连116024

Sequential Ag-catalyzed carboxylative coupling/Ru-catalyzed cross-metathesis reactions for the synthesis of functionalized 2-alkynoates

ZHANG Linlin, ZHANG Wenzhen, SHI Linglong, REN Xiang, Lü Xiaobing

State Key Laboratory of Fine Chemicals, Dalian University of Technology, Dalian 116024, Liaoning 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