



一种含有手性双膦配体基团的共轭有机多孔聚合催化材料的制备与应用

文献类型: 专利

...

作者 刘夔; 李灿; 王旭; 李军

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310693244.8

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 设计合成一种含有手性双膦配体基团的共轭有机多孔聚合材料, 担载金属配体后应用于 β 酮酸酯的氧化反应。得到比拟均相反应的活性和对映体选择性 (均相: 98 ~ 99%ee; 非均相: 94 ~ 99%ee), 并且可以保持活性实现3次回收再利用。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-06-17

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-12-13

语种 中文

专利申请号 CN201310693244.8

源URL [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144786>]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 刘夔,李灿,王旭,等. 一种含有手性双膦配体基团的共轭有机多孔聚合催化材料的制备与应用, 一种含有手性双膦配体基团的共轭有机多孔聚合催化材料的制备与应用, 一种含有手性双膦配体基团的共轭有机多孔聚合催化材料的制备与应用. CN201310693244.8. 2015-11-01.
GB/T 7714 刘夔,李灿,王旭,等. 一种含有手性双膦配体基团的共轭有机多孔聚合催化材料的制备与应用, 一种含有手性双膦配体基团的共轭有机多孔聚合催化材料的制备与应用, 一种含有手性双膦配体基团的共轭有机多孔聚合催化材料的制备与应用. CN201310693244.8. 2015-11-01.

入库方式: OAI收割

来源: 大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
54	0	0

其他版本

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。