



CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

一种负载型Pd催化剂及其应用

文献类型: 专利

作者 李灿; 金倩茹; 张艳梅; 李军; 蒋宗轩

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201310048222.6

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 本发明涉及一种负载型Pd催化剂及制法和在胺类化合物消旋化及动态动力学拆分中的应用。该负载型Pd催化剂应用于(S)-1-苯乙胺的消旋化反应时,表现出高的催化活性和大于97%的产物选择性。这种Pd催化剂应用于1-苯乙胺的动态动力学拆分时,目标酰胺的收率可达到95%以上。本发明大大拓展了胺类化合物消旋化和动态动力学拆分的催化剂应用范围。该催化剂制备方法简单、环境友好、应用范围广。

公开日期 2014-08-06

申请日期 2013-02-06

语种 中文

专利申请号 CN201310048222.6

专利代理 马驰

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120252]

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

推荐引用方式 李灿, 金倩茹, 张艳梅,等. 一种负载型Pd催化剂及其应用, 一种负载型Pd催化剂及其应用. CN201310048222.6. **GB/T 7714** 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
139	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。

