

首页 机构 成果 学者

中国科学院机构知识库网格

登录 注册

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

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

一种糠醛水相加氢制备四氢糠醇的方法

文献类型: 专利

; ; ;

作者 徐杰; 杨艳良; 杜中田; 路芳; 高进; 马红; 苗虹

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310613486.1

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 一种糠醛水相加氢制备四氢糠醇的方法,该方法在0.5-10MPa氢气气氛中,80-180℃温度下,

以水为溶剂,在镍基催化剂和碱性添加剂作用下糠醛直接转化为四氢糠醇,四氢糠醇的收率可

达94%。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-06-03

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-11-26

语种 中文

专利申请号 CN201310613486.1

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144978] 🎩

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 徐杰,杨艳良,杜中田,等.一种糠醛水相加氢制备四氢糠醇的方法,一种糠醛水相加氢制备四氢糠

GB/T 7714 醇的方法,一种糠醛水相加氢制备四氢糠醇的方法,一种糠醛水相加氢制备四氢糠醇的方法.

CN201310613486.1. 2015-11-01.

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。

» 欧盟学术资源开放存取平台 |» CALIS高校机构知识库 |» 台湾学术机构典藏 |» 香港机构知识库整合系统 | 网站地图 | 意见反馈

□版权所有 @2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

 入库方式: OAI收割

 来源: 大连化学物理研究所

 浏览
 下载
 收藏

 126
 0
 0

其他版本

0931-8270076发送邮件

陇ICP备2021001824 号-8

