

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

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

一种制备5-羟甲基糠醛及5-烷氧基甲基糠醛的方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

196

下载

0

收藏

0

[其他版本](#)**作者** 高进;徐杰;苗虹;马红;黄义争;张展;任秋鹤;车鹏华**发表日期** 2011**专利国别** 中文**专利号** CN201010185777.1**专利类型** 发明**关键词** 物理化学**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所**是否PCT专利** 待填写**中文摘要** 本发明涉及一种由碳水化合物制备5-羟甲基糠醛及其衍生物的方法。该方法以秸秆和木屑等含有纤维素、木质纤维素和其他可以转化为碳水化合物的生物质为原料,成型后固定在固定床反应器中,以催化剂为流动相,通过催化水解与醚化转化过程,得到5-羟甲基糠醛及5-烷氧基甲基糠醛类化合物。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2011-11-30**申请日期** 2010-05-28**语种** 中文**资助信息** 中国科学院大连化学物理研究所;辽宁石油化工大学**专利证书号** 待填写**专利申请号** CN201010185777.1**专利代理** 马驰**源URL** [<http://159.226.238.44/handle/321008/116234>] **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** 高进,徐杰,苗虹,等. 一种制备5-羟甲基糠醛及5-烷氧基甲基糠醛的方法,一种制备5-羟甲基糠醛及5-烷氧基甲基糠醛的方法. CN201010185777.1. 2011-01-01.
GB/T 7714

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 ©2024 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

0931-8270076 [发送邮件](#)

陇ICP备2021001824
号-8

 甘公网安备 62010202001088号