



一种用氮氧化物氧化处理纤维素至其水解到单糖的方法

文献类型: 专利

作者 周利鹏; 杨晓梅; 苗虹; 高进; 徐杰

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210564068.3

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 一种用于纤维素水解合成单糖的方法, 该方法采用含NOx的气体对纤维素进行氧化预处理, 使纤维素结构中的羟甲基等部分官能团转化为羧基官能团, 然后发生水解反应生成单糖。

公开日期 2014-06-25

申请日期 2012-12-21

语种 中文

专利申请号 CN201210564068.3

专利代理 马驰

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/120333>]

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 周利鹏, 杨晓梅, 苗虹, 等. 一种用氮氧化物氧化处理纤维素至其水解到单糖的方法, 一种用氮氧化物氧化处理纤维素至其水解到单糖的方法. CN201210564068.3. 2014-01-01.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

83

下载

0

收藏

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。