



一种葡萄糖差向异构制甘露糖的方法

文献类型: 专利

作者 张涛;赵冠鸿;郑明远;张军营;王爱琴

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201310062605.9

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 本发明提供了一种以葡萄糖为原料,通过差向异构制取甘露糖的方法。该方法以含钨化合物,包括钨的氧化物、钨的碳化物、钨的氮化物、钨的磷化物、钨的硫化物、钨的氯化物、钨的氢氧化物、钨青铜、钨酸、含钨酸盐、偏钨酸、偏钨酸盐、仲钨酸、仲钨酸盐、过氧钨酸、过氧钨酸盐、含钨杂多酸为催化活性组分,在80-250°C水热条件下,实现葡萄糖高效、高选择性、高收率制备甘露糖。本发明所提供的反应具有原料环境友好、原子经济性的显著优点。同时,与其他的类似技术相比较,具有反应过程快、产物收率高,催化剂成本低廉的优点。

公开日期 2014-08-27

申请日期 2013-02-26

语种 中文

专利申请号 CN201310062605.9

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120245]

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 张涛,赵冠鸿,郑明远,等. 一种葡萄糖差向异构制甘露糖的方法,一种葡萄糖差向异构制甘露糖的方法.

GB/T 7714 CN201310062605.9. 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
145	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。

