



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

## 一种用固定化酶生产果寡糖和高果糖浆的方法

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

405

下载

0

收藏

0

其他版本

**作者** 杜昱光;李曙光;陈伟;袁中一;陈受衍;赵静玫;曹海龙;白雪芳

**发表日期** 2010-09-29

**专利国别** 中国

**专利号** CN200910010874.4

**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** 是

**中文摘要** 本发明提供一种用固定化酶生产果寡糖和高果糖浆的方法,包括“氧化-固定化-还原”三步法固定化菊粉酶,并利用该固定化酶生产果寡糖和高果糖浆,采用这种固定化技术,酶活性收率高,固定化酶稳定性好,用该固定化酶生产果寡糖和高果糖浆,可以回收并重复利用酶,降低生产成本。

**学科主题** 物理化学

**公开日期** 2010-09-29;2011-07-11

**申请日期** 2009-03-25

**语种** 中文

**资助信息** 大连化物所

**专利证书号** 带填写

**专利申请号** CN200910010874.4

**专利代理** 马驰;周秀梅

**源URL** [<http://159.226.238.44/handle/321008/107047>]

**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** 杜昱光,李曙光,陈伟,等. 一种用固定化酶生产果寡糖和高果糖浆的方法,一种用固定化酶生产果寡糖和高果糖浆的方法. CN200910010874.4. 2010-09-29.  
**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。

