



### 一种用分子氧氧化处理纤维素到其水解至单糖的方法

文献类型: 专利

**作者** 周利鹏; 杨晓梅; 苗虹; 徐杰; 高进

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210563746.4

**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到单糖的方法, 该方法采用分子氧氧化预处理纤维素, 使纤维素葡萄糖结构单元中的羟甲基转化为羧基, 然后发生水解反应生成葡萄糖。

**公开日期** 2014-06-25

**申请日期** 2012-12-21

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210563746.4

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120325]

**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. 一种用分子氧氧化处理纤维素到其水解至单糖的方法, 一种用分子氧氧化处理纤维素到其水解至单糖的方法. CN201210563746.4. 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

142

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。

