



一种木质纤维素生物质综合利用制备能源化学品的的方法

文献类型: 专利

...

作者 郑明远; 张涛; 庞纪峰; 姜宇; 王爱琴

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310670125.0

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 一种木质纤维素生物质综合利用制能源化学品的的方法: 以玉米芯、玉米秸秆、高粱秸秆、小麦秸秆、水稻秸秆、棉花秸秆、稻壳、麦麸、花生壳、葵花籽壳、棕榈空果串为原料, 通过多组分分离、生物发酵和催化转化过程, 同时获得丙酮、正丁醇、乙醇、乙二醇、丙二醇、木质素产品。该方法实现了农业废弃物生物质全组分利用, 生产能源化学品, 具有产品收率高、经济性好等优点。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-06-10

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-12-10

语种 中文

专利申请号 CN201310670125.0

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144958]

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

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 郑明远,张涛,庞纪峰,等. 一种木质纤维素生物质综合利用制备能源化学品的的方法, 一种木质纤维素生物质综合利用制备能源化学品的的方法, 一种木质纤维素生物质综合利用制备能源化学品的的方法, 一种木质纤维素生物质综合利用制备能源化学品的的方法. CN201310670125.0. 2015-11-01.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: 大连化学物理研究所

| 浏览 | 下载 | 收藏 |
|-----|----|----|
| 358 | 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。