

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 酶法生产生物柴油新工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

酶法生产生物柴油新工艺

关键词: **生物柴油 酶法**

所属年份: **2005**

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京工业大学

成果摘要:

该技术所开发的新型酶法合成生物柴油工艺具有油质转化率高, 工艺简便, 能耗少, 固定化酶使用寿命长, 成本低等优点。目前, 北京化工大学建立了200吨/年的酶法生产生物柴油中试装置。该项成果已申请国家发明专利"酶法生产生物柴油新工艺"。并于2005年4月通过了由中国石化集团公司高级副总裁曹湘洪院士为组长, 闵恩泽院士, 欧阳平凯院士为副组长的专家组的鉴定会。评价意见"为国内外最大的酶法生物柴油装置, 技术水平达到国际先进水平"。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

一次性全降解植物纤维生产线开发

黄土地区石油污染物的迁移转...

氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术

5000吨/年精细橡胶粉

特种聚酯多元醇

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...

空心微珠系列产品

蛋白胨系列产品生产工艺研究

利用滤泥生产硅酸盐水泥

成果交流

推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号