

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 碱性果胶酶发酵生产及应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 碱性果胶酶发酵生产及应用研究

关键词: 碱性果胶酶 酶处理 清洁生产

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 江南大学

### 成果摘要:

纺织业是产生污染非常严重的工业,尤其是在印染加工过程中,传统工艺耗费大量的水和化学品,不仅耗费资源,同时造成环境污染,破坏生态平衡。用酶处理工艺替代传统的化学处理工艺。为实现棉织物前处理过程的清洁生产,该课题组根据棉织前处理全过程的工艺需求,提出了重点研究和开发碱性果胶酶、过氧化氢酶、PVA降解酶和角质酶这一酶制剂产品群,从而为实现棉织物的全酶前处理过程提供重要的技术基础。

成果完成人: 陈坚;华兆哲;董云舟;张健红;堵国成;李寅;赵梅芳;王强;赵政;诸葛斌

[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

特种聚醚多元醇

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