

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整  
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 原子经济性利用铬革废弃物制备蛋白类复鞣剂和涂饰剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 原子经济性利用铬革废弃物制备蛋白类复鞣剂和涂饰剂

关 键 词：涂饰剂 复鞣剂 铬革 废弃物 原子经济性

所属年份：2002

成果类型：应用技术

所处阶段：中期阶段

成果体现形式：新技术

知识产权形式：发明专利

项目合作方式：其他

成果完成单位：四川大学

### 成果摘要：

本项目系计划外自选项目，为四川大学与成都绿色化学技术研究中心合作研制开发。技术原理：开发研究了“原子经济性”利用制革工业中产生的铬革废物为原料，制备性能优良、附加值高的蛋白类复鞣剂和涂饰剂。真正将铬革废弃物完全利用，生产过程实现了“零排放”。技术的创造性与先进性：确定了独特的“碱—碱—酸”三步水解铬革废弃物的新工艺路线；分别提取、制备蛋白类涂饰剂、多功能无铬蛋白类复鞣剂；创造性地将改性石蜡作为研制蛋白类复鞣剂和涂饰剂的中间体、以提高胶原蛋白改性材料的应用性能；有目的的使水解胶原通过物理、化学改性，研制出性能优良的蛋白类皮革鞣剂和涂饰剂。

成果完成人：穆畅道;林炜;张铭让;王坤余;潘志成;章太永;曹继蜀;陈元维;贾冬英;蒋维祺;冯彦娟;潘志娟;王碧;朱梅湘;袁婷

江;胡家杰;朋松;徐菁

[完整信息](#)

### 行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

### 成果交流

### 推荐成果

- |                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| · <a href="#">城市污水处理设备国产化示范...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水水源热泵系统的开发...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水SBR法处理工程</a>     | 04-23 |
| · <a href="#">大生活用海水进入城市污水系...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">胶州复合生态系统处理城市污...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">固定化藻菌的脱氮除磷功效用...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水回用于工业工艺用水...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">城市污水处理厂二级出水消毒...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">气浮滤池用于城市污水深度处...</a> | 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