

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 利用制革废弃物提取胶原蛋白

请输入查询关键词

科技频道

搜索

利用制革废弃物提取胶原蛋白

关键词: **胶原蛋白** **制革废弃物** **废物综合利用** **提取**

所属年份: 2003

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:

该项目系四川省科委重点科学技术研究项目。1、利用制革过程产生的皮边角废料为原料,代替国外用小牛犊皮、肌腱等高级原料,实现了制革废弃物的资源化和高值转化。2、采用先进、合理的生物技术,生产适用于医药、食品、农用肥料和农药、化妆品等胶原蛋白,产品附加值高,利润可观。3、经过中试,已建成年产300吨规模的生产线。4、产品经国家法定部门检测,其理化和卫生指标符合国家食品、化妆品等相关标准,安全可靠。应用情况及存在的问题:从产品应用于医药、食品、农用肥料、化妆品等情况看,用户反应效果好。存在的问题是:胶原蛋白的分离纯化和深度开发的资金。

成果完成人: 林炜;张铭让;王坤余;潘志成;穆畅道;章太永;贾冬英

[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

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

Google提供的广告

>> 信息发布