

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 元宝树资源综合利用深加工技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

元宝树资源综合利用深加工技术

关键词: **元宝树 深加工 综合利用**

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: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 四川大学

成果摘要:

项目针对中国大范围种植元宝树,且已经进入盛产期的状况,采用化工、化学现代技术结合生物技术对传统林产化工行业进行技术升级。将植物化学、药物化学同资源利用结合,将元宝树的综合利用和产品深加工结合。是有西部特色的农业化、资源化高新技术研发。首先在实验室阶段,采集并分析不同产地、季节、树龄的元宝树的叶子和果实,掌握了有效成分的分布规律。然后按上述方案,采用不同工艺过程,进行探索性实验,最终试验出认为有价值的线路,进一步完善方案,找到最佳放大线路和参数及设备参数。生产研究涉及以元宝树叶和果实为原料,综合加工利用,生产出六种产品。包括绿原酸、总黄酮、元宝油、元宝多肽、拷胶、木材胶粘剂等。

成果完成人: 汤华剑;刘世贵;张新申;刘文红;李波;李芳;徐泽民;杨孟忠;任志远;李义富

[完整信息](#)

行业资讯

玉米秸秆综合利用技术及其产...

酒精废醪液干化处理综合利用

土壤改良保水增效剂开发生产

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

生物有机复合肥生产及应用

复合营养型秸秆饲料开发

利用城市污泥作缓释肥、植物...

以秸秆为原料制备农用保水剂...

西北特有籽瓜综合利用及绿色...

成果交流

推荐成果

- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [组合式猪场污水处理技术](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [耐热防渗与保温的地热水蓄热技术](#) 04-23
- [畜禽规模化养殖场废弃物处理...](#) 04-23
- [绿霸--植物有机络合营养液的...](#) 04-23
- [规模化养殖场废弃物减量化排...](#) 04-23
- [城市污水污泥生产有机复合肥技术](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布