

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 西藏特色植物砂生槐种子制取氧化苦参碱新技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

西藏特色植物砂生槐种子制取氧化苦参碱新技术

关键词: 氧化苦参碱 砂生槐 种子 制取技术

所属年份: 2005

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:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 西藏金棵科技有限公司

成果摘要:

该工艺将砂生槐种子粉碎后用微波在一定条件下萃取, 萃取液经过滤、浓缩, 浓缩液用732型阳离子交换柱分离、减压浓缩后得总生物碱。总生物碱溶于少量氯仿中, 加乙醚于0~4摄氏度中过夜, 沉淀物用丙酮重结晶得氧化苦参碱。氧化苦参碱具有良好的抗肝炎病毒、保肝、抗肝纤维化和抗肝肿瘤作用。原料生长于海拔2800~4600米的山坡灌丛、河滩沙质地、石质干旱山坡, 是青藏高原特有的生态植物, 无农药、工业污染, 并且与以往工艺相比缩短了提取时间、节省了能量动力, 减少了环境污染等, 还减小了产品的成本, 价格相应较低, 技术工艺达到国际先进水平, 推广前景广阔。

成果完成人: 张纯颖;王福华;王秀英;张大德;郑权;刘莎

[完整信息](#)

行业资讯

纳米生物活性物质及其制品

绿亚制药工程

从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...

花粉系列药品制造技术

养阴排毒胶囊

枸杞多糖提取与纯化技术

维吾尔医新药“爱维心口服液”

“雪莲注射液”的产业化

“妇康源”系列消毒用品的研...

维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布