

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 沙棘籽渣中同时分级提取沙棘黄酮和沙棘多糖的方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

沙棘籽渣中同时分级提取沙棘黄酮和沙棘多糖的方法

关键词: 沙棘籽渣 沙棘多糖 沙棘黄酮 分级提取 中药

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 华东师范大学

成果摘要:

该课题组研究了沙棘籽渣中同时分级提取沙棘黄酮和沙棘多糖的方法, 属中药制备技术领域。以沙棘籽渣为原料, 用热乙醇回流, 浓缩回流液, 浓缩的回流液经吸附、洗脱、分离, 得沙棘黄酮, 再将回流处理过后的沙棘籽渣用水热溶浸提, 浓缩浸提液后, 除蛋白、醇沉、结晶, 得沙棘多糖。该方法的优点: 原料为沙棘种籽提油后的工业废弃物沙棘籽渣; 通过一次工艺过程同时分级提取沙棘黄酮和沙棘多糖; 溶剂回收、废液纯化后循环使用和废渣发酵复合后制备颗粒肥料。

成果完成人:

[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