

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 大孔树脂吸附法生产山楂叶总黄酮

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大孔树脂吸附法生产山楂叶总黄酮

关键词: 山楂叶总黄酮 大孔树脂 吸附法 解吸 乙醇浸提

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: 新工艺
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 山西金甲药业有限公司	

成果摘要:

该项目将粉碎的山楂叶用稀乙醇浸提, 将浸提液作适当处理以去杂, 然后将浸提液通过装有大孔吸附树脂的塔柱进行吸附, 再用70%的乙醇进行解吸, 最后回收乙醇后在喷粉塔中干燥得到山楂叶总黄酮, 经检测完全符合标准, 山楂叶总黄酮的含量≥90%, 水份≤2%。该成果使得山楂叶总黄酮的含量比国内报道的最高80%提高了10个百分点, 达到90%以上; 摒弃了昂贵的食品级正丁醇萃取, 使得生产成本下降了20%; 选择性更好、吸脱效率更高的大孔吸附树脂使得产品的收率由传统方法的3%提高到6%。

成果完成人: 赵宝路;晁攸明;靳恩泽;靳玉群;郝永禄

[完整信息](#)

行业资讯

- 甙体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布