页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作 科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛

NASTIAM 新药研发

药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物制品 | 专题资讯

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 ▼ 捜索

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

成果类型:应用技术 所属年份: 2002 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:

推荐成果

该项目将粉碎的山楂叶用稀乙醇浸提,将浸提液作适当前处理以去杂,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; 掘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

04-17

·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

·稀有金属锗-有机酸系列化合物... 04-17

· 圈卷产色链霉菌变株 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

·_(S)-异丝氨酸的合成

行业资讯

甾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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题 国家科技成果网