

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 从忍冬属植物叶中提取酚酸化合物的方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

从忍冬属植物叶中提取酚酸化合物的方法

关键词: [酚酸化合物](#) [忍冬属植物叶](#) [提取](#)

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: 中国药科大学

成果摘要:

一种具有强抗氧化作用的绿原酸和异绿原酸类组合物的制备方法,用忍冬属植物的叶,如灰毡毛忍冬叶为原料,脱脂后用一定浓度乙醇提取;浓缩乙醇提取液,上大孔树脂柱,先用0~10%乙醇洗脱,得绿原酸及其异构体;再用20~35%乙醇洗脱,得异绿原酸及其异构体;将二者以不同比例混合,处理后可得总酚酸,含量达到80%。该发明合理利用资源,成本低,一次提取、同时分离得到绿原酸和异绿原酸及其异构体,并确定了组合物中各主要成分的相应含量比例。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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