

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 一种提取一吸附耦合富集丹参丹酚酸B的新工艺及其装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种提取一吸附耦合富集丹参丹酚酸B的新工艺及其装置

关键词: 丹酚酸B 丹参 中药 提取-吸附耦合富集

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: 华东理工大学

成果摘要:

该项目研制了提取一吸附耦合富集丹参丹酚酸B的新工艺及其装置。丹酚酸B是中药丹参水溶性成分中主要起效成分,含量高且药效强,主要用于治疗心、脑血管、肿瘤等疾病和与之相关的各种疾病。该项目以制备高产率纯度高的丹酚酸B为目标。克服现有提取纯化丹酚酸B的方法和工艺存在的不足,提供一种能减少工艺流程和生产用时、减少制备过程中丹酚酸B的被分解破坏,低成本,适合工业化生产的制备方法,并且结合该工艺方法提供一套新颖的制备装置。利用该制备装置,采用循环渗漉(提取)-大孔树脂耦合技术对丹酚酸B进行提取和高效富集;进一步有机整合各分离纯化步骤得到高纯度成品。整个制备流程简单实用、可操作性强、劳动强度低、一次性产量大、降低能耗、可有效节约生产成本、提高经济效益。

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