

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 正交设计用于颗粒法黄芩苷水提工艺的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

正交设计用于颗粒法黄芩苷水提工艺的研究

关键词: 黄芩苷 水提工艺 颗粒法 正交设计

所属年份: 2001

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: 莒县药品监督管理局

成果摘要:

本研究以秋育春栽法生产的道地药材黄芩为材料,首次采用正交设计法对颗粒法黄芩苷水提工艺进行优选实验,采用HPLC法测定提取液中黄芩苷含量,并以此为评价指标,对黄芩苷提取工艺进行优选实验研究,从而确立了黄芩苷的最优提取工艺。实验结果表明:各因素对生产工艺的影响以D因素和B因素最大,影响次序为D>B>C>A,最优提取工艺条件为A1B3C3D3。方法学考察、回收率与提取率试验结果表明:该课题以黄芩苷为水提工艺的评价指标,黄芩苷的含量测定方法可靠,结果可信。

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

>> 信息发布