

复方洋参益智片提取工艺优选

投稿时间: 2012-05-17 [点此下载全文](#)

引用本文: 刘郁,刘连新,李素婷,孙婷婷.复方洋参益智片提取工艺优选[J].中国实验方剂学杂志,2012,18(20):46~48

摘要点击次数: **90**

全文下载次数: **50**

作者	单位
刘郁	徐州工业职业技术学院,江苏 徐州 221140
刘连新	徐州工业职业技术学院,江苏 徐州 221140
李素婷	徐州工业职业技术学院,江苏 徐州 221140
孙婷婷	徐州工业职业技术学院,江苏 徐州 221140

E-mail
liuyu0138@163.com

中文摘要:目的: 优选复方洋参益智片部分药材的提取工艺。 方法: 采用回流醇提法,HPLC测定阿魏酸含量,以阿魏酸含量为检测指标,选取乙醇体积分数、乙醇用量、提取次数为考察因素,通过 $L_9(3^4)$ 正交试验法优选复方洋参益智片提取工艺。 结果: 最佳提取工艺为加8,6倍量70%乙醇提取2次,每次提取时间1.5 h。 结论: 优化的复方洋参益智片提取工艺稳定可行。

中文关键词:[阿魏酸](#) [正交试验](#) [高效液相色谱法](#)

Optimization of Extraction Technology for Compound Yangshen Yizhi Tablet

Abstract:Objective:To optimize extraction technology of some herbs from compound Yangshen Yizhi tablet. **Method:** Reflux ethanol extraction was used,with the content of ferulic acid as index,which was determined by HPLC. $L_9(3^4)$ orthogonal design was used to optimize extraction technology with the concentration of ethanol, the amount of extraction solvent and extraction times as factors. **Result:** Optimum extraction technology was:extracted 2 times with 8,6 times the amount of 70% ethanol,1.5 h per time. **Conclusion:** This optimized extraction technology of compound Yangshen Yizhi tablet was stable and reliable.

keywords:[ferulic acid](#) [orthogonal design](#) [HPLC](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

广告服务

中国实验方剂学杂志编辑部版权所有

您是本站第3018286位访问者 今日一共访问6548次

地址: 北京东直门内南小街16号邮编: 100700

电话: 010-84076882 在线咨询 [京ICP备09084417号](#)

