

## 白芥平喘凝胶膏剂基质配比考察

[点此下载全文](#)

引用本文: 李明艳,胡丽芳.白芥平喘凝胶膏剂基质配比考察[J].中国实验方剂学杂志,2012,18(22):29~31

摘要点击次数: 90

全文下载次数: 78

作者

单位

E-mail

[李明艳](#) [广西医科大学第四附属医院,广西 柳州 545005](#)

[limingyan200312@163.com](mailto:limingyan200312@163.com)

[胡丽芳](#) [桂林医学院,广西 桂林 541001](#)

基金项目:广西卫生厅科研课题(Z2010440);广西中医药管理局科研课题(gzcc1066)

中文摘要:目的:优选白芥平喘凝胶膏剂的基质配方比例。方法:以外观和赋形型、黏着力、膜残留量、皮肤追随性和剥离强度为指标,采用均匀设计法优选白芥平喘凝胶膏剂的基质组成及配比。结果:最佳基质配比为甘油-聚丙烯酸钠-卡波姆-柠檬酸-氯化铝-高岭土4:4.5:0.2:0.4:0.2:2.5。结论:优选的基质黏着力适中,无膜残留,均匀性、涂展性、皮肤追随性均较好。

中文关键词:[白芥平喘凝胶膏剂](#) [均匀设计](#) [基质配方](#)

## Investigation of Matrix Prescription of Baijie Pingchuan Gel Ointment

**Abstract:**Objective: To optimize matrix formulation of Baijie Pingchuan gel ointment. Method: With appearance and shaped type, adhesion, membrane residue, skin to follow and peeling strength as indexes, matrix prescription and composition of Baijie Pingchuan gel ointment were optimized by uniform design method. Result: Optimal ratio of matrix was glycerol-sodium polyacrylate-carbomer-citric acid-aluminum chloride-kaolin pigment 4:4.5:0.2:0.4:0.2:2.5. Conclusion: This optimized matrix had moderate adhesion, no film residue, and with better uniformity, spread property and skin to follow.

**keywords:** [Baijie Pingchuan gel ointment](#) [uniform design](#) [matrix prescription](#)

[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3020899位访问者 今日一共访问142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

