

紫珠止血涂膜剂成膜材料及附加剂的优选

投稿时间: 2011/10/19 [点此下载全文](#)

引用本文: 谢玲, 钟晓红, 刘东波, 左亚杰, 刘静. 紫珠止血涂膜剂成膜材料及附加剂的优选[J]. 中国实验方剂学杂志, 2012, 18(5): 27~29

摘要点击次数: 88

全文下载次数: 62

作者	单位
谢玲	湖南农业大学园艺园林学院中药系, 长沙 410128
钟晓红	湖南农业大学园艺园林学院中药系, 长沙 410128
刘东波	湖南农业大学园艺园林学院中药系, 长沙 410128
左亚杰	湖南中医学院附属第一医院制剂科, 长沙 410004
刘静	湖南农业大学园艺园林学院中药系, 长沙 410128

E-mail

xh_zhong@163.com.cn

基金项目: 湖南农业大学青年科学基金项目(07QN37)

中文摘要:目的: 优选紫珠止血涂膜剂成膜材料和附加剂。方法: 以成膜时间、外观质量作为评价指标采用综合加权评分法进行成膜材料及附加剂的筛选。结果: 90%乙醇溶解的聚乙烯醇(PVA1788-PVA124 1:3) 2 g作为成膜材料, 并添加甘油1 mL, 聚山梨酯-80(吐温-80)0.2 mL, 制成的紫珠止血涂膜剂成膜时间较短且成膜性能好。结论: 优选的成膜材料和附加剂可用于紫珠止血涂膜剂的制备。

中文关键词: [紫珠止血涂膜剂](#) [成膜材料](#) [附加剂](#) [多指标](#) [综合加权评分](#)

Optimization of Film-forming Materials and Additives for Zizhu Zhixue Film Coating Agent

Abstract: Objective: To optimize film-forming materials and additives of Zizhu Zhixue film coating agent with a satisfactory film-forming property. Method: Film-forming materials and additives were selected by synthetic weighted mark method with film-forming time and appearance quality as evaluation indexes. Result: Polyvinyl alcohol (PVA1788-PVA124 1:3) dissolved by 90% ethanol as film-forming material, and added glycerin 1 mL and Tween -80 0.2 mL. This prepared Zizhu Zhixue film coating agent had advantages of short film-forming time and film-forming property was well. Conclusion: It suggested that these film-forming materials and additives in this test could be used for forming process of Zizhu Zhixue film coating agent.

keywords: [Zizhu Zhixue film coating agent](#) [film-forming materials](#) [additives](#) [multiple indexes](#) [synthetic weighted mark method](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

广告服务

 凉山彝族自治州第二人民医院 中药固体制剂制造技术国家工程研究中心	 中国中医科学院 西苑医院	 北京首儿药厂 BEIJING SHOER PHARMACEUTICAL FACTORY	 浙江中医药大学 Zhejiang Chinese Medical University
 辽宁中医药大学	 以岭医药集团 YILING PHARMACEUTICAL GROUP	 陕西中医学院 Shaanxi University of Chinese Medicine	 中华老字号 中国驰名商标 广西玉林制药有限责任公司
 兰州佛慈制药 LANZHOU FOICI PHARMACEUTICAL	 康缘药业 KANYUAN PHARMACEUTICAL	 广东省中医研究所 GDPI-TCM Guangdong Provincial Institute of Traditional Chinese Medicine	 亚宝药业 YABAO
 江苏省中医药研究院 Jiangsu Province Academy of Traditional Chinese Medicine Jiangsu province Hospital on Integrative	 MEACM	 普正药业 POZIN	 天士力集团
 广州中一药业有限公司	 马应龙药业 MAYINGLONG PHARM	 汉典	 贵阳新天药业股份有限公司 GuiYang XinTian Pharmaceutical Co., Ltd
 益盛药业	 天津阿胶 TIANJIN	 天津药物研究院 Tianjin Institute of Pharmaceutical Research	 福人药业 Furen Pharmacy
			 四川滇虹医药开发有限公司 Sichuan Dihon Medical Development Co., Ltd
			 完美 PERFECT



中国实验方剂学杂志编辑部版权所有

您是本站第**1683269**位访问者 今日一共访问**5656**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](#)