

江晓,翁立冬,李沙沙,张斌,李雪玲,刘志刚,刘强. 稚儿灵颗粒的质量标准研究[J]. 中国实验方剂学杂志, 2013, 19(7): 130~132

### 稚儿灵颗粒的质量标准研究

### Study on Quality Standard for Zhierling Granules

投稿时间: 2012-10-12 [下载全文](#)

DOI: 10.11653/zgsyfxzz2013070130

中文关键词: [稚儿灵颗粒](#) [质量标准](#) [薄层色谱](#) [高效液相色谱](#) [橙皮苷](#)

英文关键词: [Zhierling Granules](#) [quality standard](#) [TLC](#) [HPLC](#) [hesperidin](#)

基金项目:

作者	单位	E-mail
<a href="#">江晓</a>	<a href="#">南方医科大学中医药学院, 广州 510515</a>	
<a href="#">翁立冬</a>	<a href="#">南方医科大学中医药学院, 广州 510515</a>	
<a href="#">李沙沙</a>	<a href="#">南方医科大学中医药学院, 广州 510515</a>	
<a href="#">张斌</a>	<a href="#">南方医科大学中医药学院, 广州 510515</a>	
<a href="#">李雪玲</a>	<a href="#">南方医科大学中医药学院, 广州 510515</a>	
<a href="#">刘志刚</a>	<a href="#">南方医科大学中医药学院, 广州 510515</a>	
<a href="#">刘强</a>	<a href="#">南方医科大学中医药学院, 广州 510515</a>	gzlq2002@163.com

摘要点击次数: 84

全文下载次数: 69

中文摘要:

目的: 建立稚儿灵颗粒的质量控制标准。方法: 采用薄层色谱法对方中白术、功劳木进行定性鉴别, 采用高效液相色谱法测定陈皮中橙皮苷含量。结果: 薄层色谱鉴别专属性强, 阴性对照无干扰, 重复性良好; 橙皮苷在0.12~0.60 μg呈良好的线性关系( $r=1.0$ ), 平均回收率为99.90%, RSD 1.073% ( $n=6$ )。结论: 该法简便、可靠、专属性强, 可用于稚儿灵颗粒的质量控制。

英文摘要:

Objective: To establish the quality standards for Zhierling Granules. Method: Rhizoma Atractylodis Macrocephalae and Leatherleaf Mahonia were identified by TLC. The content of hesperidin in Pericarpium Citri Reticulatae was determined by HPLC. Result: The method of TLC was highly specific with good reproducibility, the negative control without interference. The linear range of hesperidin was 0.12-0.60 μg ( $r=1.0$ ). The average recovery rate was 99.90% and RSD was 1.073% ( $n=6$ ). Conclusion: The method is simple, accurate and suitable for the quality control of Zhierling Granules.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭




#### 期刊信息

主管: 国家中医药管理局  
 主办: 中国中医科学院中药所; 中国中西医结合学会中药专业委员会  
 协办: 中国中医科学院西苑医院; 北京首儿药厂; 大连华立金港药业有限公司; 凉山彝族自治州第二人民医院  
 国际刊号: ISSN1005-9903  
 国内刊号: CN11-3495/R  
 主编: 姜廷良  
 社长: 蔡仲德  
 影响因子: 0.711 (CJCR), 0.629,  
 被引频次1298 (万方)  
 网址:  
 出版:  
 地址: 北京东直门内南小街16号  
 邮编: 100700  
 电话: 010-84076882  
 邮发代号: 2-417(国内)  
 定价: 35  
 E-mail: syfjx\_2010@188.com  
 广告代理:

#### 版权声明

本刊文章和图标均有版权, 未经本刊允许, 不得转载, 违者必究



<p>导航</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>期刊简介</li> <li>电子杂志</li> <li>学术专家</li> <li>理事会</li> <li>广告合作</li> <li>会务信息</li> </ul>	<p>关注</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>新浪微博</li> <li>腾讯微博</li> <li>设为首页</li> <li>加入收藏</li> <li>加入右键</li> <li>放到桌面</li> </ul>	<p>平台</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在线投稿</li> <li>稿件查询</li> <li>编辑办公</li> <li>专家审稿</li> <li>杂志订阅</li> </ul>	<p>服务</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>网站地图</li> </ul>	<p>网络技术运维</p> 
---	--	--	--	---

您是本站第 3890382 位访问者 今日一共访问 2386 次

Copyright ©2012 中国实验方剂学杂志编辑部 All Rights Reserved 京ICP备09084417号