

赵文龙, 吴慧, 贾天柱. 麸炒白术的炮制工艺优化[J]. 中国实验方剂学杂志, 2013, 19(8):7~10

### 麸炒白术的炮制工艺优化

### Optimization of Processing Technology for *Atractylodes macrocephala* Frying with Bran

投稿时间: 2012-11-10 [下载全文](#)

DOI: 10.11653/syfj2013080007

中文关键词: [白术](#) [炮制工艺](#) [白术内酯I](#) [白术内酯II](#) [白术内酯III](#)

英文关键词: [Atractylodes macrocephala](#) [processing technology](#) [atractylenolide I](#) [atractylenolide II](#) [atractylenolide III](#)

基金项目: 国家中医药行业专项(201107007)

作者	单位	E-mail
<a href="#">赵文龙</a>	<a href="#">辽宁中医药大学药学院, 辽宁 大连 116600</a>	
<a href="#">吴慧</a>	<a href="#">辽宁中医药大学药学院, 辽宁 大连 116600</a>	
<a href="#">贾天柱</a>	<a href="#">辽宁中医药大学药学院, 辽宁 大连 116600; 辽宁省中药炮制工程技术研究中心, 辽宁 大连 116600</a>	<a href="mailto:jiatianzhu51@yahoo.com.cn">jiatianzhu51@yahoo.com.cn</a>

摘要点击次数: 149

全文下载次数: 189

中文摘要:

目的: 优选麸炒白术的炮制工艺。方法: 以白术内酯I、白术内酯II、白术内酯III和苍术酮含量为指标, HPLC测定指标成分含量, 采用L<sub>9</sub>(3<sup>4</sup>)正交试验考察炒制温度、炒制时间、投麸量对麸炒白术炮制工艺的影响, 确定最佳炮制工艺。结果: 麸炒最佳工艺为炒制温度170℃, 炒制时间2 min, 投麸量10%。结论: 优选的炮制工艺切实可行。

英文摘要:

Objective: To optimize processing technology of *Atractylodes macrocephala* frying with bran. Method: With the content of atractylenolide I, atractylenolide II, atractylenolide III and atractylone as indexes, which were determined by HPLC, effects of frying temperature, frying time and the amount of bran on processing technology was investigated by L<sub>9</sub>(3<sup>4</sup>) orthogonal test, in order to determine the best technology. Result: Optimum processing technology was as following: frying temperature 170℃, frying time 2 min, the amount of bran 10%. Conclusion: This optimized processing technology was stable and practicable.

[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> <p>期刊简介</p> <p>电子杂志</p> <p>学术专家</p> <p>理事会</p> <p>广告合作</p> <p>会务信息</p>	<p>关注</p> <p>新浪微博</p> <p>腾讯微博</p> <p>设为首页</p> <p>加入收藏</p> <p>加入右键</p> <p>放到桌面</p>	<p>平台</p> <p>在线投稿</p> <p>稿件查询</p> <p>编辑办公</p> <p>专家审稿</p> <p>杂志订阅</p>	<p>服务</p> <p>网站地图</p>	<p>网络技术运维</p>
--	---	---	-----------------------	---------------

您是本站第 4481419 位访问者 今日一共访问 757 次

Copyright ©2012 中国实验方剂学杂志编辑部 All Rights Reserved 京ICP备11006657号-3