

药物研究

鄂西北地区不同生长条件和品种柴胡中多糖含量比较

叶方¹, 杨光义¹, 杜士明¹, 王刚¹, 孙荣进²

(1. 湖北医药学院附属太和医院药学部, 湖北十堰442000; 2. 湖北医药学院, 湖北十堰442000)

收稿日期 2012-2-28 修回日期 2012-4-9 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 测定鄂西北地区不同生长条件和品种柴胡中多糖的含量. 方法采用蒽酮-硫酸比色法, 以620 nm波长为检测波长, 分别测定柴胡中可溶性多糖和粗多糖, 计算总多糖含量. 结果鄂西北地区野生竹叶柴胡多糖含量高于同地区种植柴胡, 但低于山西产北柴胡和湖北南漳种植的三岛柴胡. 结论不同生长条件的柴胡药材中柴胡多糖含量不同, 但差异不明显; 不同品种柴胡药材中的多糖含量有明显差异.

关键词 [柴胡](#) [竹叶柴胡](#) [多糖](#) [含量测定](#)

分类号 [R282.71](#)

DOI: 10.3870/yydb.2012.10.006

对应的英文版文章: [1004-0781\(2012\)10-1268-03](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1187KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“柴胡”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [叶方](#)
 - [杨光义](#)
 - [杜士明](#)
 - [王刚](#)