

不同地区白术药材及饮片中白术内酯II的含量测定

[点此下载全文](#)

引用本文: 刘玉强, 甄毕贤, 才谦. 不同地区白术药材及饮片中白术内酯II的含量测定[J]. 中国实验方剂学杂志, 2012, 18(4):120~122

摘要点击次数: 52

全文下载次数: 26

作者	单位
刘玉强	辽宁中医药大学, 辽宁 大连 116600
甄毕贤	辽宁中医药大学, 辽宁 大连 116600
才谦	辽宁中医药大学, 辽宁 大连 116600

E-mail
liuyuqiang@126.com

中文摘要:目的: 采用HPLC测定不同地区白术药材及饮片中白术内酯II的含量。方法: 采用Tigerkin C₁₈(4.6 mm×200 mm, 5 μm)色谱柱, 流动相甲醇-水(77:23), 流速1.0 mL·min⁻¹, 检测波长276 nm, 柱温30℃。结果: 测定了10个不同产地的白术药材和20个不同地区市售白术片及麸炒白术片中白术内酯II的含量。结论: 来源于不同地区的白术药材、白术片以及麸炒白术片中白术内酯II的含量差别均较大。

中文关键词: [白术内酯II](#) [白术药材及饮片](#) [含量测定](#)

Determination of Atractylenolide II in Crude Drugs and Slices of *Atractylodes macrocephala* Koidz. from Different Areas by HPLC

Abstract: Objective: To determine the content of atractylenolide II in crude drugs and slices of *Atractylodes macrocephala* from different areas by HPLC. Method: The samples were separated on Tigerkin C₁₈ column (4.6 mm×200 mm, 5 μm) with the mobile phase of methanol-water (77:23). Flow rate was 1.0 mL·min⁻¹. The detection wavelength was set at 276 nm. Column temperature was maintained at 30℃. Result: The contents of atractylenolide II in crude drugs from 10 places of origin and slices and processing slices of *A. macrocephala* from 20 regions was determined. Conclusion: The contents of atractylenolide II in crude drugs and slices of *A. macrocephala* from different regions was different.

keywords: [atractylenolide II](#) [crude drugs and slices of *Atractylodes macrocephala*](#) [content determination](#)

[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	 黑龙江省中医研究院 黑龙江省中医医院 Heilongjiang Academy of TCM
 兰州佛慈制药 LANZHOU FOCI PHARMACEUTICAL	 康缘药业 KANION PHARMACEUTICAL	 广东省中医研究所 GDP+TCM Guangdong Provincial Institute of Traditional Chinese Medicine	 福建中医药大学 FUJIAN UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE
 江苏省中医药研究院 Jiangsu Province Academy of Traditional Chinese and Western Medicine Jiangsu province Hospital on Integrative Traditional Chinese and Western Medicine	 MEACM	 普正药业 POZIN	 天士力集团
 广州中一药业有限公司 广药集团	 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	 东阿阿胶 DONGYUE	 天津药物研究院 Tianjin Institute of Pharmaceutical Research	 福人药业 Furen Pharmacy
 杏林白马药业 Xinglin Baima Pharmaceutical	 希尔安药业	 LUYUE PHARMACEUTICAL GROUP 瑞博医药集团	 三普药业 S&P PHARMA
	 北大维信	 中新药业 zhongxin pharmaceuticals	



中国实验方剂学杂志编辑部版权所有

您是本站第**1691651**位访问者 今日一共访问**1121**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](#)