

药物制剂分析

HPLC法测定中药鼻通水中黄芩苷的含量

宋涛,王东凯,高红,孔俐文,王丽君

沈阳药科大学 药学院;辽宁 沈阳 110016

收稿日期 2005-11-14 修回日期 2006-1-14 网络版发布日期 2006-3-30 接受日期 2005-12-14

摘要

目的 测定中药鼻通水中黄芩苷的含量。方法 用HPLC法测定自制的鼻通水制剂中黄芩苷的含量。结果 三批自制鼻通水中黄芩苷的含量分别是: 11.4 mg/mL、12.7 mg/mL和11.9 mg/mL; 平均回收率 99.75%, 其RSD=0.42%。结论 用HPLC法测定中药鼻通水中黄芩苷的含量, 方法简便、易行、可靠。

关键词 [药剂学](#) [含量测定](#) [HPLC](#) [鼻通水](#) [黄芩苷](#)

分类号 [R 94](#)

Content determination of baicalin in Bitongshui with HPLC

SONG Tao,WANG Dong-kai,GAO Hong,KONG Li-wen,WANG Li-jun

School of Pharmacy;Shenyang Pharmaceutical University;Shenyang 110016;China

Abstract

Objective Content of baicalin in Bitongshui was determined. Methods Content of baicalin in self-made Bitongshui preparation was determined by HPLC. Result The average recovery of the method was 99.75% with RSD of 0.42%.Content of baicalin in three batch self-made Bitongshui is respectively 11.4, 12.7 and 11.9 mg per 1mL. Conclusion The method of HPLC in this study is convenient, easy and accurate.

Key words [pharmaceutics](#) [content determination](#) [HPLC](#) [Bitongshui](#) [baicalin](#)

DOI:

通讯作者 王东凯 WangDKsy@126.com

作者个人主页 宋涛;王东凯;高红;孔俐文;王丽君

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(191KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“药剂学”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [宋涛](#)
- [王东凯](#)
- [高红](#)
- [孔俐文](#)
- [王丽君](#)