

论文

白头翁中毛茛甙及合成毛茛甙的高效液相色谱测定法

张秀琴;刘爱茹;徐礼燊

中国医学科学院药物研究所,北京100050

摘要:

关键词: 毛茛甙 白头翁 高效液相色谱

DETERMINATION OF RANUNCULIN IN *PULSATILLA CHINENSIS* AND SYNTHETIC RANUNCULIN BY REVERSED PHASE HPLC

XQ Zhang; AR Liu and LX Xu

Abstract:

A method for the determination of ranunculin in *Pulsatilla chinensis* and synthetic ranunculin by reversed phase HPLC using betamethasone as internal standard is described. The column employed was a 10μm LiChrosorb RP - 18 (230×4mm), the eluting solvent consisted of methanol-water(40: 10, V/V)and the effluent was monitored at 225nm.The advantages of thismethod are simple, rapid and accurate. The coefficients of variation are less than 1%.

Keywords: *Pulsatilla chinensis* HPLC Ranunculin

收稿日期 1989-09-23 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 方政;周瑾;黄量.毛茛甙全合成的研究[J]. 药学学报, 1989,24(3): 182-188
2. 李润沼;籍秀娟.毛茛甙体外细胞毒活性及其机制[J]. 药学学报, 1993,28(5): 326-331
3. 李润沼;裴惠平;籍秀娟.毛茛甙的抗诱变作用及代谢转化[J]. 药学学报, 1993,28(7): 481-485

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(212KB)
- [HTML全文]
- 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

本文关键词相关文章

- 毛茛甙
- 白头翁
- 高效液相色谱

本文作者相关文章

- 张秀琴
- 刘爱茹
- 徐礼燊

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by

反 馈 人	<input type="text"/>	邮 箱 地 址	<input type="text"/>
-------------	----------------------	------------------	----------------------

反
馈
标
题

验证码

2002