

论文

侧柏中槲皮甙的HPLC法测定

孙文基;沙振方;吴静

陕西省药品检验所,西安

摘要:

关键词: 侧柏叶 槲皮甙 HPLC 侧柏

HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY OF QUERCITRIN IN *BIOTA ORIENTALIS* (L.) ENDL.

SUN Wen-Ji; SHA Zhen-Fang and WU Jing

Abstract:

The stanch bleeding composition of Cacumen Biotae—quercitrin was separated by polyamide column chromatography and by preparative TLC, and then used as standard for its determination in the crude drug—Cacumen Biotae by HPLC YWG-C₁₈H₃₇(7~9μm)ODS was used as the stationary phase and KH₂PO₄(0.01mol/L) -methanol-acetic acid (55:45:15) as the mobile phase. Detection was performed by UV at 260 nm. The leaf and branch of *Biota orientalis* (L.) Endl. contain 0.15~0.20% and 0.01% of quercitrin, other parts of the tree do not contain this component.

Keywords: Ouercitrin HPLC Biota orientalis(L.)Endl. Cacumen Biotae

收稿日期 1986-09-02 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

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(166KB)
- [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

- 侧柏叶
- 槲皮甙
- HPLC
- 侧柏

本文作者相关文章

- 孙文基
- 沙振方
- 吴静

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="8457"/>

