

论文

独活中欧芹酚甲醚和二氢山芹醇醋酸酯的HPLC法测定(英文)

沙振方;孙文基;高海;苗梅丽

陕西省药品检验所,西安710061

摘要:

本文从伞形科植物重齿毛当归(Angelica pubescens Maxim.f.biserrata Shan et Yuan)的干燥根中分离得主要成分欧芹酚甲醚(osthole)和二氢山芹醇醋酸酯(columbianetin acetate)。并以此为对照品,用反相HPLC法测定了独活药材中二者的含量。使用ZORBAXODS 4.6mm×15cm反相柱,甲醇-水(2:1)作流动相,280nm为检测波长,本法简便、快速,为独活的含量测定提供了分析方法。

关键词: 独活 欧芹酚甲醚 二氢山芹醇醋酸酯 高效液相色谱法

DETERMINATION OF OSTHOLE AND COLUMBIANETIN ACETATE IN ANGELICA PUBESCENS BY REVERSED PHASE HPLC

ZF Sha; WJ Sun; H Gao and ML Miao

Abstract:

Keywords: Columbianetin acetate HPLC Angelica pubescent Osthole

收稿日期 1990-08-20 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. 吴雅娜; 栾立标; 独活有效成分大鼠在体单向灌流肠吸收[J]. 药学报, 2008,43(1): 102-107

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(1073KB)
- [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

- 独活
- 欧芹酚甲醚
- 二氢山芹醇醋酸酯
- 高效液相色谱法

本文作者相关文章

- 沙振方
- 孙文基
- 高海
- 苗梅丽

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by
- Article by

反
馈

邮箱地址

人			
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="5344"/>