

论文

秦皮中秦皮素的极谱测定

张秀琴;徐礼燊

中国医学科学院药物研究所,北京

摘要:

关键词: 七叶内酯 七叶甙 香豆素 极谱法

POLAROGRAPHIC DETERMINATION OF AESCULETIN IN QINPI (*FRAXINUS RHYNCHOPHYLLA* HANCE OR *F. CHINESIS* ROXO)

ZHANG Xiu-qin and XU Li-xin

Abstract:

A polarographic method for the determination of Aesculetin by using pH9 boratepotassium chloride buffer solution as supporting electrolyte was reported. The halfwave potential was -1.67V (vs S C E). The current was proportional to the concentration in the range of 0.1 to 0.5mg/ml Aesculetin. The plant sample was extracted With 95% EtOH for 2 hours and analysed by this method. The average deviation is less than 2%.

Keywords: Aesculin Coumarin Polarographic method Aesculetin

收稿日期 1981-04-09 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(233KB)
- [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

- 七叶内酯
- 七叶甙
- 香豆素
- 极谱法

本文作者相关文章

- 张秀琴
- 徐礼燊

PubMed

- Article by
- Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="4579"/>

