

论文

中药赤芍化学成分的研究

傅丰永;尚天民;徐宗沛

中国医学科学院药物研究所,北京

摘要:

由中药赤芍(Paeonia lactiflora Pall.)乙醇抽提物中分离得六种单纯成分。其中四种经鉴定证明为蔗糖、苯甲酸、β-谷甾醇和棕榈酸;另二种暂命名为赤芍甲素(C₁₇H₂₄O₃,沸点80°C/5毫米)和赤芍乙素(熔点256°C),并对其化学反应和红外光谱进行了研究。

关键词:

STUDIES ON THE CHEMICAL CONSTITUENTS OF THE CHINESE MEDICAL DRUG, ROOT OF PAEONIA LACTIFLORA PALL

FU FENG-YENG; SHANG TIEN-MIN AND HSU TSUNG-PEI

Abstract:

Six crystalline substances have been isolated from the alcohol extract of the Chinese drug, root of Paeonia Lactiflora Pall. Four of them were identified as sucrose, benzoic acid, β-sitosterol and Palmitic acid. The other two are new compounds; they are named Paeonalin A, an phenolic aldehyde, C₁₇H₂₄O₃, bp. 80°C/5 mm and the other Paeonalin B, a volatile crystalline substance, rap. 256°C.

Keywords:

收稿日期 1963-03-23 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

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(161KB)
- [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

本文作者相关文章

- 傅丰永
- 尚天民
- 徐宗沛

PubMed

- Article by
- 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"/> 9257