

论文

益母草生物硷之研究(第一报) 关于Stachydrine的分离鉴定

洪山海

中国科学院药物研究所,上海

摘要:

用蓝氏铵盐沉淀法从益母草Leonurus sibiricus L.的叶子中分得的一种生物硷,其pH试验,干馏,元素分析及混熔试验之结果都证实与Stachydrine为同一物质,著者发现用氢氧化钾干馏时产生二甲胺,而用碱石灰干馏时则产生三甲胺。

关键词:

STUDIES ON THE ALKALOIDS OF THE CHINESE DRUG, I-MU-TSAO, LEONURUS SIBIRICUS L. I. STACHYDRINE

HUNG SHANG-HAI

Abstract:

An alkaloid, isolated with the aid of the ammonium reineckate precipitation method, from the chinese drug, I-mu-tsaou, Leonurus sibiricus L., has been proved to be identical with stachydrine, by the pH test, dry distillation, the element analysis and the mixing melting point determination of its salts. The present author found that dimethylamine was liberated on fusion of stachydrine with potassium hydroxide, whilst trimethylamine was liberated on treatment with sodalime.

Keywords:

收稿日期 1958-01-04 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.)

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="4297"/>

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(319KB)
- [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

- 洪山海

PubMed

- Article by