

论文

海南野扇花中甾体生物碱的化学研究

庾石山;邹忠梅;郑捷;于德泉;丛浦珠

中国医学科学院、中国协和医科大学药物研究所,北京100050; *中国医学科学院、中国协和医科大学药用植物开发研究所,北京100094

摘要:

从黄杨科野扇花属植物海南野扇花(*Sarcococca vagans* Stapf)的根中分离得到6个甾体生物碱,经波谱分析及理化常数测定,确定其结构分别为帕其沙明A(pachysamine A, I),矮陀陀碱F(axilarine F, II),海南野扇花碱A~D(sarcovagine A~D, III~VI)。其中,化合物III~VI为新的甾体生物碱。

关键词: 黄杨科 海南野扇花 甾体生物碱 海南野扇花碱A、B、C和D

STUDIES ON THE STEROIDAL ALKALOIDS FROM *SARCOCOCCA VAGANS*

SS Yu; ZM Zou; J Zheng; DQ Yu and PZ Cong

Abstract:

The root of *Sarcococca vagans* Stapt (Buxaceae) is well-known Chinese folk drug called as "Jie Gu Mu", distributed in southern of China. They are used in treatment of traumatic injury. Four new steroidal alkaloids, named sarcovagine A, B, C and D, were isolated from the root of *Sarcococca vagans*. Their structures were established on the basis of spectral evidence.

Keywords: Buxaceae Steroidal alkaloid Sarcovagine A, B, C and D *Sarcococca vagans*

收稿日期 1997-02-27 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 (699KB)
- ▶ [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

- ▶ 黄杨科
- ▶ 海南野扇花
- ▶ 甾体生物碱
- ▶ 海南野扇花碱A、B、C和D

本文作者相关文章

- ▶ 庾石山
- ▶ 邹忠梅
- ▶ 郑捷
- ▶ 于德泉
- ▶ 丛浦珠

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ 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" value="6270"/>