

[本期目录] [下期目录] [过刊浏览] [高级检索]

[打印本页] [关闭]

论文

剑叶龙血树氯仿部位化学成分的研究

卢文杰;王雪芬;陈家源;吕扬;吴楠;康文俊;郑启泰

广西中医药研究所,南宁530022; *中国医学科学院、中国协和医科大学药物研究所,北京100050

摘要:

从剑叶龙血树 [*Dracaena cochinchinensis* (Lour.) S.C.Chen] 树皮的氯仿提取物分离得到6个化合物,根据光谱解析和理化性质,分别鉴定为2,3,5,6-四氯-1,4-二甲氧基苯(I),7-羟基-4'-甲氧基黄烷(II),4'-羟基-3,5-二甲氧基二苯代乙烯(III),4'-羟基-2,6-二甲氧基双氢查耳酮(IV),4'-羟基-2,4,6-三甲氧基双氢查耳酮(V),6-羟基-7-甲氧基-3-(4'-羟基)色原烷(VI)。其中IV、VI为新化合物。

关键词: 剑叶龙血树 4'-羟基-2,6-二甲氧基双氢查耳酮 6-羟基-7-甲氧基-3-(4'-羟基)色原烷

STUDIES ON THE CHEMICAL CONSTITUENTS OF CHLOROFORM EXTRACT OF DRACAENA COCHINCHINENSIS

Lu Wenjie; Wang Xuefen; Chen Jiayuan; Lu Yang; Wu Nan; Kang Wenjun and Zheng Qitai

Abstract:

Six compounds were isolated from *Dracaena cochinchinensis* (Lour.) S.C.Chen. Their structures were identified as 2,3,5,6-tetrachloro-1,4-dimethoxybenzene (I), 7-hydroxy-4'-methoxyflavan (II), 4'-hydroxy-3,5-dimethoxystilbene (III), 4'-hydroxy-2,6-dimethoxydihydrochalcone (IV), 4'-hydroxy-2,4,6-trimethoxydihydrochalcone (V) and 6-hydroxy-7-methoxy-3-(4'-hydroxybenzyl) chromane (VI) by chemical method and spectral analysis. IV and VI are new compounds.

Keywords: 4'-Hydroxy-2,6-dimethoxydihydrochalcone 6-Hydroxy-7-methoxy-3-(4'-hydroxybenzyl) chromane *Dracaena cochinchinensis* (Lour.) S.C.Chen

收稿日期 1997-10-03 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:

扩展功能

本文信息

► Supporting info

► PDF(608KB)

► [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

► 剑叶龙血树

► 4'-羟基-2,6-二甲氧基双氢查耳酮

► 6-羟基-7-甲氧基-3-(4'-羟基)色原烷

本文作者相关文章

► 卢文杰

► 王雪芬

► 陈家源

► 吕扬

► 吴楠

► 康文俊

► 郑启泰

PubMed

► Article by

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"/> 2420