

[本期目录] [下期目录] [过刊浏览] [高级检索]

[打印本页] [关闭]

论文

毛叶香茶菜抗癌成分的研究——II.毛叶香茶菜素E的结构

刘晨江;李继成;安新宗;成仁曼;申福臻;许云龙;王德祖

河南省医学科学研究所,郑州;*中国科学院昆明植物研究所

摘要:

从*Rabdosia japonica*(Burm.f)Hara中又分得四种二萜,经化学和光谱数据确定其中三个为已知的Epinodosin(I)、Lasiokaurin(II)和Oridonin(III)。而另一二萜为首次从植物中分得的天然产物,命名为Rabdosin C,其化学结构用(VI)式表示。

关键词: 毛叶香茶菜 毛叶香茶菜素E 毛叶香茶菜素F 毛叶香茶菜素G 毛叶香茶菜素H

STUDIES ON THE ANTITUMOR DITERPENOID CONSTITUENTS OF *RABDOSIA JAPONICA* (BURM.F) HARA II . THE STRUCTURES OF RABDOSIN C

LIU Chen-jiang; LI Ji-cheng; AN Xin-zong; CHENG Ren-man; SHEN Fu-zhen; XU Yun-long and WANG De-zu

Abstract:

Rabdosin C, a new diterpenoid having a B-seco-ent-(—)-Kaurene skeleton, and three diterpenoids, Epinodosin (I), Lasiokaurin (II) and Oridonin (III), have been isolated from the ethereal extract of the leaves of *Rabdosia japonica* (Burm. f) Hara (Labiatae) collected in Henan. On the basis of chemical and spectroscopic data, the chemical structures of Rabdosin C was established as (VI).

Keywords: Rabdosin C Epinodosin Lasiokaurin Oridonin *Rabdosia japonica*

收稿日期 1981-06-20 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(225KB)

► [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

► 毛叶香茶菜

► 毛叶香茶菜素E

► 毛叶香茶菜素F

► 毛叶香茶菜素G

► 毛叶香茶菜素H

本文作者相关文章

► 刘晨江

► 李继成

► 安新宗

► 成仁曼

► 申福臻

► 许云龙

► 王德祖

PubMed

► Article by

1. 李继成; 刘晨江; 安新宗; 汪茂田; 赵天增; 余守志; 赵根锁; 陈荣峰.毛叶香茶菜抗癌成分的研究—— I .毛叶香茶菜素A和B的结构[J]. 药学学报, 1982,17(9): 682-687

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"/> 1776

Copyright 2008 by 药学学报