

毛叶酯和毛叶醇的化学结构

汪茂田,赵天增,李维成,刘晨江,安新宗

河南省科学院化学研究所;河南省医学科学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从河南毛叶香茶菜的干叶中分得两种新的ent-16-kaurene型二萜化合物-毛叶酯和毛叶醇,由光谱分析和化学反应确定其结构为1和2.同时还分得已知化合物Lasiokaurino(3)

关键词 [抗癌药](#) [光谱分析](#) [结构分析](#) [二萜](#) [香茶菜属](#) [毛叶酯](#) [毛叶醇](#)

分类号 [0629](#)

The structures of rabdosinate and rabdosinatol

WANG MAOTIAN,ZHAO TIANZENG,LI JICHENG,LIU CHENJIANG,AN XINZONG

Abstract Rabdosinate (I), rabdosinatol (II), and lasiokaurinol were identified from the leaves of Rabdosia japonica. The structures of I and II were elucidated by mass spectrometry, NMR, and IR.

Key words [ANTICARCINOGEN](#) [SPECTROGRAPHIC ANALYSIS](#) [STRUCTURAL ANALYSIS](#) [DITERPENES](#) [RABDOSIA](#) [RABDOSINATE](#) [RABDOSINATOL](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“抗癌药”的
相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

- [汪茂田](#)
- [赵天增](#)
- [李维成](#)
- [刘晨江](#)
- [安新宗](#)