

研究论文

胶粘香茶菜素的化学结构

孙汉董 林中文

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-19 15:49:00 接受日期

摘要 从交粘香茶菜叶的乙醚提取中分得两个二萜化合物‘经各项光谱数据和化学反应确定,其中一个为四环二萜化合物,对映贝壳-16 β ,17-二醇(ent-kauran-16 β ,17-diol)(1); 另一个为三环二萜对映-异海烷型(ent-isopimarane type)新化合物,命名为胶粘香茶菜素(glutinosin)(2).对映-异海松烷型二萜化合物的分离和鉴定,对于从化学上阐明香茶菜属植物中大量存在的对映-贝壳杉烷型二萜化合物的生源关系有一定的学术意义。

关键词 [胶粘香茶菜](#) [对映贝壳杉烷型二萜化合物](#) [胶粘香茶菜素](#) [1HNMR](#) [13C NMR](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [孙汉董 林中文](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (309KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“胶粘香茶菜”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [孙汉董 林中文](#)