

研究论文

苍山香茶菜素的化学结构

许云龙

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 2003-9-1 11:00:00 接受日期

摘要 由采自云南大理苍山的苍山香茶菜 [*Rabdosia bulleyana* (Diels) Hara] 叶的乙醚抽提物中, 分到一个新的对映-贝壳杉烯型二萜化合物, 命名为苍山香茶菜素 (bulleya-nin)。根据光谱和化学证据, 其化学结构被阐明为对映-12 β -羟基-1a, 3a, 7 β , 14a-四乙酸氧基-16-贝壳杉烯-15-酮 (I) (ent-12 β -hydroxy-1a, 3a, 7 β , 14a-tetraacetoxy-16-Kauren-15-one I)。收率为生药的0.4%, 它对小鼠艾氏腹水癌 ECA, 小鼠肉瘤 S-180, 小鼠肝癌腹水均显示较强抑制。

关键词 [苍山香茶菜](#) [新二萜化合物](#) [苍山香茶菜素](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 许云龙

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (303KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“苍山香茶菜”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [许云龙](#)