

研究论文

臭灵丹中四个新的倍半萜酸

李顺林; 丁靖培

中国科学院昆明植物研究所植物化学开放实验室, 昆明650204

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-13 10:38:00 接受日期

摘要 从云南省芒市产臭灵丹 [*Laggera Pterodonta* (DC.) Benth]中, 分离得到 4个新的按烷型倍半萜酸, 结构鉴定为5, 12-二烯-桉烧-13-酸(1); 1 β -羟基-5, 12-二烯-桉烷-13-酸(2); 3 β -羟基-5, 12-二烯-桉烷-13-酸(3); 2 α ,3 β -二羟基-5, 12-二烯-桉烷-13-酸(4)。并依次命名为奥灵丹酸(Pterodonic acid)(1); 1 β -羟基-臭灵丹酸(1 β -hydroxy Pterodonic acid)(2); 3 β -羟基-臭灵丹酸(3 β -hydroxy pterodonic acid)(3)和 2 α ,3 β -二羟基-臭灵丹酸(2 α , 3 β -dihydroxy Pterodonic acid)(4)。

关键词 [臭灵丹](#) [菊科](#) [倍半萜](#) [臭灵丹酸](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李顺林](#); [丁靖培](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(217KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“臭灵丹”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李顺林](#)
 - [丁靖培](#)