

研究论文

臭灵丹中的黄酮醇成分

李顺林 丁靖培

中国科学院昆明植物研究所植物化学开放研究室实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-7 15:47:00 接受日期

**摘要** 臭灵丹[Laggera pterodonta(DC.)Benth]系菊科、四棱峰属物,在云南民间作为抗菌消炎的良药,被广泛用于治疗感冒、咽喉炎、支气管炎、疟疾等。药理活性证明具有抗肿瘤活性[1]。为寻找其活性成分,我们对该植物的化学成分进行了研究。从云南芒市产臭灵丹中分离和鉴定了4个黄酮醇化合物,经各种光谱数据及化学方法确定,依次为化合物喷杜素(pendultin)(1),5-羟基-3,4',6,7,-四甲氧基-黄酮(5-hydroxy-3,4',6,7,-tetramethoxyflavone)(2),金腰素乙(chrysosptertin B)(3)和洋艾素(artemitin)。这4个化合物均系首次从该植物中得到。

**关键词** [四棱峰属](#) [臭灵丹](#) [黄酮醇](#)

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\(168KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“四棱峰属”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [李顺林 丁靖培](#)