

研究论文

臭假黄皮中的新大环内酰胺—黄皮素

商立坚 文光裕 周俊 郝小江

中国科学院昆明植物研究所植物化学开放研究实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-19 15:11:00 接受日期

**摘要** 从臭假黄皮(*Clausena excavata*)叶的乙酸乙酯提取部分分离到9个化合物, 化合物I为一新的大环内酰胺, 经各种波谱分析, 其化学结构鉴定为1, I'-二十二(碳)内二酰胺, 命名为黄皮素(I)。化合物II、III、IV、V及VI分别11 $\beta$ -羧基黄柏酮(2)、5, 7, 3', 4', 5'-五羟基-3-O-鼠李糖黄酮甙(3)、阿魏酸(4)、7-羟基香豆素(5)及三乙胺氢碘酸盐。

**关键词** [芸香科](#) [臭假黄皮](#) [大环内酰胺](#) [黄皮素](#) [11- \$\beta\$ 羟基黄柏酮](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [商立坚](#) [文光裕](#) [周俊](#) [郝小江](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(248KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“芸香科”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [商立坚](#) [文光裕](#) [周俊](#) [郝小江](#)