

研究论文

白叶香茶菜中的紫罗兰酮衍生物

赵爱华 彭丽艳 王宗玉 孙汉董

中国科学院昆明植物研究所植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-22 18:17:00 接受日期

**摘要** 从白叶香茶菜 *Isodon leucophyllus* (Dunn) Kudo 地上部分的丙酮提取物中, 分离得到1个新的紫罗兰酮类化合物和6个黄酮类化合物, 经IR, UV, MS, NMR波谱数据分析, 其结构分别确定为: 13-羧基布卢姆醇C (1), 5, 7, 3', 4'-四甲氧基黄酮(2), 线萹素(3), 5-羟基-6, 7, 3', 4'-四甲氧基黄酮(4), 3'-羟基-5, 7, 8, 4'-四甲氧基黄酮(5), 异甜橙素(6)和异槲皮素(7)。其中, 化合物2-7均为首次从该植物中得到。

**关键词** [白叶香茶菜](#) [唇形科](#) [13-羧基布卢姆醇 C](#) [黄酮类化合物](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [赵爱华](#) [彭丽艳](#) [王宗玉](#) [孙汉董](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (184KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“白叶香茶菜”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [赵爱华](#) [彭丽艳](#) [王宗玉](#) [孙汉董](#)