

研究论文

黑朔中的环烯醚萜甙类化合物

杨仁洲,周俊

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 10:45:00 接受日期

**摘要** 黑朔 [*Melasma arvense* [Benth.] H. -M.] 系云南民间用以治疗妇女功能性子宫出血、更年期综合症、产后流血过多、腹部包块的药物。迄今对黑朔属植物的化学成份尚未见有研究报道,因此我们对该植物的化学成份进行了研究。自其根的水溶性部分经活性碳柱层析分离得到了六个甙类化合物: A1, A2, B, C, F和G。其中甙C、F和G为环烯醚萜甙类化合物。甙C (得率约0.04%) 在多种溶剂中均得不到结晶而难以纯化,经常法乙酰化后分离得到其四乙酸衍生物 (Ib) 和微量五乙酸衍生物 (IC)。

**关键词** [黑朔](#) [环烯醚萜甙](#) [化合物](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 杨仁洲;周俊

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (245KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“黑朔”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [杨仁洲](#)
  - [周俊](#)