



厚叶算盘子的化学成分研究

杨金^{1,2}, 羊晓东¹, 杨姝¹, 赵静峰¹, 李良¹

1. 云南大学, 教育部自然资源药物化学重点实验室, 云南, 昆明, 650091;
2. 红河学院化学系, 云南, 蒙自, 661100

Studies on the chemical constituents of *Glochidion hirsutum*

YANG Jin^{1,2}, YANG Xiao-dong¹, YANG Shu¹, ZHAO Jing-feng¹, LI Liang¹

1. Key Laboratory of Medical Chemistry for Natural Resource (Yunnan University), Ministry of Education, Kunming 650091, China;
2. Department of Chemical, Honghe College, Mengzi 661100, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (162 KB) HTML (KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 对厚叶算盘子的化学成分进行了研究,利用硅胶反复柱层析分离和纯化,得到8个化合物,并用波谱学技术确定了其结构,分别为6个三萜类化合物,没食子酸和β-谷甾醇.

关键词: 大戟科 厚叶算盘子 化学成分 三萜化合物

Abstract: The chemical constituents of *Glochidion hirsutum*, collected in Simao, were studied and eight known compounds were isolated. Their structures were elucidated respectively, based on their spectral data and comparison with the data from literatures.

Key words: Euphorbiaceae *Glochidion hirsutum* chemical constituents triterpenoids

收稿日期: 2005-10-09;

基金资助: 云南省自然科学基金资助项目(2005B0001Q).

通讯作者: 李良(1965-), 男, 云南人, 硕士生导师, 教授, 主要从事天然产物化学方面的研究.

引用本文:

杨金, 羊晓东, 杨姝等. 厚叶算盘子的化学成分研究[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2006, 28(5): 432-434.

YANG Jin, YANG Xiao-dong, YANG Shu et al. Studies on the chemical constituents of *Glochidion hirsutum*[J]. , 2006, 28(5): 432-434.

没有本文参考文献

没有找到本文相关文献

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 杨金
- ▶ 羊晓东
- ▶ 杨姝
- ▶ 赵静峰
- ▶ 李良

版权所有 © 《云南大学学报(自然科学版)》编辑部

编辑出版: 云南大学学报编辑部 (昆明市翠湖北路2号, 650091)

电话: 0871-5033829(传真) 5031498 5031662 E-mail: yndxxb@ynu.edu.cn yndxxb@163.com