



云南大学学报(自然科学版) » 2004, Vol. 26 » Issue (4): 345-347 DOI:

化学

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[« Previous Articles](#) | [Next Articles »»](#)

藏药心叶兔儿风挥发油成分分析

普建新, 羊晓东, 赵静峰, 李翠红, 李良

云南大学, 药学院, 云南, 昆明, 650091

Analysis of volatile components from the whole plant of Tibetan medicine *Ainsliaea bonatii* Beauverd

PU Jian-xin, YANG Xiao-dong, ZHAO Jing-feng, LI Cui-hong, LI Liang

School of Pharmacy, Yunnan University, Kunming 650091, China

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

全文: [PDF \(155 KB\)](#) [HTML \(KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 心叶兔儿风95%工业乙醇提取物,用氯仿萃取,浓缩后上硅胶柱层析, V(石油醚)/V(丙酮)为30:1洗脱,最前部分即得到其挥发油成分.用GC-MS手段进行分析,鉴定了23个化合物,并采用线性归一方法测定各化学成分的相对含量.

关键词: [心叶兔儿风](#) [挥发油](#) [GC-MS](#)

Abstract: The powders of *A. bonatii* Beauverd were extracted with 95% EtOH. Then EtOH was evaporated and the residue was extracted with CHCl₃. The extract was chromatographed on a silica gel column, and was eluted with petroleum ether-Me₂CO (30:1). The volatile components were obtained in the front part. 23 constituents were identified, and their relative contents were determined by peak area normalization method in GC-MS.

Key words: [Ainsliaea bonatii Beauverd](#) [volatile oil](#) [GC-MS](#)

收稿日期: 2003-10-08;

基金资助: 云南省教育厅科学研究基金资助项目(02ZY018); 云南大学自然科学基金资助项目(2003Q010A).

引用本文:

普建新, 羊晓东, 赵静峰等. 藏药心叶兔儿风挥发油成分分析[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2004, 26(4): 345-347.

PU Jian-xin, YANG Xiao-dong, ZHAO Jing-feng et al. Analysis of volatile components from the whole plant of Tibetan medicine *Ainsliaea bonatii* Beauverd[J]. , 2004, 26(4): 345-347.

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章

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

- ▶ [普建新](#)
- ▶ [羊晓东](#)
- ▶ [赵静峰](#)
- ▶ [李翠红](#)
- ▶ [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