



红芽大戟的化学成分研究

王玉波¹, 黄荣², 林峰³, 赵静峰¹, 李良¹

1. 云南大学, 药学院, 云南, 昆明, 650091;
2. 云南大学, 实验中心, 云南, 昆明, 650091;
3. 云大科技股份有限公司, 药物中心, 云南, 昆明, 650091

Studies on chemical constituents of *Knoxia corymbosa*

WANG Yu-bo¹, HUANG Rong², LIN Feng³, ZHAO Jing-feng¹, LI Liang¹

1. School of Pharmacy, Yunnan University, Kunming 650091, China;
2. Experiment Center, Yunnan University, Kunming 650091, China;
3. Pharmacy Center, Unda Tec. Co. Ltd, Kunming 650091, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (437 KB) HTML (KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 对红芽大戟(*Knoxia corymbosa*)的化学成分进行了研究.利用反复硅胶柱层析进行分离和纯化,通过波谱学技术和理化常数鉴定了其中4个化合物的结构,包括2个黄酮苷,1个香豆素和苯甲酸.

关键词: 红大戟属 红芽大戟 化学成分

Abstract: The chemical constituents of *Knoxia corymbosa* were studied and four compounds were isolated. The structures of these compounds were elucidated as kaempferol-3-O-glucopyranoside(1), kaempferol-3-O-6''-acetyl-glucopyranoside(2), bergapten(3), benzoic acid(4).

Key words: *Knoxia L.* *Knoxia corymbosa* constituents

收稿日期: 2003-09-28;

引用本文:

王玉波,黄荣,林峰等. 红芽大戟的化学成分研究[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2004, 26(3): 254-255.

WANG Yu-bo, HUANG Rong, LIN Feng et al. Studies on chemical constituents of *Knoxia corymbosa*[J]. , 2004, 26(3): 254-255.

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

- ▶ 王玉波
- ▶ 黄荣
- ▶ 林峰
- ▶ 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