

研究论文

滇虎榛中的化学成分

叶海亚; 陈昌祥; 郝小江

中国科学院昆明植物研究所植物化学开放研究实验室, 昆明650204

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-13 15:13:00 接受日期

摘要 榛科 (Corylaceae) 虎榛子属 (Ostryopsis) 是我国特有属, 仅2种。滇虎榛民间用茎皮入药, 有接骨止血之功效 (昆明植物研究所编, 1991), 国内外尚无化学成分的研究报道。采自云南丽江产滇虎榛 (Ostryopsis nobilis Balf. f. et W. W. Smith) 枝叶, 取干粉末 4 kg, 用甲醇回流提取得 623 g浸膏, 溶于水中, 分别用氯仿, 乙酸乙酯, 正丁醇萃取, 各得 37.3g, 24.5 g, 和177.5 g取物。乙酸乙酯萃取物24 g, 经硅胶柱层析氯仿-甲醇梯度洗脱得化合物 A (32 mg), B (56 mg), C (547mg), D (120 mg) 4个成分。

关键词 [榛科](#) [滇虎榛](#) [化学成分](#)

分类号

THE CHEMICAL CONSTITUENTS FROM OSTRYOPSIS NOBILIS

YE Hai-Ya, CHEN Chang-Xiang, HAO Xiao-Jiang

Laboratory of Phytochemistry, Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Kunming 650204

Abstract

Key words [Corylaceae](#) [Ostryopsis nobilis](#) [Chemical constituents](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(160KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“榛科”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [叶海亚](#)

· [陈昌祥](#)

· [郝小江](#)