

研究报告

高速逆流色谱分离青叶胆中的生物碱

字敏, 袁黎明, 刘频, 艾萍, 陈业高

云南师范大学, 化学化工学院, 云南, 昆明, 650092

收稿日期 2001-6-14 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以氯仿:甲醇:NaH₂PO₄缓冲溶液 (pH值 4.8) 3:2.5:1为溶剂系统,上相为固定相,下相为流动相,从红河青叶胆生物碱中分得 5个成分,其中 3个成分与碘化铋钾试剂反应显桔红色,还用硅胶薄层板验证了分离效果,并用光谱法证实了其中一个生物碱为龙胆碱,含量 30%。

关键词 [生物碱](#) [青叶胆](#) [高速逆流色谱](#)

分类号 [O657.7](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 字敏; 袁黎明; 刘频; 艾萍; 陈业高

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (468KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“生物碱”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [字敏](#)
- [袁黎明](#)
- [刘频](#)
- [艾萍](#)
- [陈业高](#)