

研究报告

滇产艾纳香叶挥发油化学成分的GC-MS分析

杜萍^{1,2}, 张先俊^{1,2}, 孙晓东^{1,2}

1. 昆明理工大学分析测试研究中心, 云南 昆明 650093;
2. 云南省分析测试中心, 云南 昆明 650093

收稿日期 2008-3-19 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用水蒸气蒸馏法提取滇产艾纳香叶的挥发油成分,经分离纯化后,采用GC-MS进行化学成分分析,共鉴定出有效组分56个,经鉴定其中相对含量 0.11%~0.50% 有44个,0.51%~1.00% 有6个,大于 1.01% 有6个。其主要成分有樟脑 17.76%、龙脑 52.42%,其他主要成分为异龙脑、松油醇、石竹烯、丁子香酚、愈创木醇、库贝醇等。

关键词 [艾纳香](#) [挥发油](#) [GC-MS分析](#)

分类号 [TQ351.014](#) [R284.1](#)

DOI:

通讯作者:

张先俊,高级工程师,从事天然产物分析和分离研究;E-mail: zhxj3971@sina.com。 zhxj3971@sina.com

作者个人主页: 杜萍^{1,2}; 张先俊^{1,2}; 孙晓东^{1,2}

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(829KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“艾纳香”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [杜萍](#)
- [张先俊](#)
- [孙晓东](#)