

97文章4

单叶蔓荆子挥发油成分的GC/MS分析

李智立, 刘淑莹

中国兵器工业第五三研究所, 中国科学院长春应用化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用气相色谱/质谱(GC/MS)联用技术对山东泰山产单叶蔓荆子挥发油的化学成分进行了分析, 分离出30多个峰, 确认了其中28种成分, 占总离子流的95%以上, 并对挥发油的主要化学成分 Δ^3 -萜烯, 用气相色谱/傅里叶红外光谱(GC/FTIR)法进行了验证。

关键词 [气相色谱/质谱法](#) [单叶蔓荆子](#) [挥发油](#) [化学成分](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(133KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“气相色谱/质谱法” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李智立](#)
- [刘淑莹](#)