

研究报告

江南星蕨挥发油的提取与化学成分的GC-MS分析

孙翠荣¹, 程存归^{1,2}

1. 浙江大学 化学系, 浙江 杭州 310027;
2. 浙江师范大学 化学与生命科学学院, 浙江 金华 321004

收稿日期 2003-7-1 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 报道了采用挥发油提取器提取江南星蕨挥发油,经气相色谱-质谱联机分析,分离出23个峰,确认出其中21种成分,挥发油主要成分为1-己醇、己酸和谷氨酸,所鉴定的组分占总峰面积的98.39%。

关键词 [江南星蕨](#) [挥发油](#) [化学成分](#) [气相色谱-质谱法](#)

分类号 [TQ654.](#) [O657.71](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [孙翠荣¹](#); [程存归^{1;2}](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(287KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“江南星蕨”文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [孙翠荣](#)
- [程存归](#)
-