

研究报告

三种蕨类植物挥发油的化学成分研究

程存归, 毛姣艳

浙江师范大学, 化学与生命科学学院, 浙江, 金华, 321004

收稿日期 2004-3-22 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 分别提取江南卷柏、海金沙和凤尾草的地上部分的挥发油,经气相色谱-质谱(GC-MS)联机分析,分离出90、38和57个峰,确认出其中86、36、55种成分,3者相同的物质有16种,挥发油主要成分为高级烷烃、烯烃、醇、酚及醛,所鉴定的组分分别占总峰面积的95.56%、94.74%和96.49%。

关键词 [蕨类植物](#) [挥发油](#)

分类号 [TQ654.2](#) [O657.71](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 程存归; 毛姣艳

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (450KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“蕨类植物”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [程存归](#)

• [毛姣艳](#)