

蚕豆花精油化学成分的研究

傅桂香,徐永珍,芮和恺,何清英

中国科学院上海有机化学研究所;上海市中药研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用乱细管气相色谱-质谱-数据系统联用技术分析了蚕豆花精油的化学成份.

已鉴定的十六个化学成份为芳樟醇,松油醇,4-甲氧苯基乙酰及其异构体,丁香酚及其异构体,2,6-二甲氧基-4-丙基-2-苯酚,十四碳烷酸,6,10,11-三甲基十五烷酮-2,十六碳烷酸,十七碳烷酸,十八碳三烯醛,十八碳二烯酸的异构体和十八碳烷酸.它们共占精油含量的90%左右.

关键词 [化学成分](#) [毛细管色谱](#) [数据检索](#) [香精油](#) [蚕豆](#) [蚕豆花](#) [色谱质谱法](#)

分类号 [0629](#) [0657](#)

Chemical composition of floral essential oil from *vicia faba* L>

FU GUIXIANG,XU YONGZHEN,RUI HEKAI,HE QINGYING

Abstract

Key words [CHEMICAL COMPOSITION](#) [CAPILLARY CHROMATOGRAPHY](#) [DATA RETRIEVAL](#) [ESSENTIAL OIL](#) [BROAD BEAN](#) [BROAD BEANFLOWER](#) [CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROGRAPHY](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“化学成分” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [傅桂香](#)
- [徐永珍](#)
- [芮和恺](#)
- [何清英](#)