研究报告

薰衣草精油化学成分的研究

豆惠君, 田乃琦, 冯宝树, 乔汉荣, 卢兴森

西安植物园/西安二0四研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 〕用气相色谱和色--质谱联用从国产薰衣草油(197号)中鉴定出六十八种化合物,甲基乙烯基酮、2-甲基丙烯醛、5-已烯-2-酮、3,3-二甲基戊烷、1-甲基-2-异丙基苯、7-辛烯-4-醇、2-辛烯-4-醇、蒲勒酮、月桂烯醇、顺式一香苇醇、柠檬醛-b、胡椒酮、香树烯、萜品二醇水合物、a-葎草烯、榧素和绿叶烷是首次在薰衣草油中被发现。使用0V-17的高效玻璃毛细管柱(SCOT柱)在分析中获得满意的结果。

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 豆惠君

扩展功能

本文信息

- ► Supporting info
- ▶ <u>PDF</u>(347KB)
- **▶[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 无 相关文章
- ▶本文作者相关文章
- 豆惠君
- 田乃琦
- 冯宝树
- 乔汉荣
- 卢兴森