

李建文 保定 河北农业大学园艺学院 071001

陈贵林 保定 河北农业大学园艺学院 071001

何洪巨 北京 北京市农林科学院蔬菜中心 100089

摘要：通过“同时蒸馏—萃取”装置(SDE)提取药用植物罗勒中的挥发性物质,经GC—MS分析初步判定,罗勒中含有27种芳香性成分。用峰面积归一化法确定相对百分含量较多的化合物为 $\beta$ -芳樟醇、对烯丙基苯甲醚、丁子香酚、桉树脑。

关键词：

文章全文为PDF格式，请下载至本机浏览。[[下载全文](#)]

如您没有PDF阅读器，请先下载PDF阅读器 [Acrobat Reader](#) [[下载阅读器](#)]

---

### Analysis of volatile components of *Ocimum basilicum* L. by GOMS

---

071001

071001

100089

Abstract: The simultaneous distillation-Extraction is used for extracting the volatile substances in *Ocimum basilicum* L. 27 kinds of chemical components were identified by gas chromatography-mass spectrometry (GOMS). The main compounds extracted are beta-Linalool, p-Allylanisole, Eugenol and Eucalyptol.

Key words:

[【大 中 小】](#) [[关闭窗口](#)]