

研究简报

超临界流体低压萃取 β -榄香烯

陈淑莲, 游静, 王国俊

中国科学院兰州化学物理研究所!甘肃兰州730000,

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用乙醇改性的超临界CO₂, 经过压力分级步骤选择性萃取白术挥发油中的不同族组分, 在低压 (12 MPa) 条件下完成对其中的 β 榄香烯的萃取, 并且将其在萃取物中的质量分数由高压下的 4.8% 提高到低压下的 8.0%, 萃取率达 94.2%, 同时降低了对设备的要求。

关键词 [超临界CO₂](#) [选择性萃取](#) [\$\beta\$ -榄香烯](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(135KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“超临界CO₂”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [陈淑莲](#)
- [游静](#)
- [王国俊](#)