

论文

中药胡萝卜子化学成分的研究

朱任宏;李宗涓

中国科学院药物研究所; \*\*苏联列宁格勒大学

摘要:

国产胡萝卜子经化学分析后,除证实共挥发油中含有细辛酮及毕纱倍半萜外,并发现其中亦含有顺芷酸,细辛醛及一种未知固醇C<sub>27</sub>H<sub>52</sub>O,熔点87℃。

关键词:

THE CONSTITUENTS OF CHINESE DRUG, HU-LO-PO-TZE THE SEEDS OF *DAUCUS CAROTA* L.

J.H.CHU T.C.LEE

Abstract:

The essential oil of the chinese drug, Hu-lo-po-tze, the seeds of *Daucus carota* L., was found to contain the following constituents: (1)a small amount of tiglic acid,(2) asarone, and(3) bisabolene which forms a trihydrochloride, melting point 77-78℃ and a hexabromide, melting point 155-157℃. From the non-volatile residue obtained by extracting the drug with benzene there have been isolated, an asaraldehyde, its semicarbazone melts at 205-207℃ and an unknown sterol having a molecule formula C<sub>27</sub>H<sub>52</sub>O and a melting point 87℃.

Keywords:

收稿日期 1953-09-16 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

|      |                      |      |                           |
|------|----------------------|------|---------------------------|
| 反馈人  | <input type="text"/> | 邮箱地址 | <input type="text"/>      |
| 反馈标题 | <input type="text"/> | 验证码  | <input type="text"/> 3234 |

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(183KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

本文作者相关文章

- ▶ 朱任宏
- ▶ 李宗涓

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by