



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期 

GO

高级查询



首 页

关于本刊

本刊公告

下期预告

投稿须知

刊物订阅

本刊编委

编读往来

联系我们

English

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,  
undefined - undefined 页

题目: 猪毛蒿精油杀虫的有效成分

作者: 徐汉虹 赵善欢 周俊 丁靖坤 喻学俭

摘要: 生物活性筛选试验表明, 菊科植物猪毛蒿(*Artemisia scoparia* Waldst. Et Kitag)全草精油具杀虫活性。采用GC-MS方法分析了猪毛蒿精油的化学成分。共检出92个成分, 鉴定了其中46个成分。通过柱层析分离出主成分, 经各种波谱分析鉴定为1-苯基-2, 4-己二炔。活性跟踪结果表明, 1-苯基-2, 4-己二炔为猪毛蒿精油中的主要杀虫成分。

关键词: 猪毛蒿 精油 杀虫活性 1-苯基-2, 4-己二炔

这篇文章摘要已经被浏览 56 次, 全文被下载 25 次。

[下载PDF文件 \(292624 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kcxb@ioz.ac.cn](mailto:kcxb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005