

[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: 沙棘木蠹蛾(鳞翅目: 木蠹蛾科)性信息素组分鉴定及其生物活性

作者: 方宇凌¹, 孙江华¹, 赵成华¹, 孙永平², 郑红旗³, 张钟宁^{1*}

摘要: 报道了沙棘木蠹蛾性信息素的结构及组分, 并报道了不同组分: 顺-3-十四碳烯醇; 反-3-十四碳烯醇; 顺-3-十四碳乙酸酯; 反-3-十四碳乙酸酯; 顺-7-十四碳烯醇; 顺-7-十四碳乙酸酯; 顺-9-十四碳乙酸酯的室内触角电位反应和林间诱捕试验。林间诱蛾结果表明2组分和5组分的诱蛾活性高于其它组合。

关键词: 沙棘木蠹蛾; 沙棘; 性信息素; 结构鉴定; EAG; 诱捕试验

这篇文章摘要已经被浏览 49 次, 全文被下载 38 次。

[下载PDF文件 \(4821906 字节\)](#)

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

网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005