

[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: 日本松干蚧性信息素光学异构体的引诱活性

作者: 祁云台 陈国明 雷石 顾菁 林国强 徐卫初

摘要: 对合成的日本松干蚧 *Matsucoccus matsumurse* (kuwana) 性信息素4、6、10、12-四甲基-反2、反4-十三碳二烯-7-酮1所有四个光学活性异构体, 进行了诱虫活性测定和林间诱捕试验。结果表明, 只有6R、10R-4、6、10、12-四甲基-反2 反4-十三碳二烯-7-酮对日本松干蚧雄成虫具有强烈引诱活性, 被确定为该虫天然性信息素的绝对构型。

关键词: 日本松干蚧 性信息素

这篇文章摘要已经被浏览 52 次, 全文被下载 25 次。

[下载PDF文件 \(337713 字节\)](#)

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>