

[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: 蓼二醛对蚜虫的拒食活性

作者: 张钟宁 刘珣 姜照样 李宏文 朱树勋 邹丰

摘要: 辣蓼(*Polygonum hydropiper* L.)中的天然产物蓼二醛((-)-POLYGODIAL)具有很好的昆虫拒食活性。本文介绍了提取、分离的方法和含量测定。结果表明,我国辣蓼叶中含有蓼二醛约为0.08%。合成的蓼二醛在室内对空气、光和热的半衰期分别为34.6天、33.8天和15.6天。室内外生测结果表明,天然蓼二醛的乙醚提取物对蚜虫有很好的拒食活性。

关键词: 辣蓼 蓼二醛 蚜虫 拒食剂

这篇文章摘要已经被浏览 37 次,全文被下载 18 次。

[下载PDF文件 \(273860 字节\)](#)

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: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>