



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: 阿特拉津和敌敌畏对棉铃虫和家蝇羧酸酯酶以及GSH—S—转移酶的诱导作用

作者: 高希武 梁同庭

摘要: 在一定时间内, 刚特拉津 (Atrazinc)对棉铃虫 *Heliothis armigera* 幼虫羧酸酯酶以及GSH-S-转移酶 (GST) 活性有明显的诱导作用, 羧酸酯酶活性最高增加146%, GST增加280%。对羧酸酯酶的诱导高峰时间要落后于GST, 不同施药剂量的诱导高峰时间以及导增加的量也不相同。敌敌畏对家蝇 *Musca domestica vicina* GST活性没有明显的诱导作用, 阿特拉津对家蝇GST活性也没有产生诱导作用。

关键词: 棉铃虫 家蝇 羧酸酯酶 GSH—S—转移酶 诱导作用

这篇文章摘要已经被浏览 54 次, 全文被下载 19 次。

[下载PDF文件 \(265296 字节\)](#)

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>