



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: 滞育和非滞育棉铃虫血淋巴类固醇蜕皮素含量变化的比较

作者: 王方海 龚和

摘要: 采用放射免疫分析法对不同时期的注定滞育和非滞育棉铃虫的血淋巴中的类固醇蜕皮素的含量进行了测定, 发现在预蛹期间, 注定滞育的棉铃虫的类固醇蜕皮素含量高于非滞育的棉铃虫, 化蛹后, 注定滞育的棉铃虫的类固醇蜕皮素含量则迅速降到极低的水平, 明显低于非滞育棉铃虫。用20-羟基蜕皮素处理不同时期的滞育蛹, 均能打破滞育。由此可见, 类固醇蜕皮素含量的降低或缺乏乃是导致棉铃虫滞育的关键因子之一。

关键词: 棉铃虫, 类固醇蜕皮素, 滞育

这篇文章摘要已经被浏览 49 次, 全文被下载 21 次。

[下载PDF文件 \(248027 字节\)](#)

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: kcx@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>