

[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: 蝗虫微孢子虫对蝗虫脂肪含量的影响

作者: 陈建新, 沈杰, 宋敦伦, 张龙, 严毓骅

摘要: 用东亚飞蝗 *Locusta migratoria manilensis* 作为活体寄主, 将4龄蝗蛹接种蝗虫微孢子虫 *Nosema locustae* 后, 对虫体总脂含量和血淋巴中的甘油脂含量、脂肪酶活力进行了测定, 结果表明: 蝗虫微孢子虫的寄生可导致东亚飞蝗虫体总脂含量和血淋巴甘油酯含量大幅度下降及血淋巴脂肪酶活力大幅度上升。根据病虫生理指标提出了一种新的病级鉴定方法。

关键词: 东亚飞蝗; 蝗虫微孢子虫; 甘油脂; 脂肪酶; 病级

这篇文章摘要已经被浏览 47 次, 全文被下载 23 次。

[下载PDF文件 \(267941 字节\)](#)

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>