

[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: 八字地老虎血球细胞系的建立

作者: 李长友, 郑桂玲, 王晓云, 宋捷, 李国勋

摘要: 由八字地老虎 *Xestia c-nigrum* 血细胞建立了一株细胞系, 命名为 NEAU-Xc-960716H, 原代培养 90 余天, 现已传至 70 余代。细胞多为圆形, 部分梭形, 细胞群体倍增时间约为 63 h。具有典型的鳞翅目昆虫染色体特征, 数量多, 形态为短杆状和球形。酯酶同工酶谱为 5 条主带, 与同种昆虫 (八字地老虎) 的胚胎细胞系 (NEAU-Xc-730E) 酯酶图谱稍有不同, 而与草地夜蛾细胞系 (IPLB-SF-21) 的酯酶图谱完全不同。该细胞系可以被八字地老虎核型多角体病毒 XcNPV 感染, 但感染率较低。

关键词: 八字地老虎; 细胞系; 血细胞

这篇文章摘要已经被浏览 37 次, 全文被下载 22 次。

[下载PDF文件 \(3203974 字节\)](#)

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>