

[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: 用巨尾阿丽蝇蛹期发育形态来推断死者死亡时间

作者: 王江峰^{1,2}, 胡萃², 陈玉川¹, 闵建雄³, 李俊涛³

摘要: 为了明确对于凶杀案件中死亡时间判断有重要意义的蝇蛹的形态随时间的变化规律, 在16、20、24、28、32℃饲养了巨尾阿丽蝇并定期取样、解剖, 显微镜下观察其体表形态变化。结果表明: 巨尾阿丽蝇蛹壳内蛹呈现出规律性的变化, 这些规律性的变化可指示出蛹的发育进程, 进而可指示该昆虫在尸体上出现的时间, 从而对死者的死亡时间做出判断。根据这些规律性的变化可将蛹期划分为7个阶段。不同恒温下达到以上阶段所需时间不同, 高温下短而低温下长。

关键词: 巨尾阿丽蝇; 法医昆虫学; 死亡时间; 温度; 蛹

这篇文章摘要已经被浏览 43 次, 全文被下载 14 次。

[下载PDF文件 \(2783104 字节\)](#)

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>