



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: 盐酸吗啡对大头金蝇生长发育的影响及其对死者死亡时间推断的意义

作者: 田洁, 张孟余, 何斌, 李泽民, 王伯霞

摘要: 用盐酸吗啡注射家兔, 处死后用家兔的不同组织饲养大头金蝇 *Chrysomya megacephala* 初孵幼虫, 研究吗啡剂量对大头金蝇幼虫生长的影响及其在法医学中推断死者死亡时间方面的应用。结果显示, 在28℃下, 取食处理组兔肉和肝脏的大头金蝇幼虫的体长和体重均于孵化后28 h开始在不同程度上大于对照组幼虫, 这种趋势一直持续到幼虫末期。在实验的剂量范围内(2.67~10.66 mg/kg), 吗啡可促进大头金蝇幼虫的生长。根据大头金蝇幼虫体长和体重推断死者死亡时间时, 吗啡的这种影响可使推断值产生的最大偏差达18h。

关键词: 大头金蝇; 盐酸吗啡; 法医昆虫学; 死亡时间

这篇文章摘要已经被浏览 74 次, 全文被下载 70 次。

[下载PDF文件 \(170784 字节\)](#)

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>