



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: 登革 II 型病毒在白纹伊蚊体内分布的研究

作者: 谢超, 赵彤言, 杨发青, 陆宝麟

摘要: 利用蚊虫连续石蜡切片免疫组织化学技术, 对登革 II 型病毒(DEN-2)感染白纹伊蚊 *Aedes albopictus* 后的散播时间、程度及组织器官的感染顺序进行监测, 以了解DEN-2在媒介白纹伊蚊体内的分布规律。结果表明: 大剂量感染登革 II 型病毒后, 在蚊虫消化道的主要部位以及大多数组织器官包括神经及内分泌系统在内, 如涎腺、脑、神经节等亦检测到病毒抗原。登革 II 型病毒一旦感染并逸出中肠会迅速侵染其它组织。从各组织感染率的高低推断, 病毒逸出中肠后通过血淋巴传播到其它组织的顺序通常为: 前肠、涎腺、咽部神经节、脑及食管下神经节、后肠及复眼的小眼等。

关键词: 白纹伊蚊; 登革 II 型病毒; 免疫组织化学

这篇文章摘要已经被浏览 49 次, 全文被下载 16 次。

[下载PDF文件 \(1053131 字节\)](#)

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>

《昆虫学报》版权所有© 2005