

[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: 黑胸大蠊浓核症病毒的研究

作者: 黄远达 胡远扬 张珈敏 姚二梅

摘要: 1990年我们从黑胸大蠊(*Periplaneta fuliginosa*)的若虫中,首次分离发现黑胸大蠊浓核症病毒(PfDNV)。根据Kock's法则,将它进行了回感试验,结果表明:这一病毒对该虫可引起同样的病症,并从中重新分离出完全一样的DNV。同时,对诊病毒进行了分类鉴定,结果表明:其病毒粒子的形态结构呈球状二十面体,大小一致,直径为20 nm;病毒核酸呈线状,长度为1.7/μm 分子量为1.7x10⁶ Dal(ssDNA),基因组为单链DNA;结构蛋白为4条多肽,分子量分别为81k、62k、53k、29k。根据病毒分类命名原则,证明从黑胸大蠊中分离出的病毒属细小病毒科(Parvoviridae)中的浓核症病毒属(*Desovirus*)。我们将它命名为黑胸大蠊浓核症病毒*Periplaneta fugtnosa* Densonucleosis Virus简称PfDNV)。

关键词: 黑胸大蠊 浓核症病毒

这篇文章摘要已经被浏览 57 次,全文被下载 26 次。

[下载PDF文件 \(2153698 字节\)](#)

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>