

[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: 烟青虫质型多角体病毒的形态及某些理化特性

作者: 陈志荣 蔡秀玉

摘要: 本文对烟青虫(*Heliothis assulta*)质型多角体病毒(CPV)的形态大小以及某些理化特性进行了研究。烟青虫CPV多角体为正五角形的十二面体, 大小为0.8-4.6 μ m; CPV 粒子为外形呈六角形或球形的廿面体, 大小为62nm。CPV多角体蛋白的主要多肽为一种, 分子量23000, 为非糖蛋白。用SDS-酚法提取的CPV基因, 经Rnase I和Dnase I处理后在1%琼脂糖凝胶上电泳, 结果表明其基因是双链RNA, 并由10个基因片段组成。各片段大小为0.3-2.68 $\times 10^6$, 总分子量为15.85 $\times 10^6$ 。本文所报道的烟青虫质型多角体病毒在国内外尚属首次。

关键词: 烟青虫 质型多角体病毒 多角体蛋白 双链RNA

这篇文章摘要已经被浏览 49 次, 全文被下载 24 次。

[下载PDF文件 \(3585826 字节\)](#)

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>