

[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: 应用脂质体介导技术改变重组杆状病毒感染方法

作者: 吴小锋<sup>1\*</sup>, 曹翠平<sup>1</sup>, 崔为正<sup>2</sup>

摘要: 昆虫重组杆状病毒表达系统是有效的真核表达系统之一, 广泛应用于重组蛋白的生产。目前常采用将重组病毒直接注射入家蚕体内的方法进行感染表达, 在实际操作过程中很容易造成病毒对环境的污染, 具有潜在的危险性。为了严格控制作业环境重组病毒的扩散和潜在污染, 开发安全、有效的感染方法显得非常必要。本研究直接将病毒基因组DNA导入家蚕体内取得同样的感染效果, 探讨了利用阳离子脂质体介导下的避免病毒污染和提高感染效果的感染方法。

关键词: 重组杆状病毒; 家蚕; 感染技术; 脂质体

这篇文章摘要已经被浏览 45 次, 全文被下载 22 次。

[下载PDF文件 \(1075340 字节\)](#)

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](mailto:kcx@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>