

[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: 重组昆虫杆状病毒构建和筛选技术进展

作者: 曹翠平, 吴小锋

摘要: 昆虫杆状病毒作为高效的真核表达载体, 现已广泛应用于各种外源目的基因的表达。但由于重组病毒产生的比例很低(通常只有0.1%~1%), 成为制约该系统应用的技术瓶颈。本文概括了近年来发展的重组病毒的构建和筛选方法, 主要介绍了杆状病毒的线性化技术和利用大肠杆菌-昆虫细胞穿梭载体构建并筛选重组杆状病毒的技术进展。

关键词: 重组昆虫杆状病毒; 空斑纯化; 线性化技术; Bac_to_Bac

这篇文章摘要已经被浏览 42 次, 全文被下载 25 次。

[下载PDF文件 \(480477 字节\)](#)

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: kcxb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>