

生物技术

细菌人工染色体文库的构建与鉴定

周向梅[1] 关伟军[2]

[1]中国农业大学动物医学院|北京100094 [2]中国农业科学院畜牧研究所|北京100094

摘要:

细菌人工染色体是继噬菌体、黏粒、噬菌体人工染色体、酵母人工染色体等载体系统之后发展起来的DNA载体系统,以其容量大、遗传特性稳定、嵌合体少、插入片段易回收、操作简便等优点,而被广泛应用于基因组较大的真核生物基因组研究中,并发挥着前所未有的重要作用。因此本文概括性地阐述了细菌人工染色体的发展,以及利用此载体构建基因组文库的机理和程序及其鉴定方法。

关键词:

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2003-05-13 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:周向梅|女|1973年生|兽医师|在读博士;主要研究方向为动物基础病理。

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 1219

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(202KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

本文作者相关文章

PubMed