

研究报告

质粒在大肠杆菌和链霉菌和FR-008之间的属间接合转移^①

邓子新, 周秀芬

华中农业大学微生物科学与技术系, 武汉430070

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 tIJ8154是由链枪菌一大肠杆菌双功能穿梭载体pGM160衍生而来的. 本文报道这个质粒从携带RP4的大肠杆菌细胞中向革兰氏阳性细菌—链霉菌FR-008中的转移. 从两种宿主中分别提取质粒DNA, 进行琼脂糖凝胶电泳, 发现pIJ8154的结构在两种亲缘关系甚远的宿主中均是稳定的, 这种接合转移的方法已经成为向链霉菌FR-008中转移基因的一种手段.

关键词 [接合转移](#) [质粒](#) [链霉菌](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 [包含“接合转移”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [邓子新](#)
 - [周秀芬](#)