

## 杂种质粒pTW161和pTW162的构建及其性质

李元1, 汪大建2

1.中国医学科学院抗菌素研究所, 北京; 2.Calgary大学健康科学中心, 医学生物化学系, 加拿大

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 由pBR32和pTW16两种质粒DNA构建成了两种杂种质粒pTW161和pTW162。质粒pTW16来源于一种抗钴的克氏产气菌, 带有抗钴的基因。pTW161和pTW162两种杂种质粒的区别仅在于pBR322和TW16 DNA重组连接的方向不同, 两种质粒均为AprCor, 但pTW162抗钴能力比pTW161弱。

**关键词**

**分类号**

## Construction and Characterization of Two Hybrid Plasmids pTW 161 AND pTW162

Li Yuan1, T.K.Wang2

1.Institute of Antibiotics,Chinese Academy of Medical Sciences; 2.Department of Medical Biochemistry,Health Science Center,University of Calgary,Canada.

### Abstract

Two hybrid plasmids DNA pTW161 and pTW162 are constructed.Both of them consist of plasmids pBR322 and pTW16.pTW16 plasmid originally comes from Klebsiella aerogenes 1033,which is a spontaneous cobalt-resistant strain.Plasmid pTW161 and pTW162 are AprTcsCor.Cobalt-resistant ability of pTW162 is lower than pTW161.

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(667KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [李元](#)

· [汪大建](#)