

染色体显带原理的初步探讨

邓西平

西藏自治区人民医院, 拉萨

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 自从六十年代末Carpersson等人发明了染色体显带技术以来, 对其显带机理也进行了大量的研究(3-61)。目前主要有3种学说: (1) DNA 决定论— 认为显带主要和DNA上A-T, G-C 碱基的分布、DNA螺旋化的程度等因素有关; (2) 蛋白质决定论— 认为显带是因从染色体上抽走了相当数量的组蛋白和少量非组蛋白的蛋白质而引起的; (3) 多因决定论— 认为显带与多种因素有关。鉴于以上几种假说都不能圆满地对显带进行解释, 本文根据胰蛋白酶消化法G显带试验所得, 探讨一种新的观点— 氨基酸决定论。

关键词

分类号

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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [邓西平](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者