

# 18例正常人外周血淋巴细胞染色体随体联合值的分析

程国栋, 赵娟

河北省放射医学研究所, 石家庄

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在人类有丝分裂中期细胞内, 常见近端着丝粒染色体通过其短臂形成联合, 这种现象称为随体联合 (satellite associations) [71。间期细胞中; 该区域转录45S rRNA, 并聚集形成核仁, 所以把此区称核仁形成区(NOR)”。随体联合频率异常增加, 可能与近端着丝粒染色体不分离或易位有关。随体联合频率变化与染色体不分离和易位关系、是否随机发生、影响联合频率变化的因素、以及变化可能导致的后果已成为多年来探讨的课题。近端着丝粒染色体参与联合随机性已有报道, 但结论有不同。一些研究者认为近端着丝粒染色体参与联合是随机的 (a1. s另一些研究者认为, 某些特定的端着丝粒染色体更易形成联合[31。国内有关正常人外周血淋巴细胞端着丝粒染色体随体联合报道尚少。现将18例正常人外周血3, 600个中期淋巴细胞分裂相中端着丝粒染色体随体联合观察值报道如下。

**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
  - [程国栋](#)
  - [赵娟](#)

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者