

毒性弥漫性甲状腺肿患者外周血淋巴细胞SCE须率的研究

墙克信, 张征, 尤柯

宁夏医学院 中国人民解放军第五医院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 姊妹染色单体交换 (SCE) 系一条染色体中两条姊妹染色单体之间同源节段的互换。SCE 可以自发产生, 各物种细胞中自发SCE频率相对比较稳定。但若用诱变剂或致癌剂处理细胞, 则SCE频率可显著提高¹。已经证实, 一些物质的诱变、致癌力与诱发SCE能力之间存在很高的相关性^[2, 3]。目前, 国内SCE技术已用于多种遗传病、肿瘤和病毒性传染病的病因学研究, 以及化学“三致即物质作用机理的研究^[3, 4]。对毒性弥漫性甲状腺肿患者细胞SCE 频率尚未见报道。为了从细胞及亚细胞水平探索本症的病因, 作者对20例毒性弥漫性甲状腺肿患者外周血淋巴细胞SCE频率和20例正常人细胞SCE频率进行了分析研究, 现报告如下。

关键词

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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [墙克信](#)
 - [张征](#)
 - [尤柯](#)