

183例放射工作者外周血液淋巴细胞染色体畸变分析

邵松生, 冯嘉林, 邹美君, 刘红珍

上海市工业卫生研究所三室血液组

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 外周血淋巴细胞染色体畸变分析是电离辐射效应的敏感指标之一。急性辐射损伤时可以利用染色体畸变, 作为“生物剂量计”估算所受辐射剂量。虽然职业性放射工作人员中的染色体畸变明显高于正常人, 但由于所接触的射线种类、照射剂量、受照部位和防护条件等许多因素的不同, 所以对职业性放射性工作人员染色体畸变和累积剂量、临床表现之间关系以及诊断上的意义尚难得出明确结论。本文通过对183例各工种放射性工作人员和70例正常人的外周血淋巴细胞染色体畸变分析, 对临床诊断意义和诊断标准提出看法, 并加以初步探讨。液固定, 制片, 姬姆萨氏液染色。每一样本平行做二个培养瓶。

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

- [邵松生](#)
- [冯嘉林](#)
- [邹美君](#)
- [刘红珍](#)