

## 2,4,5-三氯苯氧乙酸诱发人体外周血淋巴细胞SCE率的观察

余满堂, 李鸿文, 王芝山<sup>1)</sup>

青海省医学科学研究所, 西宁

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 姐妹染色单体互换(简称SCE)技术能灵敏地检验染色体变化, 而人外周血的淋巴细胞又是直接反映人类体细胞突变和癌变的方便材料。因此, 国内外不少实验室<sup>[1, 7, 8]</sup>以SCE法对若干人类遗传性疾病和环境中可疑致突变和癌变物质进行了观察分析, 获得了不少新资料。本文报道了SCE法测试化学除草剂2, 4, 5-三氯苯氧乙酸(2, 4, 5-Trichlorophenoxy acetic acid, 简称2, 4, 5-T)对人体淋巴细胞的遗传效应。

**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

· [余满堂](#)

· [李鸿文](#)

· [王芝山](#)