

染色体畸变试验中CHL细胞系 / 剂量法则的应用¹⁾

黄念军

卫生部药品生物制品检定所, 北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了检测化学物质的遗传毒性和潜在致癌性, 所采用的方法应是简单、快速、经济、敏感和重复性强。现代的哺乳动物组织培养细胞, 特别是中国仓鼠肺细胞 (简称CHL细胞) 正具备着这些特点。Ishidate^[3]自1977年起成功地用CHL 细胞系统作为一种非常有用的工具, 检测环境中的化学物质, 并发现不少新的诱变剂^[4-7]。我们用CHL系统观察化学物质所诱发的染色体畸变, 获满意结果。

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
 - [黄念军](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者