

# 染色体畸变试验中CHL细胞系 / 剂量法则的应用<sup>1)</sup>

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。传统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<sup>[3]</sup>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<sup>[4-7]</sup>。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