

Ames法和SCE法检测正定霉素和甲氨基喋吟钠盐的诱变性研究

赵寿元, 邱信芳, 李昌本, 秦世真, 伏晓敏¹⁾

复旦大学遗传学研究所, 上海

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 据估计, 目前全世界人工合成的化合物其总数已超过七千万种。每年还有近千种新的化合物进入人类环境。这些化合物包括农药、药物、食品添加物、化工产品、工业三废等。其中有些能改变人体细胞里DNA的结构, 从而诱发肿瘤或导致畸胎和提高遗传病的发病率。因此, 检测化合物的诱变性和潜在致癌性是关系到人类健康的大事。当前, 我国化学品的生产和使用正日益扩大, 随着四个现代化的进展, 检 A1工作的重要性将更加突出。

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

- [赵寿元](#)
- [邱信芳](#)
- [李昌本](#)
- [秦世真](#)
- [伏晓敏](#)