

## (十四) 化学诱变物的细菌检测试验(Ames法)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 实验原理一些化学物质在哺乳动物体内经过酶的作用转化为终末致癌物, 这些活性致癌物多半能在微生物中诱发突变, 因此, 一般说来, 诱变剂相当于致癌物。这样, 利用从哺乳动物细胞里提取的酶在体外代谢活化化学物质后, 如该物质能诱发细菌突变, 或未经代谢活化就能诱发突变者, 都可初步认为这种诱变剂可能是潜在的致癌物。

**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](#)

#### Abstract

#### Key words

DOI:

通讯作者