

几种化学物诱导的鼠肝S-9组份代谢苯并[**a**]花对人体SCE率的影响

蔡有余, 须昌隆¹⁾, 李淑华, 罗会元

中国医学科学院基础医学研究所, 北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 绝大多数化学致癌物和致突变物进入人体内时, 须经肝脏微粒体酶系统(S-9组份)的代谢活化生成代谢产物、降解产物或形成络合物, 才能直接与靶细胞DNA发生作用, 引起细胞突变或癌变。本文的目的在于通过对体外人体淋巴细胞SCE频率的检测, 察知几种S-9组份对致癌物苯并[**a**]芘的代谢活化能力, 并从中找出适宜的诱导的S-9组份, 为检出疑有致癌致突变物以及前体遗传毒物提供较为理想的活化剂。

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
 - [蔡有余](#)
 - [须昌隆](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者