

论著

仙华胶囊抗突变作用的研究

夏 勇, 徐彩菊, 傅剑云, 郑云燕

浙江省疾病预防控制中心, 浙江 杭州 310009

收稿日期 2000-8-28 修回日期 2000-11-28 网络版发布日期:

摘要 目的:研究仙华胶囊是否具有抗突变效应。方法:设190 mg/kg-bw、380 mg/kg-bw、1 130 mg/kg-bw 3个剂量组和1个致突变物对照组,每组昆明种小鼠10只。采用小鼠骨髓细胞微核试验、小鼠睾丸染色体畸变试验和Ames试验进行研究。结果:与致突变物对照组比较,仙华胶囊对环磷酰胺诱发的小鼠骨髓细胞微核的发生、对丝裂霉素C诱发的小鼠睾丸细胞染色体的畸变以及致突变物对菌株TA100和TA98的致突变作用均有明显的抑制作用,对致突变物有灭活作用。结论:仙华胶囊具有一定的抗突变作用。

关键词 [仙华胶囊](#) [抗突变作用](#) [Ames试验](#) [微核试验](#) [染色体畸变试验](#)

Review;

Abstract

Keywords

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(145k\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“仙华胶囊”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [夏勇](#)
- [徐彩菊](#)
- [傅剑云](#)
- [郑云燕](#)