

论著

计划生育药HG提取物的特殊毒理学研究

林 飞¹ 高沛永² 宋谊平¹ 万先伦³

¹中国药品生物制品检定所 北京 100050 ²军事医学科学院放射医学所 ³贵阳医学院药理学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文用Ames试验、小鼠微核试验和中国仓鼠肺细胞体外染色体畸变试验研究了HG提取物的致突变作用。用受孕小鼠研究了HG提取物的致畸胎作用。结果表明,Ames试验在10mg/皿浓度下未见回复突变作用;微核试验在10.5g/kg剂量下未诱发微核率增高;染色体畸变试验在300 μ g/ml浓度下不出现细胞染色体畸变率升高;小鼠致畸胎试验在9g/kg剂量下不存在胚胎毒性和致畸毒性。

关键词 [致突变](#) [致畸胎](#) [遗传毒性](#) [胚胎毒性](#)

Abstract

Keywords

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(107k\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)
- ▶ [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“致突变”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [林飞 高沛永 宋谊平 万先伦](#)