

## 检测研究

# 地洛他定对ICR小鼠的致畸作用研究①

孙美芳, 王取南, 魏凌珍, 徐德祥, 余素贞

安徽医科大学公共卫生学院毒理学系, 安徽 合肥 230032

收稿日期 2001-11-19 修回日期 2001-12-10 网络版发布日期:

**摘要** 目的: 观察地洛他定对孕鼠致畸敏感期的毒性, 包括对母体和对胚胎发育的影响。方法: ICR 小鼠于妊娠第6~15 d 灌胃给予地洛他定, 剂量为50.0 mg/kg-bw、25.0 mg/kg-bw 和12.5 mg/kg-bw, 同时设立阴性和阳性对照组, 检查孕鼠体重、一般行为特征和胎鼠发育各项指标。结果: 地洛他定高、中剂量组孕鼠出现了母体毒性。高剂量组死胎数(率)、吸收胎数(率) 显著高于阴性对照, 且有2 窝胎鼠共出现2 例变形肋(2/44); 低剂量组胎鼠有1 例左后肢短小(1/152), 1 例卷尾(1/152), 但与阴性对照比较皆无显著性差异。结论: 本实验条件下, 地洛他定在较高剂量时有母体毒性和胚胎毒性。

关键词 [地洛他定](#) [致畸作用](#)

## Review;

## Abstract

## Keywords

DOI

通讯作者 孙美芳

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(65k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [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“地洛他定”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [孙美芳](#)
- [王取南](#)
- [魏凌珍](#)
- [徐德祥](#)
- [余素贞](#)