

## 药物研究

### 减少奥卡西平对妊娠小鼠不良作用的实验研究

李云霞<sup>1</sup>, 郑丽娜<sup>1</sup>, 阚淑娟<sup>2</sup>, 杨建春<sup>1</sup>

(河北省唐山市妇幼保健院1.药剂科; 2.内科, 063000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 摘要目的观察奥卡西平单次给药与分次给药对妊娠小鼠的影响及叶酸对其诱发小鼠发生妊娠意外的干预效果, 探讨减少奥卡西平所致不良作用的干预措施。方法将150只小鼠随机分为5组(每组30只, 雌雄比例2:1), 分别为: ①对照组(灌胃纯化水10 mL $\cdot$ kg<sup>-1</sup>), ②奥卡西平单次给药组(单次灌胃奥卡西平150 mg $\cdot$ kg<sup>-1</sup>), ③奥卡西平单次给药+叶酸组(单次灌胃奥卡西平150 mg $\cdot$ kg<sup>-1</sup>+叶酸0.07 mg $\cdot$ kg<sup>-1</sup>), ④奥卡西平分次给药组(分次灌胃奥卡西平, 上、下午各75 mg $\cdot$ kg<sup>-1</sup>), ⑤奥卡西平分次给药+叶酸组(分次灌胃奥卡西平, 上、下午各75 mg $\cdot$ kg<sup>-1</sup>+叶酸0.07 mg $\cdot$ kg<sup>-1</sup>)。观察小鼠受孕率、流产率、死胎吸收胎率、畸形率、每窝正常仔鼠的数目、妊娠期增重、小鼠血清叶酸含量等指标。结果奥卡西平单次给药组、单次给药+叶酸组、分次给药组、分次给药+叶酸组小鼠受孕分别为4, 6, 8, 10只; 死胎和吸收胎分别为3, 4, 5, 6只; 小鼠妊娠期增重、血清叶酸含量依次升高; 奥卡西平无明显致畸作用。结论奥卡西平可导致妊娠小鼠妊娠意外的增加, 但无明显致畸作用, 小剂量分次给药及补充适量叶酸可降低其不良作用。

**关键词** [关键词奥卡西平; 叶酸; 妊娠小鼠; 不良作用](#)

分类号 [R971.6; R965](#)

DOI: 10.3870/yydb.2012.06.002

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 06-0695-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 李云霞<sup>1</sup>; 郑丽娜<sup>1</sup>; 阚淑娟<sup>2</sup>; 杨建春<sup>1</sup>

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1123KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)

### 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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“关键词奥卡西平; 叶酸; 妊娠小鼠; 不良作用”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李云霞](#)
- [郑丽娜](#)
- [阚淑娟](#)
- [杨建春](#)