

精神科用药专栏

苯妥英钠体外致人外周血淋巴细胞微核率变化

陈晓凯<sup>1</sup>, 吴怀安<sup>2</sup>, 徐玉红<sup>1</sup>

1. 广东省深圳市福田区人民医院药剂科, 518033; 2. 广东省深圳市康宁医院药剂科, 518002

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的: 分析不同浓度苯妥英钠体外致人外周血淋巴细胞微核率的改变。方法: 在人血标本中加入不同浓度苯妥英钠, 运用细胞培养方法, 观测培养淋巴细胞微核率。结果: 微核率在各加药组间以及加药组与对照组之间的差异有极显著性或显著性( $P < 0.01$ 或 $P < 0.05$ )。结论: 苯妥英钠对体外培养淋巴细胞核遗传物质具有一定损伤作用, 提示临床用药时应尽可能检测苯妥英钠血药浓度, 控制用药剂量。

**关键词** [苯妥英钠](#) [细胞培养](#) [微核](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [1004-0781\(2004\)10-0736-01](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈晓凯<sup>1</sup>; 吴怀安<sup>2</sup>; 徐玉红<sup>1</sup>

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1103KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“苯妥英钠”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈晓凯](#)
- [吴怀安](#)
- [徐玉红](#)