

药物研究

异甘草酸镁体外保护肝细胞作用

韦敏¹, 陈丽²

1.广西壮族自治区柳州市人民医院药剂科, 545006; 2.柳州医学高等专科学校, 545006

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的观察异甘草酸镁对肝细胞的保护作用。方法体外培养肝细胞, 以10 mg·mL⁻¹异烟肼作用24 h, 诱导肝细胞损伤, 加入不同浓度异甘草酸镁, 24和48 h后用噻唑蓝比色法测定肝细胞半数抑制浓度 (IC₅₀), 绘制细胞生长曲线。结果1~10 mg·mL⁻¹异甘草酸镁对异烟肼损伤的肝细胞有明显保护作用, 与损伤组比较差异有统计学意义 (P<0.05); 随着异甘草酸镁浓度增加, 促进肝细胞增殖作用增强。结论1~10 mg·mL⁻¹异甘草酸镁对肝细胞增殖有明显促进作用, 能保护异烟肼损伤后的肝细胞。

关键词 [异甘草酸镁](#); [异烟肼](#); [肝损伤](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 08-1002-03](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1156KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [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“异甘草酸镁; 异烟肼; 肝损伤”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [韦敏](#)
- [陈丽](#)