

药物研究

丹芪益肝颗粒对慢性肝损伤大鼠的肝保护作用

蔡大伟, 刘顺良, 尹晓飞, 李冬梅, 王书杰, 史宇翔, 李慧

(解放军第251医院药剂科, 河北张家口075000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 [摘要] 目的验证丹芪益肝颗粒对四氯化碳(CCl₄)所致大鼠慢性肝纤维化模型的肝保护作用及抗纤维化作用。方法模型组及各给药组首次皮下注射40%CCl₄ 5 mL·kg⁻¹, 以后每3 d注射1次40% CCl₄ 3 mL·kg⁻¹, 正常对照组给予等容积橄榄油, 持续9周, 给药自造模之日开始。结果CCl₄所致慢性肝纤维化大鼠有明显肝损伤及慢性纤维化表现, 丹芪益肝颗粒3个剂量组肝功能指标均有不同程度的改善; 5, 10 g·kg⁻¹组肝组织胶原蛋白含量较模型组均明显降低; 2.5 g·kg⁻¹组血清玻璃酸(HA)较模型组显著降低; 病理组织学检查结果表明其肝脏病变程度均较模型组明显减轻。结论丹芪益肝颗粒对慢性肝纤维化大鼠具有肝保护作用及抗肝纤维化作用。

关键词 [丹芪益肝颗粒](#); [四氯化碳](#); [肝纤维化](#)

分类号 [R286](#); [R975.5](#)

DOI:

对应的英文版文章: [1004 0781 \(2008\) 09 1028 03](#)

通讯作者:

蔡大伟

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1200KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“[丹芪益肝颗粒](#); [四氯化碳](#); [肝纤维化](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [蔡大伟](#)
- [刘顺良](#)
- [尹晓飞](#)
- [李冬梅](#)
- [王书杰](#)
- [史宇翔](#)