

药物研究

达肝清颗粒对大鼠的长期毒性研究*

曾春晖¹, 杨柯¹, 邓家刚¹, 杨斌², 徐明光¹, 李先梅¹

(1.广西中医学院广西中药药效研究重点实验室, 南宁530001; 2.广西医科大学, 南宁530021)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 摘要目的观察达肝清颗粒对大鼠的长期毒性。方法大鼠80只, 分为达肝清颗粒高、中、低剂量组(以生药计分别为170.0, 85.0和42.5 g·kg⁻¹)及空白对照组, 每组20只, 每日灌胃给药1次, 空白对照组给予等体积纯化水, 连续给药90 d。观察大鼠一般状况和给药后90 d及恢复期14 d结束后血液学、血液生化学、脏器系数及组织病理学变化。结果达肝清颗粒170.0 g·kg⁻¹组大鼠体质量增长略慢, 但与空白对照组比较差异无统计学意义, 组织病理学检查发现有肝脏灶性中度脂肪变性8只和弥漫性中度脂肪变性1只, 停药14 d后可恢复; 连续给药90 d后达肝清颗粒各剂量组血清肌酐含量明显降低(P<0.05), 停药后均可恢复。其余各剂量组大鼠体质量、摄食量、生化指标、脏器系数和病理学检查与空白对照组比较, 均差异无统计学意义。结论达肝清颗粒按拟定的临床剂量、给药途径和疗程应用比较安全。

关键词 [关键词达肝清颗粒](#); [毒性,长期](#); [脂肪变性](#); [肌酐](#)

分类号 [R286](#); [R994.38](#)

DOI: [10.3870/yydb.2012.03.005](#)

对应的英文版文章: [1004—0781 \(2012\) 03—0286—03](#)

通讯作者:

杨柯

作者个人主页: 曾春晖¹; 杨柯¹; 邓家刚¹; 杨斌²; 徐明光¹; 李先梅¹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1225KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“关键词达肝清颗粒; 毒性,长期; 脂肪变性; 肌酐”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [曾春晖](#)
- [杨柯](#)
- [邓家刚](#)
- [杨斌](#)
- [徐明光](#)
- [李先梅](#)