

本刊介绍

Intro

- 历史沿革
- 基本信息
- 所获奖项
- 栏目设置
- 引证报告
- 顾问委员会
- 编辑委员会
- 刊务委员会
- 编辑部

投稿指南

Guide

- 投稿须知
- 在线投稿
- 稿件查询
- 录用公告

广告发行

Ad

- 订阅发行
- 在线订阅
- 广告刊登

相关链接

Links

- 凌昌全名中医工作室
- 长海医院中医科
- 第二军医大学
- 重庆维普科技期刊数据库
- 国家自然科学基金委员会
- Google
- 百度
- CONSORT
- 第二军医大学中医系
- 上海市中西医结合学会

标题： 养肝利胆颗粒对小鼠四氯化碳肝损伤的保护作用

[\[HTM下载\]](#) [\[PDF下载\]](#) [\[英文版\]](#) [\[上一篇\]](#) [\[下一篇\]](#) [\[本期目次\]](#)

作者：

1. 尤圣富 (上海中医药大学龙华医院科研实验中心 上海 200032)
2. 郑培永 (上海中医药大学龙华医院科研实验中心 上海 200032)
3. 季光 (上海中医药大学龙华医院科研实验中心 上海 200032)
4. 魏华凤 (上海中医药大学龙华医院科研实验中心 上海 200032)
5. 赵婕 (上海中医药大学龙华医院科研实验中心 上海 200032)
6. 朱培庭 (上海中医药大学中医外科研究所 上海 200032 E-mail: crecie@163.com)

期刊信息： 《中西医结合学报》2005年，第3卷，第6期，第470-472页

DOI: 10.3736/jcim20050613

目的： 观察养肝利胆颗粒对小鼠四氯化碳 (carbon tetrachloride, CCl₄) 肝损伤的影响，并探讨其作用机制。

方法： 采用腹腔注射CCl₄制作小鼠慢性肝损伤模型。造模3周后分别予以养肝利胆颗粒小、中、大剂量，胆宁片及联苯双酯治疗4周，检测各组血清丙氨酸氨基转移酶 (alanine aminotransferase, ALT)，天门冬氨酸氨基转移酶 (aspartate aminotransferase, AST)，肝组织超氧化物歧化酶 (superoxide dismutase, SOD) 活性和丙二醛 (malondialdehyde, MDA) 含量。

结果： 养肝利胆颗粒可显著降低小鼠CCl₄肝损伤模型血清ALT、AST的水平和肝组织MDA的含量，明显升高肝组织SOD的水平。

结论： 养肝利胆颗粒对CCl₄所致小鼠肝损伤有明显的改善作用，其作用机制可能与减轻肝内脂质过氧化反应有关。

欢迎阅读《中西医结合学报》！您是该文第 1206 位读者！

若需在您的论文中引用此文，请按以下格式著录参考文献：

中文著录格式:	尤圣富, 郑培永, 季光, 魏华凤, 赵婕, 朱培庭. 养肝利胆颗粒对小鼠四氯化碳肝损伤的保护作用. 中西医结合学报. 2005; 3(6): 470-472.
英文著录格式:	You SF, Zheng PY, Ji G, Wei HF, Zhao J, Zhu PT. Protective effects of Yanggan Lidan Granules on carbon tetrachloride-induced liver damage in mice. J Chin Integr Med / Zhong Xi Yi Jie He Xue Bao. 2005; 3(6): 470-472.

参考文献：

- 1 刘平. 理论联系实际，基础结合临床，促进中西医结合肝脏病学科发展[J]. 中西医结合学报, 2003, 1(2): 81-83. .
- 2 陈瑗, 周玫. 自由基医学[M]. 第1版. 北京: 人民军医出版社, 1991. 283-286. .
- 3 刘春宇, 顾振纶, 韩蓉, 等. 沙苑子提取物对小鼠四氯化碳肝损伤的保护作用[J]. 中草药,

2002, 33(12): 1104-1106. .

- | | |
|---|---|
| 4 | 刘建文. 药理实验方法学——新技术与新方法[M]. 第1版. 北京: 化学工业出版社, 2003. 168. . |
| 5 | 王本祥. 现代中药药理学[M]. 第1版. 天津: 天津科学技术出版社, 1997. 589, 1290, 1295, 1572. . |
| 6 | 黄琼, 黄俊明, 陈瑞仪, 等. 大豆、枸杞子、山楂复合提取物对小鼠化学性肝损伤的保护作用[J]. 营养学报, 2003, 25(2): 208-211. . |

ISSN 1672-1977 CN 31-1906/R CODEN ZJXHAY

·Copyright © 2003-2008 中西医结合学报杂志社 All Rights Reserved

·地址: 上海市长海路174号科技楼1105室 邮政编码: 200433

·联系电话(传真): 021-81873540

·电子邮件: jcim@smmu.edu.cn

