

# 中国肝脏病杂志（电子版）

Chinese Journal of Liver Diseases (Electronic Version)

季刊 2008 年 9 月创刊 2025 年 第 17 卷 第 1 期 2025 年 3 月 20 日出版

主 管 国家卫生健康委员会

主 办 人民卫生出版社有限公司  
(100021, 北京市朝阳区潘家园南里 19 号)

总编辑 李新华

编 辑 《中国肝脏病杂志（电子版）》编委会  
(100015, 北京市朝阳区京顺东街 8 号)  
电话: 010-84322058  
传真: 010-84322059  
网址: www.j-ditan.com  
Email: editordt@163.com

名誉主编 金荣华

主 编 成军 杨松

主编单位 首都医科大学附属北京地坛医院

编辑部主任 温少芳 李文喆

出 版 人民卫生电子音像出版社有限公司  
(100021, 北京市朝阳区潘家园南里 19 号)

发 行 北京报刊发行局

订 购 全国各地邮政局  
邮发代号: 82-137

邮 购 《中国肝脏病杂志（电子版）》编辑部  
(100015, 北京市朝阳区京顺东街 8 号)  
电话: 010-84322058  
传真: 010-84322059

光盘定价 每期 20 元, 全年 80 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-7380

CN 11-9299/R

新出审字 [2009]100 号

本刊版权归人民卫生出版社有限公司所有。任何机构或个人

欲转发本刊图文, 请与本刊联系。凡未经授权而转载、摘编

本刊文章者, 本刊将保留追究其法律责任的权利。

## 目 次

### 自身免疫性肝病专题

转换生长因子 $\beta$ 超家族对自身免疫性肝病中辅助性

T 细胞 17/调节性 T 细胞平衡的作用

.....沈起艳 龚作炯 1

自身免疫性肝病合并肝细胞癌 1 例并文献复习

.....徐广超 安松 孙立娜 等 8

### 综述

代谢相关脂肪性肝病与心血管疾病风险相关性研究现状

.....张成 朱平辉 何玲玲 12

游离脂肪酸在代谢相关脂肪性肝病发病中的作用及其治疗研究进展

.....彭憬 李游 黄永红 等 19

### 荟萃分析

非药物干预方法对肝硬化患者肌少症改善效果的网状 Meta 分析

.....高莹 张建荣 田华 等 25

### 论著

他汀类药物对 2 型糖尿病患者发生进展期肝纤维化、

肝硬化和代谢相关脂肪性肝病的影响

.....余海忠 张松达 李进财 等 35

人民卫生出版社有限公司系列期刊  
学术管理委员会

总顾问

陈 竺

主任委员

王 辰 王雪凝

副主任委员

陈孝平 葛均波 张英泽 李立明  
高 福 董家鸿 陆 林 杜 贤  
李新华

常务委员（以姓氏笔画为序）

于腾波 王深明 方向东 石汉平  
宁 光 成 军 朱双龙 任 刚  
李 薇 李宏军 杨 晋 何裕隆  
沈 琳 沈中阳 宋秀全 张 烜  
张英泽 张建中 陆普选 陈 倩  
陈俊强 林才经 金讯波 金昌晓  
封志纯 段 涛 梁廷波 蔡建强

委员（以姓氏笔画为序）

于腾波 王 辰 王 冀 王雪凝  
王深明 方向东 石汉平 宁 光  
成 军 朱双龙 任 刚 许红霞  
孙路明 杜 贤 李 薇 李立明  
李宏军 李银平 李新华 李德爱  
杨 晋 杨柳青 何裕隆 邹晨双  
沈 琳 沈中阳 宋秀全 张 烜  
张沂南 张英泽 张建中 张艳平  
陆 林 陆普选 陈 刚 陈 倩  
陈孝平 陈俊强 范存斌 林才经  
金讯波 金昌晓 周健国 封志纯  
段 涛 夏凯艳 高 福 常光其  
梁廷波 葛均波 董家鸿 鲁智豪  
温少芳 蔡世荣 蔡建强 魏芳远

秘书长

范存斌

副秘书长

宋 忻 王翠棉 安 静 梁 京  
张艳洁

双重血浆分子吸附系统治疗慢加急性肝衰竭的胆红素吸附

最佳时间及CTP-总胆红素反弹率联合评分

对其疗效的预测价值

..... 闫占杰 王文玲 韩阳, 等 44

CETP和CDKN1A基因多态性与代谢相关脂肪性肝病

和冠心病易感性分析

..... 付俞娜 赵真真 赵守林 等 51

体检瘦型非酒精性脂肪性肝病人群特征分析

..... 王援军 王倩 张婕 等 57

短篇论著

球囊法和端孔导管法测量肝静脉压力梯度：一项回顾性对照研究

..... 尉建安 杨思维 王宇 等 64

病例报告

乙型肝炎失代偿期肝硬化合并系统性硬化症1例

..... 高晓琴 张立婷 周丹 等 69

稿约

《中国肝脏病杂志(电子版)》稿约

..... I

视频

代谢相关脂肪性肝炎药物的研发进展

..... 饶慧瑛

**Administration**

National Health Commission of the People's  
Republic of China

**Sponsor**

People's Medical Publishing House Co., Ltd.  
No.19, Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,  
Beijing 100021, P.R.China

**Editor-in-General**

Li Xinhua (李新华)

**Editing**

Editorial Board of Chinese Journal of  
Liver Diseases (Electronic Version)  
Email: editordt@163.com

**Honorary Editor-in-Chief**

Jin Ronghua (金荣华)

**Editor-in-Chief**

Cheng Jun (成军)  
Yang Song (杨松)

**Executed By**

Beijing Ditan Hospital, Capital Medical  
University

**Managing Director**

Wen Shaofang (温少芳)  
Li Wenzhe (李文喆)

**Publishing**

People's Medical Electronic & Audiovisual  
Publishing House Co., Ltd.  
No.19, Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,  
Beijing 100021, P.R.China

**Subscription**

Editorial Board of Chinese Journal of  
Liver Diseases (Electronic Version)  
NO. 8, East Jingshun Street, Chaoyang  
District, Beijing 100015, China  
Tel: 010-84322058  
Fax: 010-84322059  
Website: www.j-ditan.com  
Email: editordt@163.com

**CSSN**

ISSN 1674-7380  
CN 11-9299/R

Copyright©2025 By People's Medical Publishing  
House Co., Ltd.

CONTENTS IN BRIEF

**Subject of autoimmune liver disease**

**The role of transforming growth factor- $\beta$  superfamily on regulating type 17  
helper T cell / regulatory T cell balance in autoimmune liver disease**

..... 1

*Shen Qiyan, Gong Zuojiang*

**A case of autoimmune liver disease combined with**

**hepatocellular carcinoma and literature review**

..... 8

*Xu Guangchao, An Song, Sun Lina, et al*

**Reviews**

**Research progress on the correlation between metabolic**

**associated fatty liver disease and cardiovascular disease risk**

..... 12

*Zhang Cheng, Zhu Pinghui, He Lingling*

**Research progress on the role and treatment of free fatty acids**

**in the pathogenesis of metabolic associated fatty liver disease**

..... 19

*Peng Jing, Li You, Huang Yonghong, et al*

**Meta Analysis**

**Improvement effects of non-drug interventions on sarcopenia in patients with**

**liver cirrhosis: a mesh Meta-analysis**

..... 25

*Gao Ying, Zhang Jianrong, Tian Hua, et al*

Original Articles

Effects of statins on progressive liver fibrosis, liver cirrhosis and metabolic associated  
fatty liver disease in patients with type 2 diabetes ..... 35

*Yu Haizhong, Zhang Songda, Li Jincai, et al*

The optimal duration of bilirubin adsorption and the predictive value of CTP-total bilirubin  
rebound rate score on efficacy of double plasma molecular adsorption system  
in patients with acute-on-chronic liver failure ..... 44

*Yan Zhanjie, Wang Wenling, Han Yang, et al*

Analysis of CETP and CDKN1A gene polymorphisms in susceptibility to metabolic associated fatty liver disease  
and coronary heart disease ..... 51

*Fu Yuna, Zhao Zhenzhen, Zhao Shoulin, et al*

The characteristics of lean non-alcoholic fatty liver disease in physical examination ..... 57

*Wang Yuanjun, Wang Qian, Zhang Jie, et al*