

# 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4期 2025年12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

**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

### 综述

细胞游离DNA监测排斥反应

引起的移植肝损伤研究进展

.....张志伟 于高 苗文涛 等 1

鞘脂在代谢相关脂肪性肝病中的研究进展

.....李妍华 赵翠娟 武文博 6

### 论著

六维磷脂通过恢复肠道屏障改善酒精性肝炎

.....王阳 李家奎 刘常睿 等 11

中青年久坐人群代谢相关脂肪性肝病风险预测

模型的构建与验证

.....李瑞玲 葛珊珊 胡晓瑾 等 21

甜菜碱同型半胱氨酸甲基转移酶在肝细胞癌中的作用

.....刘文丽 罗达亚 刘卓琦 等 31

原发性胆汁性胆管炎列线图预后模型的构建及评价

.....杨爽 高学松 高丽丽 等 43

短篇论著

不同模式非生物型人工肝治疗慢加急性肝衰竭的疗效

..... 赵蕊 王春美 51

血清miR-25-3p、miR-425-5p对持续ALT正常慢性乙型肝炎肝脏慢性炎症的诊断价值

..... 王赞 赵成进 张瑜 57

病例报告

慢加急性肝衰竭合并非典型耶氏肺孢子菌肺炎1例

..... 王文浩 王怡恺 潘国英 等 63

遗传性出血性毛细血管扩张症误诊为肝癌1例

..... 马海文 杨世英 杨学芳 等 68

视频

基于危险因素分层的脂肪性肝病相关肝细胞肝癌的发病率研究

..... 赖荣陶

# Chinese Journal of Liver Diseases (Electronic Version)

Quarterly Established in September 2008 Volume 17, Number 4 December 20, 2025

## 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)

## 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

### Reviews

#### Progress on cell-free DNA in monitoring rejection-induced transplantation

#### liver injury

..... 1

*Zhang Zhiwei, Yu Gao, Miao Wentao, et al*

#### Research progress on sphingolipids in metabolism associated fatty

#### liver disease

..... 6

*Li Yanhua, Zhao Cuijuan, Wu Wenbo*

### Original Articles

#### Hexavitamin soya lecithin mitigates alcoholic liver disease via intestinal

#### barrier restoration

..... 11

*Wang Yang, Li Jiayi, Liu Changrui, et al*

#### Construction and validation of a risk prediction model for metabolic

#### associated fatty liver disease in middle-aged and young sedentary population

..... 21

*Li Ruiling, Ge Shanshan, Hu Xiaojin, et al*

**The role of betaine-homocysteine methyltransferase on hepatocellular carcinoma ..... 31**

*Liu WenLi, Luo Daya, Liu Zhuoqi, et al*

**Construction and evaluation of a nomogram prediction model for prognosis of primary biliary cholangitis ..... 43**

*Yang Shuang, Gao Xuesong, Gao Lili, et al*