

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 2015年 第7卷 第4期 2015年12月20日出版

主 管 国家卫生和计划生育委员会

主 办 人民卫生出版社
(100021, 北京市朝阳区潘家园南里19号)

总编辑 陈贤义

执行总编辑 杜贤

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 庄辉 陈菊梅

主 编 成军

主编单位 北京亚太肝病诊疗技术联盟

编辑部主任 温少芳 范存斌

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)

广告经营许可证 京朝工商广字第8187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。

本册为光盘导读, 随光盘赠送,
如有质量问题, 请向编辑部调换

目 次

指南解读

- 直接抗病毒药物时代的丙型肝炎诊治有何改变:
研读《丙型肝炎防治指南(2015年更新版)》
后的几点思考 闫杰 1
《丙型肝炎指南(2015年更新版)》解读之变革的HCV基因型
..... 杨松 成军 3

综述

- 乙型肝炎相关肝功能衰竭中医研究进展
..... 虞胜 祝峻峰 林彦 等 5
微小RNA与原发性肝癌的研究进展
..... 李子英 卢再鸣 赵相轩 等 8
抗结核药物致肝损伤的发病机制
..... 赵红 程澄 谢雯 11
肝硬化合并肝性骨病的研究进展
..... 高学松 段雪飞 14
针对共价闭环环状DNA的抗HBV治疗进展
..... 杨松 段雪飞 范小玲 等 19
葡萄糖激酶调节蛋白基因多态性与非酒精性
脂肪性肝病相关性的研究进展
..... 董全勇 辛永宁 宣世英 22

论著

- 人工肝联合抗病毒治疗乙型肝炎相关慢加急性
肝功能衰竭患者的疗效及影响因素分析
..... 曾义岚 陈竹 王丽 等 26
慢性乙型肝炎肝纤维化进展与丙氨酸氨基
转移酶演变关联性的探讨
..... 赖长祥 何清 唐奇远 等 31
农村慢性乙型肝炎患者抑郁状态及影响因素的
调查分析与对策 郝晓丽 荆春明 吴炳义 等 35
肝细胞癌患者血清Tim-3水平及其与疾病分期的
相关性分析 王林萍 刘宏峰 苏春霞 等 39
干扰素对慢性HBV感染者T淋巴细胞趋化因子受体
及血清趋化因子表达水平的影响
..... 胡蓉 康信通 曾义岚 等 42
血清同型半胱氨酸和降钙素原联合检测对于诊断
肝硬化肝肾综合征的价值
..... 何均辉 晏洁影 雷平光 等 47

人民卫生出版社系列电子期刊
管理委员会

总顾问

陈 竺

主任委员

陈贤义

副主任委员

王 辰 胡大一 杜 贤

常务委员（以姓氏笔画为序）

王其彰 王深明 毛 羽 石 雄
石汉平 成 军 李 杨 李 薇
何裕隆 沈中阳 张永利 张建中
林才经 金讯波 封志纯 段 涛
董家鸿 蔡建强 霍 勇

委员（以姓氏笔画为序）

王 辰 王其彰 王深明 毛 羽
石 雄 石汉平 田子强 成 军
孙路明 杜 贤 李 杨 李 薇
李建平 李晓曦 李银平 李淑媛
李德爱 何裕隆 沈中阳 张 杨
张 瑜 张永利 张沂南 张建中
张艳平 陈 刚 陈志元 陈贤义
范存斌 林才经 金讯波 周永进
封志纯 胡大一 段 涛 曹富民
梁 京 董家鸿 曾 辉 韩 玥
蔡世荣 蔡建强 霍 勇 魏芳远

秘书长

范存斌

副秘书长

梁 京 张 杨 张 瑜 孙晓光

肠道菌群失调与原发性肝癌的关系研究

..... 梁素妨 许琳 张东生 等 50

放射引导的多肽特异性传输在肝癌放疗模型中的应用

..... 吴君心 贺俊彦 乐雨银 等 54

干扰素、核苷（酸）类似物单独及二者序贯治疗 HBeAg
阳性慢性乙型肝炎的比较

..... 刘洁 漆俊 胥富波 等 59

慢性乙型肝炎患者自我管理现状调查与分析

..... 林兆霞 赵晓芳 刘晨云 等 64

多西紫杉醇联合表柔比星新辅助化疗对肝癌患者

调节性 T 细胞的影响 沈丰 孙少华 周文波 等 69

两种人工肝对 HBV 相关慢加急性肝功能衰竭疗效和

细胞因子的影响 陈月桥 农桂东 梁潇月 等 73

原发性肝癌合并慢性乙型肝炎患者 microRNA 基因筛选

采取外周血的护理 林晓华 李优聪 张晓霞 78

知情护理对原发性肝癌患者治疗依从性与生活质量的影响

..... 肖花 82

控制性低中心静脉压在肝癌切除术中的应用

..... 钟锦秀 吴少娟 黄康强 等 86

乙型肝炎、丙型肝炎合并 EB 病毒感染与肝硬化发生的

横断面研究 杨玉奇 张慧 李昕 等 90

慢性乙型重症肝炎预后的影响因素

..... 杨启 胡蓉 曾义岚 等 94

短篇论著

导管滑脱风险评估在肝胆外科的临床应用

..... 李代京 张红宇 靳桂芳 等 97

血小板计数与凝血功能指标对乙型肝炎肝硬化患者的

临床意义 汤磊 彭蕾 邵玉峰 等 101

异甘草酸镁治疗重型肝炎的临床安全性

..... 田翠峰 温琪 104

人工肝治疗乙型重型肝炎的临床效果及护理

..... 袁琛 107

自身免疫性肝炎并肝硬化食管静脉曲张破裂出血硬化剂治疗的

临床分析 庄涵虚 赖亚栋 黄伟平 110

恩替卡韦联合干扰素及利巴韦林治疗 HBV、HCV

重叠感染 87 例临床观察 高鹏 113

病例报告

人工肝联合肝康 II 号治愈儿童亚急性肝功能衰竭

伴甲胎蛋白异常升高、持续低血糖 1 例

..... 雷飞飞 李芳 李刚 等 116

经验交流

酒精性肝功能衰竭的护理

..... 赵海芹 白丽荣 李雪 等 118

继续教育园地

病毒性肝炎相关性糖尿病治疗专家共识

..... 谢雯

Administration

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic of
China

Sponsor

People's Medical Publishing House
No.19, Pan Jia Yuan Nan Li, Chaoyang District,
Beijing 100021, P.R.China

Editor-in-General

CHEN Xian-yi (陈贤义)

Executive Editor-in-General

DU Xian (杜贤)

Editing

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

Honorary Editor-in-Chief

ZHUANG Hui (庄辉)
CHEN Ju-mei (陈菊梅)

Editor-in-Chief

CHENG Jun (成军)

Executed By

Asia-Pacific Alliance of Liver Diseases,
Beijing

Managing Director

WEN Shao-fang (温少芳)
FAN Cun-bin (范存斌)

Publishing

People's Medical Electronic & Audiovisual
Publishing House Co., Ltd.
No.19, Pan Jia Yuan Nan Li, 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©2015 By People's Medical Publishing
House

CONTENTS IN BRIEF

Interpretations of Guidelines

Changes of treatment of hepatitis C in DAAs age:

**Considerations on Chinese Guideline on Prevention
and Treatment of Chronic Hepatitis C: 2015**

..... 1

YAN Jie

**Interpretations of Chinese Guideline on Prevention and
Treatment of Chronic Hepatitis C (2015): Changes of
HCV Genotypes**

..... 3

YANG Song, Cheng Jun

Reviews

**Progresses of Chinese medicine therapy in treatment of
hepatitis B related liver failure.....**

..... 5

YU Sheng, ZHU Jun-feng, LIN Yan, et al

Progress on miRNA in hepatocellular carcinoma

..... 8

LI Zi-ying, LU Zai-ming, ZHAO Xiang-xuan, et al

Pathogenesis of antituberculosis drugs induced liver injury

..... 11

ZHAO Hong, CHENG Cheng, XIE Wen

Progress of hepatic osteoporosis in liver cirrhosis

..... 14

GAO Xue-song, DUAN Xue-fei

**Progress in anti-HBV studies targeting HBV covalently
closed circular DNA**

..... 19

YANG Song, DUAN Xue-fei, FAN Xiao-ling, et al

**Advances in GCKR polymorphisms
and non-alcoholic fatty liver disease**

..... 22

DONG Quan-yong, XIN Yong-ning, XUAN Shi-ying

Original Articles

**Curative effects and influence factors of artificial liver
support system combined with antiviral therapy
on patients with HBV-related acute-on-chronic
liver failure**

..... 26

ZENG Yi-lan, CHEN Zhu, WANG Li, et al

**Exploration of the relationship between liver fibrosis progression
and alanine aminotransferase evolution in patients with
chronic hepatitis B**

..... 31

LAI Chang-xiang, HE Qing, TANG Qi-yuan, et al

Investigation, analysis and countermeasures of the depression and its influence factors of rural patients with chronic hepatitis B.....	35
<i>HAO Xiao-li, JING Chun-ming, WU Bing-Yi, et al</i>	
Analysis of Tim-3 serum levels in patients with hepatocellular carcinoma and its correlation with disease stages	39
<i>WANG Lin-ping, LIU Hong-feng, SU Chun-xia, et al</i>	
Influence of interferon on the expression of T lymphocytes chemokine receptors and serum chemokines in patients with chronic hepatitis B virus infection	42
<i>HU Rong, KANG Xin-tong, ZENG Yi-lan, et al</i>	
Combined detection of serum homocysteine and procalcitonin in diagnosis of liver cirrhosis patients complicated with hepatorenal syndrome	47
<i>HE Jun-hui, YAN Jie-ying, LEI Ping-guang, et al</i>	
Relationship between intestinal dysbacteriosis and primary liver cancer	50
<i>LIANG Su-fang, XU Lin, ZHANG Dong-sheng, et al</i>	
Application of radiation-guided peptide delivery on radiotherapy and chemotherapy model of hepatic carcinoma	54
<i>WU Jun-xin , HE Jun-yan, LE Yu-yin, et al</i>	
Comparative study on therapy of interferon, nucleos(t)ide analogs alone and the sequential therapy in treatment of HBeAg positive patients with chronic hepatitis B	59
<i>LIU Jie, QI Jun, XU Fu-bo, et al</i>	
Investigation and analysis of self-management of patients with chronic hepatitis B	64
<i>LIN Zhao-xia, ZHAO Xiao-fang, LIU Chen-yun, et al</i>	
Effects of docetaxel and epirubicin neoadjuvant chemotherapy on regulatory T cells of patients with liver cancer	69
<i>SHEN Feng, SUN Shao-hua, ZHOU Wen-bo, et al</i>	
Effects of two artificial liver support systems on clinical effect and cytokines in patients with acute-on-chronic liver failure associated with hepatitis B virus infection	73
<i>CHEN Yue-qiao, NONG Gui-Dong, LIANG Xiao-Yue, et al</i>	
Nursing of peripheral blood sampling for microRNA gene screening of primary hepatocellular carcinoma patients combined with chronic hepatitis B	78
<i>LIN Xiao-hua, LI You-cong, ZHANG Xiao-xia, et al</i>	
Effects of informed nursing on the therapy compliance and life quality of patients with primary hepatic carcinoma.....	82
<i>XIAO Hua</i>	
Application of controlled low central venous pressure on hepatic carcinectomy	86
<i>ZHONG Jin-xiu, WU Shao-juan, HUANG Kang-qiang, et al</i>	
A cross-sectional survey of relationship between hepatitis B virus and hepatitis C virus co-infected with epstein-barr virus infection and liver cirrhosis.....	90
<i>YANG Yu-qi, ZHANG Hui, LI Xin, et al</i>	
Influence factors of prognosis of chronic severe hepatitis B	94
<i>YANG Qi, HU Rong, ZENG Yi-lan, et al</i>	