

# 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 2016 年 第 8 卷 第 3 期 2016 年 9 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 白桦  
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

### 述评

- 树立信心, 奔向“消灭乙型肝炎”的未来 ..... 成军 1

### 指南

- 水飞蓟制剂肝病临床应用专家共识 ..... 水飞蓟制剂肝病临床应用专家委员会 5  
抗乙型肝炎病毒核苷(酸)类似物不良反应管理专家共识 .....  
抗乙型肝炎病毒核苷(酸)类似物不良反应管理专家委员会 10  
慢性乙型肝炎核苷(酸)类似物经治患者 .....  
抗病毒治疗专家共识: 2016 年更新 .....  
慢性乙型肝炎核苷(酸)类似物经治患者抗病毒治疗专家委员会 15

### 综述

- 肝源性糖尿病诊疗进展 ..... 乔兵 周永 史昌河 等 21  
幽门螺杆菌感染引发非酒精性脂肪性肝病 .....  
机制的研究进展 ..... 袁晨 芦琳琳 辛永宁 等 26  
阿德福韦酯在治疗肝病中的肾脏-骨骼损害作用 ..... 付宽 孙凤霞 李晓玲 等 30  
HBV 感染免疫学应答的新进展和新观点 ..... 殷稼雯 王进科 殷国庆 34  
胎盘生长因子在慢性肝病肝血管生成中的研究进展 ..... 李希 涂传涛 38

### 论著

- 抗纤维肌动蛋白抗体对自身免疫性肝炎 I 型的  
诊断价值 ..... 刘玲 赵友云 郑毅 等 43  
慢性乙型肝炎患者肝脏超声改变与肝损害的  
相关性研究 ..... 曹芬 陈竹 曾义岚 等 48  
慢性乙型肝炎相关慢加急性肝功能衰竭患者肾上腺  
功能不全的临床观察 ..... 许彪 张莹 陈婧 等 53  
Sorafenib 联合吡喹酮对日本血吸虫病小鼠肝纤维化病理学的  
作用 ..... 刘霞 熊勇 马智勇 等 59  
重型肝炎与肝硬化患者发生院内感染的危险因素  
及病原菌耐药性分析 ..... 刘理冠 徐涛 郑联垣 等 64

人民卫生出版社系列期刊  
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）

王深明 方向东 石雄 石汉平  
成军 池一凡 李薇 何裕隆  
沈琳 沈中阳 张建中 陈倩  
林才经 金讯波 单保恩 封志纯  
段涛 董家鸿 蔡建强 霍勇

委员（以姓氏笔画为序）

王辰 王深明 方向东 石雄  
石汉平 白桦 成军 刘兆平  
池一凡 孙晓光 孙路明 杜贤  
李薇 李银平 李淑媛 李德爱  
吴振华 何裕隆 沈琳 沈中阳  
张瑜 张沂南 张建中 张艳平  
陆明 陈刚 陈倩 陈志元  
陈贤义 林才经 金讯波 周永进  
单保恩 封志纯 赵宏 胡大一  
段涛 贾晓巍 常光其 梁京  
董家鸿 韩玥 温少芳 蔡世荣  
蔡建强 霍勇 魏芳远

秘书长

白桦

副秘书长

孙晓光 梁京 张瑜

乙型肝炎相关慢加急性肝衰竭患者的免疫状态

及其与预后的相关性

.....唐玉珍 陈竹 王丽 等 69

行肝脏组织活检术患者身心状态的影响因素

及护理体会

.....段钢 何清 赖长祥 等 74

新疆维吾尔自治区和田地区 96 例维吾尔族

儿童甲型肝炎临床特征分析

.....高学松 郑雪琴 郭亚飞 等 79

不同评分系统评估肝癌患者行肝切除术

围术期风险的临床价值

.....周玉庆 83

非酒精性脂肪性肝病患者肠道菌群变化

及双歧杆菌三联活菌胶囊对肠道菌群、  
肝功能、血脂及胰岛素抵抗的影响

.....易艳容 曾亚 何佳 等 87

GLO 和 AFP 对乙型肝炎病毒相关慢加急性

肝衰竭预后的影响 .....吕振梁 赵有为 赖清谊 93

HIV 感染者进行高效抗反转录病毒治疗过程中

发生非酒精性脂肪性肝病的相关因素分析

.....梁洪远 王芳 肖江 等 97

熊去氧胆酸对急性肝功能衰竭大鼠肝细胞凋亡

内质网途径的阻断作用 .....白璐 朱丽影 杨宝山 103

短篇论著

消脂和肝胶囊联合多烯磷脂酰胆碱胶囊在维吾尔族

和汉族乙型肝炎患者中的疗效观察

.....张剑 买买提江·吾布力 李俊红 108

22 例抗结核药物所致肝功能衰竭的

临床观察与护理 .....杨亚君 张俊霞 徐平 等 112

乙型肝炎病毒血清学标志物定量结果

表现模式分析 .....孙瑾 赫程晨 杨倩 等 116

病例报告

夫妻均为 HBeAg 阳性慢性乙型肝炎患者围生期

全程抗病毒阻断垂直传播 1 例报道

.....赵琴 雷旭 刘园园 等 120

丹参药物热误诊为聚乙二醇化干扰素  $\alpha$ -2b 不良反应 1 例

.....顾生旺 江海洋 周曙 等 123

慢加急性肝功能衰竭并急性化脓性

阑尾炎 1 例 .....高庆伟 隋芳 刘义民 等 126

继续教育园地

乙型肝炎病毒感染与肝细胞癌 .....鲁凤民

稿约

《中国肝脏病杂志（电子版）》稿约 ..... I

# Chinese Journal of Liver Diseases (Electronic Version)

Quarterly Established in September 2008 Volume 8, Number 3 September 20, 2016

## 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)  
BAI Hua (白桦)

## 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©2016 By People's Medical Publishing House

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

Buiding of confidence, towards the future of “eradication of hepatitis B”

.....  
*Cheng Jun* 1

### Guidlines

Experts consensus on silymarin therapy in patients with liver diseases

.....  
*Committee of experts on silymarin therapy in patients with liver diseases* 5

Consensus on management of side effects of nucleos(t)ide analogues for hepatitis B virus

.....  
*Experts committee of management of side effects of nucleos(t)ide analogues for hepatitis B virus* 10

Expert consensus on antiviral therapy in nucleos(t)ide analogues experienced chronic hepatitis B patients: 2016 update

.....  
*Committee of experts on antiviral therapy in nucleos(t)ide analogues experienced chronic hepatitis B patients* 15

### Reviews

Mechanisms and treatment progress of hepatogenous diabetes

.....  
*QIAO Bing, ZHOU Yong, SHI Chang-he, et al* 21

Mechanisms of non-alcoholic fatty liver disease induced

by *Helicobacter pylori* .....  
*YUAN Chen, LU Lin-lin, XIN Yong-ning, et al* 26

Renal and skeletal injury induced by adefovir dipivoxil

in treatment of liver diseases .....  
*FU Kuan, SUN Feng-xia, LI Xiao-ling, et al* 30

New progress and opinions of the immunological response for

HBV infection .....  
*YIN Jia-wen, WANG Jin-ke, YIN Guo-qing* 34

The evolving role of placental growth factor in chronic liver diseases

and hepatic angiogenesis .....  
*LI Xi, TU Chuan-tao* 38

### Original Articles

Diagnostic value of anti-filamentous actin antibodies on

type I autoimmune hepatitis .....  
*LIU Ling, ZHAO You-yun, ZHENG Yi, et al* 43

<b>Relationship between liver ultrasonic changes and liver damage in patients with chronic hepatitis B .....</b>	48
<i>CAO Fen, CHEN Zhu, ZENG Yi-lan, et al</i>	
<b>Clinical observation on adrenal insufficiency in chronic hepatitis B patients</b>	
<b>with acute-on-chronic liver failure .....</b>	53
<i>XU Biao, ZHANG Ying, CHEN Jing, et al</i>	
<b>Effects of Sorafenib combined with Praziquantel on hepatic fibrosis pathology of mice</b>	
<b>with schistosomiasis japonica .....</b>	59
<i>LIU Xia, XIONG Yong, MA Zhi-yong, et al</i>	
<b>Risk factors and analysis of drug resistance of nosocomial infection in patients</b>	
<b>with severe hepatitis and cirrhosis .....</b>	64
<i>LIU Li-guan, XU Tao, ZHENG Lian-qiu, et al</i>	
<b>Relationship between immune state and prognosis of patients with HBV-related</b>	
<b>acute-on-chronic liver failure .....</b>	69
<i>TANG Yu-zhen, CHEN Zhu, WANG Li, et al</i>	
<b>Influencing factors and nursing experiences of patients who underwent liver biopsy .....</b>	74
<i>DUAN Gang, HE Qing, LAI Chang-xiang, et al</i>	
<b>Clinical characteristics of 96 children with hepatitis A in Hotan, Xinjiang Uygur Autonomous Region .....</b>	79
<i>GAO Xue-song, ZHENG Xue-qin, GUO Ya-fei, et al</i>	
<b>Clinical value of different scoring system on evaluating the risk of perioperative period of hepatectomy</b>	
<b>in patients with liver cancer .....</b>	83
<i>ZHOU Yu-qing</i>	
<b>Changes of intestinal flora in patients with non-alcoholic fatty liver disease and the effects of bifidobacterium</b>	
<b>triple viable capsules on intestinal flora, liver function, blood lipid and insulin resistance .....</b>	87
<i>YI Yan-rong, ZENG Ya, HE Jia, et al</i>	
<b>Influence of GLO and AFP on the prognosis of hepatitis B virus related acute-on-chronic liver failure .....</b>	93
<i>LV Zhen-liang, ZHAO You-wei, LAI Qing-yi</i>	
<b>Risk factors of non-alcoholic fatty liver disease in patients with HIV-infection after receiving</b>	
<b>highly active anti-retroviral therapy .....</b>	97
<i>LIANG Hong-yuan, WANG Fang, XIAO Jiang, et al</i>	
<b>Restraining effects of ursodesoxycholic acid on endoplasmic reticulum stress route of hepatocyte apoptosis</b>	
<b>in rats with acute liver failure .....</b>	103
<i>BAI Lu, ZHU Li-Ying, YANG Bao-shan, et al</i>	