

# 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2期 2016年6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: editor@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

### 综述

特发性门脉高压的诊断和临床处理

..... 韩麦 徐伟民 马安林 1

肝硬化并发自发性腹膜炎相关易感因素的研究进展

..... 王贵云 王拱辰 5

间充质干细胞治疗急性肝功能衰竭的机制及进展

..... 张志恒 李俊生 施晓雷 9

### 论著

自身免疫性肝炎 I 型患者自身抗体与血清生物化学指标的

相关性分析 ..... 刘玲 李晓东 肖明中 等 14

Fibrotouch 与超声诊断脂肪肝一致性分析

..... 温博 王炳元 李静波 等 19

超声造影诊断原发性小肝癌与肝硬化再生结节的价值

..... 周小英 杨晓霞 叶春媚 24

汉防己碱对牛血清白蛋白致大鼠肝纤维化的治疗作用

..... 张欣 29

54 例抗结核药致儿童药物性肝损伤的

临床特点及护理对策

..... 万彬 曾义岚 陈竹 等 34

诱导性多能干细胞治疗小鼠肝损伤的初步研究

..... 王建军 赵平 靳雪源 等 39

微生态制剂联合阿德福韦酯治疗慢性乙型肝炎肝硬化的

疗效及对机体免疫功能的影响

..... 张世睿 44

慢性 HBV 感染者孕早期促甲状腺激素水平

对妊娠结局的影响

..... 许艳丽 康晓迪 刘华放 等 48

清化凉血化瘀方治疗乙型肝炎相关性慢加急性(亚急性)

肝功能衰竭患者的临床疗效

..... 虞胜 祝峻峰 陈建杰 52

Colgalt2 基因敲除小鼠 Kupffer 细胞形态及亚型差异

..... 王建文 张一帆 李玉凤 等 58

Glypican-3 对 HepG2 肝癌细胞增殖及侵袭转移的影响

..... 张韬 朱琪 程变巧 等 63

彩色多普勒超声引导下肝脏活组织检查术并发症的防治

..... 张瑶 杨学平 王连双 等 68

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 单宝恩 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  
张杨 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 单宝恩 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 张杨 张瑜

慢病毒介导的 shRNA 干扰人 HepG2.2.15 细胞

*Akt2* 基因表达的研究 .....刘洋 芦琳琳 杜水仙 等 72

妊娠期肝内胆汁淤积症对乙型肝炎病毒感染孕妇的影响

.....许仲婷 易为 张丽菊 77

肝硬化患者网织血小板和血小板参数的

临床应用价值 .....王修石 冷小艳 82

肝硬化非静脉曲张性上消化道出血的临床特征

及治疗方法 .....刘吉祥 86

生长抑素与生长抑素联合内镜下治疗肝硬化

并食管胃底静脉曲张出血患者的

疗效观察 .....胡居龙 艾正琳 杨志云 等 90

恩替卡韦联合肝复乐胶囊治疗慢性乙型肝炎肝纤维化

80 例疗效观察 .....王芳梅 刘金涛 95

乙型肝炎病毒感染对妊娠肝内胆汁淤积症的影响

.....庄度莹 刘敏 李红芳 99

Notch 修饰相关糖基因 *EOGT1* 敲除大鼠模型的制备

与基因型鉴定 .....郝晓花 王建文 张一帆 等 103

短篇论著

多普勒超声测定乙型肝炎肝硬化患者肾动脉血流参数

与 Fibroscan 测值的相关性分析

.....程小飞 梁雄波 熊晓青 等 107

GPC3 和 AFP 联合检测在原发性肝癌诊断中的价值

.....朱波 肖亚雄 彭宇生 等 110

非酒精性脂肪性肝病患者血清铁蛋白检测的

意义 .....冯红萍 任艳玲 113

早期动脉血乳酸水平及乳酸清除率对慢性肝功能衰竭患者

预后评估的价值 .....史萍慧 王燕飞 116

恩替卡韦治疗乙型肝炎肝功能衰竭的

疗效分析 .....曾小冬 蔡恒毅 高素香 120

艾灸治疗乙型肝炎肝硬化患者失眠的

疗效观察 .....高婷婷 胡东胜 123

病例报告

抗病毒联合糖皮质激素成功救治慢加急性肝功能衰竭 1 例

.....谢伟 张巍巍 马晓莹 等 127

低剂量阿德福韦酯相关低血磷性骨软化症 3 例

并文献复习 .....朱礼尧 周建 张鑫 等 130

肝康 II 号联合抗病毒治疗治愈肝源性糖尿病

并高甲胎蛋白血症 1 例 .....赵琴 李芳 李金科 等 134

继续教育园地

脂质代谢的关键调节分子—HCBP6 .....成军

新闻速递

新《指南》首次提出“临床治愈” ..... I

## 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

### Reviews

#### Idiopathic portal hypertension: diagnosis and clinical management

..... 1  
*HAN Mai, XU Wei-min, MA An-lin*

#### Research progress of associated susceptible factors of spontaneous bacterial peritonitis in hepatic cirrhosis.....

5  
*WANG Gui-yun, WANG Gong-chen*

#### Mechanism and progress of mesenchymal stem cells in treatment of acute liver failure.....

9  
*ZHANG Zhi-heng, LI Jun-sheng, SHI Xiao-lei*

### Original Articles

#### Correlation analysis of autoantibodies and biochemical indicators in patients with autoimmune hepatitis type I

..... 14  
*LIU Ling, LI Xiao-dong, XIAO Ming-zhong, et al*

#### Consistency analysis of Fibrotouch and ultrasound examination in diagnosis of fatty liver .....

19  
*WEN Bo, WANG Bing-yuan, LI Jing-bo, et al*

#### Values of contrast-enhanced ultrasound in the diagnosis of primary small hepatocellular carcinoma and regenerative nodule in cirrhosis .....

24  
*ZHOU Xiao-ying, YANG Xiao-xia, YE Chun-mei*

#### Tetrandrine in treatment of liver fibrosis induced by bovine serum albumin in mice .....

29  
*ZHANG Xin*

#### Clinical features and nursing measures of 54 children with drug-induced liver injury caused by anti-tuberculosis treatment .....

34  
*WAN Bin, ZENG Yi-lan, CHEN Zhu, et al*

#### Primary study of induced pluripotent stem cells in treatment of liver injury in mice .....

39  
*WANG Jian-jun, ZHAO Ping, JIN Xue-yuan, et al*

#### Curative effects of probiotics combined with adefovir dipivoxil in treatment of HBV-related cirrhosis and the effects on immune function .....

44  
*ZHANG Shi-ru*

#### Effects of TSH levels in the first trimester of pregnancy on the pregnant outcomes of women with chronic HBV infection .....

48  
*XU Yan-li, KANG Xiao-di, LIU Hua-fang, et al*

<b>Effects of Qinghua Liangxue Huayu decoction on patients with HBV-related acute-on-chronic (subacute) liver failure .....</b>	<b>52</b>
<i>YU Sheng, ZHU Jun-feng, CHEN Jian-jie</i>	
<b>Differences of morphology and subtypes of Kupffer cells in <i>Colgalt2</i> knockout mice .....</b>	<b>58</b>
<i>WANG Jian-wen, ZHANG Yi-fan, LI Yu-feng, et al</i>	
<b>Effects of Glypican-3 on proliferation, invasiveness and migratory metastasis of HepG2 cells .....</b>	<b>63</b>
<i>ZHANG Tao, ZHU Qi, CHENG Bian-qiao, et al</i>	
<b>Prevention of complications in liver biopsy guided by color Doppler sonography .....</b>	<b>68</b>
<i>ZHANG Yao, YANG Xue-ping, WANG Lian-shuang, et al</i>	
<b>Interference of shRNA on <i>Akt2</i> in human HepG2.2.15 cell mediated by lentivirus .....</b>	<b>72</b>
<i>LIU Yang, LU Lin-lin, DU Shui-xian, et al</i>	
<b>Effects of intrahepatic cholestasis of pregnancy on pregnant women infected with HBV .....</b>	<b>77</b>
<i>XU Zhong-ting, YI Wei, ZHANG Li-ju</i>	
<b>Clinical value of reticulated platelet and platelet parameters in patients with liver cirrhosis .....</b>	<b>82</b>
<i>WANG Xiu-shi, LENG Xiao-yan</i>	
<b>Clinical features and treatment methods of liver cirrhosis patients with non-variceal upper gastrointestinal bleeding .....</b>	<b>86</b>
<i>LIU Ji-xiang</i>	
<b>Clinical observation of somatostatin and somatostatin combined with endoscope in treatment of liver cirrhosis patients with esophageal gastric varices bleeding .....</b>	<b>90</b>
<i>HU Ju-long, AI Zheng-lin, YANG Zhi-yun, et al</i>	
<b>Clinical efficacy of entecavir combined with Ganfule capsules in treatment of 80 cases of chronic hepatitis B with hepatic fibrosis .....</b>	<b>95</b>
<i>WANG Fang-mei, LIU Jin-tao</i>	
<b>Effects of hepatitis B virus infection on patients with intrahepatic cholestasis of pregnancy .....</b>	<b>99</b>
<i>ZHUANG Qian-ying, LIU Min, LI Hong-fang</i>	
<b>Preparation and genotyping identification of glycogene <i>EOGT1</i> knockout mice modified by Notch signal pathway .....</b>	<b>103</b>
<i>HAO Xiao-hua, WANG Jian-wen, ZHANG Yi-fan, et al</i>	