

主 管
中华人民共和国教育部

主 办
吉林大学

编辑出版

临床肝胆病杂志编辑部
130061 吉林省长春市东民主大街519号
电话:0431—88782542
传真:0431—88786268
网址:www.lcgdbz.org
E-mail:Lcgdbz@163.com

顾 问 王宝恩 刘允怡 汤利献
吴孟超 汪忠镐 陈培哲
郑树森 赵玉沛 骆抗先
翁心华 郭启勇 黄志强
曾民德 斯崇文 黎介寿
樊代明

名誉主编 庄 辉 宋国培 谭毓铨
主 编 贾继东 牛俊奇 (执行)

副 主 编 朴云峰 高普均 王广义
编辑部主任 朱耀权

广告总代理 北京康众时代广告有限公司
北京市朝阳区广渠门外大街
8号优士阁A座2504室
电话: 010—
58613402/3/4/5/6

广告经营许可证 2201005030549

印 刷 吉林华源国际实业有限公司
国内发行 吉林省报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044)
代号: BM5995

订 购 全国各地邮局(所)
邮发代号: 12-80

定 价 每期10.00元, 全年120.00元

中国标准连续出版物号 ISSN 1001-5256
CN 22-1108/R

2011年版权归临床肝胆病杂志编辑部所有。
本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网
及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信
息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视
为同意我编辑部上述声明。

目 次

防治指南

- 2010版《慢性乙型肝炎防治指南》解读——慢性乙型肝炎
治疗目标和适应证..... 李海 贾继东 (791)
2010版《慢性乙型肝炎防治指南》解读——抗病毒治疗
的现状与前瞻..... 杨松成军 (794)

专家论坛

- 肝癌循环肿瘤细胞的研究现状
..... 陈洪 王智吴健 (796)
肝肾综合征——缩血管还是扩血管? ... 徐小元 郑颖颖 (801)

论 著

病毒性肝炎

- 慢性乙型肝炎患者外周血趋化因子CXCL10
和CXCL11的表达及意义... 祝先进 宋艳芳 曹颖平 (804)
高迁移率蛋白B1在慢性乙型肝炎肝组织中的
表达及意义..... 牛春燕 郑建云 李雷等 (807)
不同HBV标志物模式的乙型肝炎患者HBV表面大蛋白的检测及
与HBV DNA水平的相关性..... 谷茂林 王兴亮 吴婷婷 (810)
FibroScan在乙型肝炎患者中的应用价值
..... 苟艳子 杨苏亚 张方信等 (813)
丙型肝炎病毒高变区1抗体的交叉反应性分析
..... 严艳 修冰水 殷继明等 (818)
聚乙二醇干扰素α-2a联合利巴韦林治疗老年慢性丙型肝炎
的疗效和安全性..... 郑颖颖 范晓红 王力芬等 (821)

肝纤维化及肝硬化

- 大麻素受体1、FAK mRNA在小鼠肝纤维化形成过程中
 肝组织中的表达及相互关系 杨 莉 赵召霞 侯军良等 (824)
- 胶囊渗透压泵控释mGFBPrP1对小鼠肝肾组织的影响及意义 冯建文 刘立新 张海燕等 (827)
- 数字图像测定失代偿期乙型肝炎肝硬化肝组织纤维面积比例 马 超 谢仕斌 李学俊等 (833)
- 乙型肝炎肝硬化失代偿期初始拉米夫定和阿德福韦酯联合
 抗病毒治疗的疗效观察 取建章 范晓红 陆海英等 (837)
- 替比夫定治疗乙型肝炎肝硬化患者48周临床观察 赵文莉 王保春 黄 飞 (840)
- 奥美拉唑联合硫糖铝持续口服预防乙型肝炎肝硬化上消化道再出血的疗效观察
..... 张勇刚 董明珍 张召娅等 (844)
- 肝炎肝硬化合并免疫性血小板减少症临床特点分析 (附8例报道) 张世斌 王 征 米 军等 (847)

肝胆胰肿瘤

- HMGB1在肝癌及癌旁肝组织中的表达及意义 高保华 汪 宏 牛春燕等 (850)
- 三维适形放射治疗43例肝海绵状血管瘤临床分析 白中红 徐 蕾 许软成等 (854)

其 他

- 咖啡酸苯乙酯对实验性肝损伤大鼠的抗氧化作用 王秀芳 党双锁 程 嵩等 (856)
- 土三七水煎剂所致肝小静脉闭塞病大鼠模型的建立 宋 宇 禹 铮 樊艳华等 (860)

学术争鸣

- 对《丙型肝炎防治指南》中有关“实验室诊断”抗体和核酸检测内容的思考 李金明 (865)

病例报告

- 巨大肝脏原发性癌肉瘤1例报告 李 强 薛左良 柴 璞等 (868)

综 述

- 血管内皮生长因子与非酒精性脂肪性肝病 李 娟 张岭漪 (869)
- Kupffer细胞在非酒精性脂肪性肝病发病机制中的作用 张利利 向晓星 (873)
- 评估肝纤维化进展相关的血清标志物研究现状 王 燕 陆伦根 (877)
- 乙型肝炎病毒感染与肝细胞癌DNA甲基化研究进展 熊启香 熊莉娟 (881)
- 丙型肝炎病毒抗体依赖性增强作用的研究现状及意义 高祿化 邱青和 (885)
- 人子宫颈癌基因生物学功能研究进展及其在肝癌早期诊断中的潜在价值 郑俊福 闻 军 (888)
- 肝病患者肠道屏障功能变化的研究进展 王 波 综述 宋怀宇 杨建荣 审校 (893)

消息

《临床肝胆病杂志》关于2011年重点号的启事.....	(793)
《临床肝胆病杂志》关于基金论文优先录用及标注的说明.....	(823)
《临床肝胆病杂志》编辑部搬迁启事.....	(846)
《临床肝胆病杂志》关于稿件优先数字出版的启事.....	(872)
我刊被美国《化学文摘》(CA)和波兰《哥白尼索引》(IC)收录.....	(892)

本期审稿专家：于建武 于淑丽 马立宪 王英德 王维民 任永强 刘云华 刘立新 刘 娜 刘思纯
吕 宾 孙 淦 孙明瑜 成 杨 吴赤红 张 权 张沛怡 张锦生 李 军 李志群
连建奇 陈晓品 陈积圣 陈德喜 周一鸣 周乙华 林潮双 武希润 郑欢伟 郑鹏远
施光峰 段志军 赵卫峰 唐望先 徐启桓 郭津生 章宗籍 黄智铭 龚 瑾 樊和斌

责任编辑：李 娜 朱 晶

英文编辑：Chau Pingsaymang Manpoong 李婉玉

统计学编辑：伦志军

封面设计：龙震海

Responsible Institution

Ministry of Education of the
People's Republic of China

Sponsor

Jilin University

Editing & Publishing

Editorial Board of Journal of Clinical Hepatology
519 Dongminzhu Road, Changchun
Jilin, 130061, China
Tel:(0431)88782542
Fax:(0431)88786268
<http://www.Lcgdbzz.org>
E-mail:Lcgdbzz@163.com

Consultants

WANG Bao-en, LIU Yun-ji
TANG Zhao-you, WU Meng-chao
WANG Zhong-gao, CHEN Pei-zhe
ZHENG Shu-sen, ZHAO Yu-pei
LUO Kang-xian, WENG Xin-hua
GUO Qi-yong, HUANG Zhi-qiang
ZENG Min-de, SI Chong-wen
LI Jie-shou, FAN Dai-ming

Honorary Editors-in-Chief

ZHUANG Hui, SONG Guo-pei
TAN Yu-quan

Editors-in-chief

JIA Ji-dong
NIU Jun-qi(Executive Editor in Chief)

Vice Editors-in-Chief

PIAO Yun-feng, GAO Pu-jun
WANG Guang-yi

Managing Director

ZHU Yao-quan

Printing

Jilin Huayuan International Industrial Co.,Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.BM5995

CSSN

ISSN 1001-5256
CN 22-1108/R

**Copyright 2011@ by the Journal of
Clinical Hepatology**

All articles published represent the
opinions of the authors and do not
reflect the policy of the Editorial
Board, unless this is clearly specified

CONTENTS

Therapeutic guidelines

- Interpretation of the guideline on prevention and treatment for chronic hepatitis B (2010 version)-the goals and indications for chronic hepatitis B treatment 791
LI Hai, JIA Ji-dong

- Interpretation of Chinese guideline on prevention and treatment for chronic hepatitis B(2011version)-status quo and prospect of antiviral therapy 794
YANG Song, CHENG Jun

Discussions by experts

- Circulating tumor cells of hepatocellular carcinoma and their clinical implications 796
CHEN Hong, WANG Zhi, WU Jian

- Hepatorenal syndrome-vasoconstrictor or vasodilator? 801
XU Xiao-yuan, ZHENG Ying-ying

Original articles

Viral hepatitis

- The expression and significance of CXCL10 and CXCL11 in chronic hepatitis B patients 804
ZHU Xian-jin, SONG Yan-fang, CAO Ying-ping, et al

- The expression and significance of HMGB1 in chronic hepatitis B 807
NIU Chun-yan, ZHENG Jian-yun, LI Lei

- Detection of HBV-LP and relationships between HBV DNA and its level in HBV patients with different patterns of HBV Markers 810
GU Mao-lin, WANG Xing-liang, WU Ting-ting

- The application of FibroScan in the diagnosis of patients with hepatitis B virus infection 813
GOU Yan-zi, YANG Su-ya, ZHANG Fang-xin, et al

- Evaluation of cross-reactive antibody response to hypervariable region 1 of hepatitis C virus 818
YAN Yan, XIU Bing-Shui, YIN Ji-Ming, et al

- Efficacy and side effects of PEG-IFN α -2a plus ribavirin on elderly patients with chronic hepatitis C 821
ZHENG Ying-ying, FAN Xiao-hong, WANG Li-fen, et al

Liver fibrosis and liver cirrhosis

Hepatic expression of CB1 in rats with fibrosis and the relationship with FAK	.....	824
<i>YANG Li, ZHAO Zhao-xia, HOU Jun-liang, et al</i>		
The effect and significance of exogenous IGFBPrP1 on liver and kidney tissue in mice	.....	827
<i>FENG Jian-wen, LIU Li-xin, ZHANG Hai-yan, et al</i>		
Determination of the collagen proportionate area of hepatic tissue in HBV-related decompensated cirrhosis using digital image analysis	.....	833
<i>MA Chao, XIE Shi-bin, LI Xue-jun, et al</i>		
The evaluation of de novo combination of antiviral treatment to hepatitis B patients with decompensated cirrhosis	.....	837
<i>GENG Jian-zhang, FAN Xiao-hong, LU Hai-ying, et al</i>		
Therapeutic effects of 48-week telbivudine treatment in patients with cirrhosis caused by HBV	.....	840
<i>ZHAO Wen-li, WANG Bao-chun, HUANG Fei</i>		
Omeprazole combined with sucralfate on the prevention of upper gastrointestinal rebleeding in the cirrhosis with hepatitis B	.....	844
<i>ZHANG Yong-gang, DONG Ming-zhen, ZHANG Zhao-ya, et al</i>		
The analysis of the clinical characteristics of patients with liver cirrhosis and immune thrombocytopenia	.....	847
<i>ZHANG Shi-bin, WANG Zheng, MI Jun, et al</i>		
Pancreatic diseases		
The expression of HMGB1 in hepatocellular carcinoma, paracancerous liver tissue and its significance	.....	850
<i>GAO Bao-hua, WANG Wen , NIU Chun-yan, et al</i>		
Three-dimensional conformal radiotherapy for hepatic cavernous hemangiomas	.....	854
<i>BAI Zhong-hong, XU lei, XU Ruan-cheng, et al</i>		
Others		
Antioxidative effect of caffeic acid phenethyl ester on chronic liver injury in rats	.....	856
<i>WANG Xiu-fang, DANG Shuang-suo, ZHAI Song, et al</i>		
A rat model of hepatic veno-occlusive disease induced by the Gynura root water decoction	.....	860
<i>SONG Yu, YU Zheng, FAN Yan-hua, et al</i>		
Academic contention		
Advice on the detection of antibody and RNA in the guideline for HCV infection	.....	865
<i>LI Jin-ming</i>		
Case report		
One case report of huge primary hepatic carcinosarcoma	.....	868
<i>LI Qiang, XUE Zuo-liang, CHAI Chen, et al</i>		
Reviews		
Vascular endothelial growth factor and nonalcoholic fatty liver disease	.....	869
<i>LI Juan, ZHANG Ling-yi</i>		

Role of kupffer cell in pathogenesis of nonalcoholic fatty liver disease	873
<i>ZHANG Li-li, XING Xiao-xing</i>	
The current research on evaluating the progress of liver fibrosis by sevum markers	877
<i>WANG Yan, LU Lun-gen</i>	
Hepatitis B virus infection and DNA methylation in hepatocellular carcinoma	881
<i>XIONG Qi-xiang, XIONG Li-juan</i>	
The present research situation and significance of HCV ADE	885
<i>GAO Lu-Hua, NIE Qing-He</i>	
The biological function of human cervical cancer oncogene and its potential value in the early diagnosis of hepatocellular carcinoma	888
<i>ZHENG Jun-fu, LV Jun</i>	
The progress on the researches of intestinal barrier function changing in patients with liver diseases	893
<i>WANG Bo, SONG Huai-yu, YANG Jian-ron</i>	