

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
130021 吉林省长春市新民大街71号
电话:0431—88782542
传真:0431—88786268
网址:www.Lcgbzz.org
E-mail:Lcgbzz@163.com

顾问 王宝恩 刘允怡 汤钊猷
吴孟超 汪忠镐 陈培哲
郑树森 赵玉沛 路抗先
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
本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑部的观点

目次

述评

- 抗肝纤维化治疗研究的若干问题.....蔡卫民 (225)
肝纤维化治疗新策略.....钟巍 谢渭芬 (233)

防治指南

- 肝癌射频消融治疗规范的专家共识
.....中国抗癌协会肝癌专业委员会 中国抗癌协
会临床肿瘤学协作委员会 中华医学会肝病学会肝癌学组 (236)

专论

- TIPS治疗肝硬化门脉高压急性静脉曲张出血:
救命治疗还是一线治疗?韩国宏 祁兴顺 樊代明 (239)
脾动脉盗血综合征: 一个被忽视的肝病治疗靶点
.....刘全达 宋扬 周宁新 (241)
药物性肝损伤的防范与思考.....白文元 刘娜 (245)

论著

肝纤维化及肝硬化

- siRNA抑制IGFBPrP1表达对肝星状细胞株分泌
细胞外基质的影响.....刘立新 邱志红 张骞骞 (248)
积雪草酸对HSC-T6细胞Smad7和PPAR γ 的mRNA表达的影响
.....陈杰 曾令兰 王华等 (251)
高脂饮食致大鼠非酒精性脂肪性肝炎肝纤维化模型的建立
.....孙林林 石军 郝菁华等 (254)
贝那普利对肝纤维化大鼠ACE2和Ang-(1-7)的影响
.....史媛媛 申俊俊 杨芳 (258)
 β 连环蛋白在大鼠肝纤维化模型中的动态表达及意义
.....叶超 陈永平 戴志娟等 (261)

实验性肝硬化大鼠肾脏中血红素氧化酶的表达.....	李铁汉 唐 波 唐继红等	(265)
阿德福韦酯联合复方鳖甲软肝片治疗乙型肝炎肝硬化的临床观察.....	闻 炜 范公忍 任永强等	(268)
肝硬化Child-Pugh评分的相关因素分析.....	袁继丽 刘成海 赵长青	(270)
COX-2、CDKN2A在慢性乙型肝炎、肝硬化肝组织中的表达及意义.....	高保华 刘 冰 郑建云等	(273)
慢性乙型肝炎、肝硬化患者肝组织病毒载量与肝组织损伤程度的关系	牛春燕 高保华 郑建云等	(277)
终末期肝病模型评估肝硬化失代偿期患者短期预后.....	占国清 谭华炳 李 芳等	(280)

病毒性肝炎

乙型肝炎病毒cccDNA巢式-实时荧光定量PCR法的建立及应用	许春海 李兆申 代俊英等	(283)
慢性HBV感染者抗病毒治疗前HBV基本核心启动子及前C区突变 的检测及意义	郑金鑫 于 敏 席宏丽等	(286)
5例应用恩替卡韦治疗的慢性HBV感染者发生HBV逆转录酶区单独A181位点 突变的分析	赵 攀 钟彦伟 徐东平	(289)
阿德福韦酯主动替换拉米夫定维持慢性乙型肝炎患者 HBV DNA持续阴转96周的随访	柳龙根 叶春艳 童学成	(292)

脂肪肝

异甘草酸镁治疗大鼠非酒精性脂肪性肝炎及其作用机制.....	经小珍 刘 竞 钱 海	(295)
-------------------------------	-------------	-------

胆道疾病

腹腔镜胆总管探查胆道一期缝合与T管引流疗效的比较.....	纪 柏 王广义 刘亚辉等	(298)
术中胆道造影在腹腔镜胆囊切除术中的应用.....	席如光 张韶光 杨万红等	(300)

其 他

1个遗传性血色病家系的临床MRI诊断.....	李爱华 黄金明 孔祥泉等	(302)
不同类型人工肝治疗重型肝病的即刻疗效及不良反应对照.....	林 伟 孔 明 高玉娟等	(306)
妊娠期肝炎血清总胆汁酸水平转归分析.....	宋闽宁 范容华 黄文琪等	(309)

新技术 新疗法

术中胆道镜在发现和诊断胆管下段肿瘤中的价值.....	李 宇 韩 威 郭 伟等	(312)
----------------------------	--------------	-------

病例报告

- 内科保守治疗肝硬化腹水伴脐疝嵌顿1例..... 张 健 王兆荃 (314)
先天性高氨血症1例..... 丁思磊 丁 坤 丁玉平等 (316)

综 述

- 磁共振弹性成像无创检查在肝纤维化诊断中的应用..... 麦静情 综述 高月求 审校 (318)
脂联素在肝纤维化发生中的作用..... 王美娟 马 红 (321)
Ras/ERK信号转导通路在肝纤维化发生发展中的作用..... 李俊峰 邓永东 张立婷等 (325)
肝硬化时器官血液循环的病理生理改变..... 董 刚 凌宾芳 任 波 (328)
肝硬化患者稀释性低钠血症的研究现状与展望..... 胡玉琳 全香兰 (330)
自身抗体在自身免疫性肝病中的预测价值..... 王嘉森 姚定康 (333)

消 息

- 《临床肝胆病杂志》将开展第一届优秀学术论文评选活动..... (232)
“第六届全国疑难及重症肝病大会”会议通知..... (232)
《临床肝胆病杂志》官方网站简介..... (279)
《临床肝胆病杂志》将开展2010年度优秀审稿专家评选工作..... (294)
《临床肝胆病杂志》关于基金论文优先录用及标注的说明..... (301)
《临床肝胆病杂志》2011年起已更换新封面..... (311)
《临床肝胆病杂志》关于2011年出版重点号的启事..... (317)

本期审稿专家: 王英超 乐爱平 叶卫江 田德英 白雪帆 仲人前 任永强 刘天会 刘平果 刘立新
刘成海 刘学恩 刘 娅 吕 飒 孙明瑜 张春清 张 影 李光明 李志群 杨长青
杨永平 杨向红 杨桂林 沈柏用 邵英梅 陆海英 陈 洪 陈德喜 范公忍 范学工
郑欢伟 金 洁 施维群 柯伟民 赵宏伟 钟碧慧 徐洪雨 聂青和 袁 静 郭津生
郭顺林 高英堂 章宗籍 童贻刚 蒋明德 鲁凤民 樊和斌 戴二黑

责任编辑: 李 娜 王 莹

英文编辑: Chau Pingsaymang Manpoong 华 瑞

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
71 Xinmin Road, Changchun
Jilin, 130021, China
Tel: (0431)88782542
Fax: (0431)88786268
http://www.Lcgbzz.org
E-mail: Lcgbzz@163.com

Consultants

WANG Bao-en, LIU Yun-yi
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

Editorials

- Some problems in anti-fibrotic therapies 225
CAI Wei-min
- New strategy for the treatment of hepatic fibrosis 233
ZHONG Wei, XIE Wei-fen

Therapeutic guidelines

- Guidelines for radiofrequency ablation therapy of liver cancer 236
*Chinese Expert Consensus Statement Chinese Society of Liver Cancer (CSLC),
Chinese Society of Clinical Oncology (CSCO),
Liver Cancer Group, Chinese Society of Hepatology*

Discussion by experts

- Transjugular intrahepatic portosystemic shunt for patients with cirrhosis
and acute variceal bleeding: rescue or first-line therapy? 239
HAN Guo-hong, QI Xing-shun, FAN Dai-ming
- Splenic arterial steal syndrome: a neglected therapeutic
target for liver diseases 241
LIU Quan-da, SONG Yang, ZHOU Ning-xin
- Prevention and thorough consideration of drug induced liver injury 245
BAI Wen-yuan, LIU Na

Original articles

Liver fibrosis and liver cirrhosis

- Effects of knocking down IGFBP1 with siRNA on
extracellular matrix secretion in HSC-T6 248
LIU Li-xin, QIU Zhi-hong, ZHANG Qian-qian
- Effects of asiatic acid on the expression of mRNA of smad7 and
PPAR γ in HSC-T6 in vitro 251
CHEN Jie, ZENG Ling-lan, WANG Hua, et al
- Effect of high-fat diet on establishment of a rat non-alcoholic
steatohepatitis/liver fibrosis model 254
SUN Lin-lin, SHI Jun, HAO Jing-hua, et al
- Effect of Benazepril on ACE2 and Ang-(1-7) of
hepatic fibrosis in rats 258
SHI Yuan-yuan, SHEN Feng-jun, YANG Fang
- Dynamic expression of β -catenin in rat models of hepatic fibrosis
and its significance 261
YE Chao, CHEN Yong-ping, DAI Zhi-juan, et al
- Expression of heme oxygenase in the kidney of

experimental cirrhotic rat	265
<i>LI Tie-han, TANG Bo, TANG Ji-hong, et al</i>	
Clinical efficacy of Adefovir dipivoxil combined with Fufang Bie jia tablets in treating decompensated cirrhosis in hepatitis with chronic hepatitis B	268
<i>WEN wei, FAN Gong-ren, REN Yong-qiang, et al</i>	
Studies on relevant factors of Child-Pugh grading in hepatic cirrhosis	270
<i>YUAN Ji-li, LIU Cheng-hai, ZHAO Chang-qing</i>	
The study of the expression of COX-2 and CDKN2A in chronic hepatitis B and liver cirrhosis	273
<i>GAO Bao-hua, LIU Bing, ZHENG Jian-yun, et al</i>	
The correlations between HBV quantity in the liver tissue and the severity of liver tissue injury in chronic hepatitis B and hepatic cirrhosis	277
<i>NIU Chun-yan, GAO Bao-hua, ZHENG Jian-yun, et al</i>	
Evaluation of model for end stage liver disease for estimation of short-term prognosis in decompensated cirrhosis	280
<i>ZHAN Guo-qing, TAN Hua-bing, LI Fang, et al</i>	
Viral hepatitis	
Establishment and application of nested real-time fluorescent quantitative polymerase chain reaction assay for detection of hepatitis B virus covalently closed circular DNA	283
<i>XU Chun-hai, LI Zhao-shen, DAI Jun-ying, et al</i>	
The prevalence and significance of HBV basic core promoter /precore mutations in untreated chronic hepatitis B patients	286
<i>ZHENG Jin-xin, YU Min, XI Hong-li, et al</i>	
A181 site mutation in HBV reverse transcriptase region on chronic HBV-infected patients during Entecavir therapy	289
<i>ZHAO Pan, ZHONG Yan-wei, XU Dong-ping</i>	
Maintenance of negative HBV DNA in patients with chronic hepatitis B during 96 weeks followup with active replacement of Adefovir dipivoxil with Lamivudine	292
<i>LIU Long-gen, YE Chun-yan, TONG Xue-cheng</i>	
Fatty liver	
The therapeutic efficacy of magnesium isoglycyrrhizinate on rats with non alcoholic steatohepatitis	295
<i>JING Xiao-zhen, LIU Jing, QIAN Hai</i>	
Biliary diseases	
Comparative research of laparoscopic common bile duct primary suture and T-tube drainage	298
<i>JI Bai, WANG Guang-yi, LIU Ya-hui, et al</i>	
The application of intraoperative cholangiography in laparoscopic cholecystectomy	300
<i>XI Ru-guang, ZHANG Shao-guang, YANG Wan-hong, et al</i>	
Others	
The magnetic resonance imaging findings in a hereditary hemochromatosis pedigree	302
<i>LI Ai-hua, HUANG Jin-ming, KONG Xiang-quan, et al</i>	

Control study on the immediate effect and adverse reaction of different types of artificial liver treatment of liver failure	306
<i>LIN Wei, KONG Ming, GAO Yu-juan, et al</i>	
The analysis of turnover among serum total bile acid levels in hepatitis during pregnancy	309
<i>SONG Min-ning, FAN Rong-hua, HUANG Wen-qi, et al</i>	

New technology and therapeutic strategy

The value of intra-operative cholangioscopy on finding and diagnosing distal bile duct tumor	312
<i>LI Yu, HAN Wei, GUO Wei, et al</i>	

Case reports

One case of conservative treatment for inguinal umbilical hernia with ascites of hepatocirrhosis	314
<i>ZHANG Jian, WANG Zhao-quan</i>	
A case of congenital hyperammonemia	316
<i>DING Si-lei, DING Kun, DING Yu-ping, et al</i>	

Reviews

The application of magnetic resonance elastography in the non-invasive diagnosis of hepatic fbrosis	318
<i>MAI Jing-yin, GAO Yue-qiu</i>	
Role of adiponectin in liver fibrogenesis: progress in basic and clinical research	321
<i>WANG Mei-juan, MA Hong</i>	
The role of Ras / ERK signal transduction pathway in the occurrence and development of hepatic fbrosis	325
<i>LI Jun-feng, DENG Yong-dong, ZHANG Li-ting, et al</i>	
Pathophysiology of organ circulation in cirrhosis	328
<i>DONG Gang, LING Bin-fang, REN Bo</i>	
Research state and prospect of hyponatremia in cirrhosis	330
<i>HU Yu-lin, QUAN Xiang-lan</i>	
Value of Autoantibodies in predicting autoimmune liver disease	333
<i>WANG Jia-sen, YAO Ding-kang</i>	