



ISSN 1001-5256
CN 22-1108/R

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

2012年9月 第28卷 第9期

Volume 28 Number 9 September 2012

www.lcgdbzz.org

- 中国生物医学核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科技核心期刊

／ 中华人民共和国教育部主管
／ 吉林大学主办

沉痛哀悼宋国培名誉主编

／ 述评

重视肝硬化患者门静脉压力的检测——从研究工具到临床应用 / 王吉耀

／ 专家论坛

FibroScan评估纤维化、筛查肝脏疾病、监测慢性肝病进展及预测预后的新证据 / 杨爱婷 王宝恩 尤红

肝硬化食管胃静脉曲张破裂出血的预防和治疗新进展 / 邵翠萍 徐小元

肝硬化腹水伴自发性细菌性腹膜炎的诊断及治疗 / 吴海清 王晖

／ 肝纤维化及肝硬化

FibroScan对慢性乙型肝炎肝纤维化患者的应用价值及ALT、AST对其诊断的影响 / 孝奇 刘志权 冯军花等

慢性乙型肝炎患者ALT、HBV DNA及血清肝纤维化标志物与肝纤维化程度的关系 / 廖宝林 林思炜 张复春等

IRIS¹³C-美沙西汀呼气试验与Child-Pugh分级、MELD评分评估肝硬化患者肝功能的比较 / 刘芳 向慧玲 韩涛等

无创心脏血流动力检测对乙型肝炎肝硬化预后的评价价值 / 李磊 韩莹 平春霞等

ICG_{R15}在肝硬化断流术前评估肝脏储备功能的应用价值 / 袁吉林 丁佑铭 汪斌

吉林地区肝炎肝硬化患者相关骨营养不良的发病情况 / 贾赞安 崔芳芳 宋永强

消黄方对二甲基亚硝胺致肝纤维化大鼠肺组织氧化应激及巨噬细胞激活的影响 / 刘成 杨宗国 陈晓蓉

大麻素受体1和细胞外信号调节激酶在肝纤维化小鼠肝组织中的表达及意义 / 杨莉 赵连英 刘彦超等

软肝化坚颗粒对肝纤维化模型C57小鼠肝组织 α -SMA、TGF β 1表达和I型胶原水平的影响 / 叶立红 王翀奎 杨莉等

消胀贴膏外敷对小鼠肝硬化腹水的消退作用及对腹腔血管通透性的影响 / 曾贞 邢枫 周爱民等

／ 学术争鸣

对肝硬化腹水诊治中若干问题的认识与思考 / 刘建军 李楠 智红等



9 771001 525120

09>

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—88782542/3542
传真:0431—88786268
网址:www.Lcgdbzz.org
E-mail:Lcgdbzz@163.com

顾 问 王宝恩 刘允怡 汤钊猷
吴孟超 汪忠镐 陈晔哲
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 吉林华源印务有限公司

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

2012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

沉痛哀悼宋国培名誉主编..... (641)

述 评

重视肝硬化患者门静脉压力的检测
——从研究工具到临床应用..... 王吉耀 (642)

专家论坛

FibroScan评估纤维化、筛查肝脏疾病、监测慢性肝病
进展及预测预后的新证据... 杨爱婷 王宝恩 尤 红 (644)
肝硬化食管胃静脉曲张破裂出血的预防和治疗新进展
..... 邵翠萍 徐小元 (647)
肝硬化腹水伴自发性细菌性腹膜炎的诊断及治疗
..... 吴海清 王 晖 (651)

论 著

肝纤维化及肝硬化

FibroScan对慢性乙型肝炎肝纤维化患者的应用价值及ALT、
AST对其诊断的影响..... 孝 奇 刘志权 冯军花等 (654)
慢性乙型肝炎患者ALT、HBV DNA及血清肝纤维化标志物
与肝纤维化程度的关系.... 廖宝林 林思炜 张复春等 (657)
IRIS¹³C—美沙西汀呼气试验与Child—Pugh分级、MELD评分评估
肝硬化患者肝功能的比较... 刘 芳 向慧玲 韩 涛等 (661)
无创心脏血流动力检测对乙型肝炎肝硬化预后的
评价价值..... 李 磊 韩 莹 平春霞等 (667)

ICG _{R15} 在肝硬化断流术前评估肝脏储备功能的应用价值.....	袁吉林 丁佑铭 汪 斌 (671)
吉林地区肝炎肝硬化患者相关骨营养不良的发病情况.....	贾赞安 崔芳芳 宋永强 (674)
消黄方对二甲基亚硝胺致肝纤维化大鼠肺组织氧化应激及巨噬细胞激活的影响	刘 成 杨宗国 陈晓蓉 (677)
大麻素受体1和细胞外信号调节激酶在肝纤维化小鼠肝组织中的表达及意义	杨 莉 赵连英 刘彦超等 (681)
软肝化坚颗粒对肝纤维化模型C57小鼠肝组织 α -SMA、TGF β 1表达 和I型胶原水平的影响.....	叶立红 王翀奎 杨 莉等 (685)
消胀贴膏外敷对小鼠肝硬化腹水的消退作用及对腹腔血管通透性的影响	曾 贞 邢 枫 周爱民等 (689)

其他

熊去氧胆酸治疗药物性肝病62例疗效观察.....	胡兴无 齐昌晋 周红星 (695)
细胞色素P450 3A4及谷胱甘肽S转移酶A1重组质粒的构建及表达	常彬霞 游绍莉 李保森等 (697)

学术争鸣

对肝硬化腹水诊治中若干问题的认识与思考.....	刘建军 李 楠 智 红等 (701)
--------------------------	--------------------

病例报告

肝移植门静脉动脉化的临床应用(附2例报道).....	江 艺 吕立志 陈少华等 (704)
重症酒精性肝炎合并布-加综合征及吉兰-巴雷综合征1例分析.....	陈林姣 许 芳 (706)

综 述

丙型肝炎肝硬化抗病毒治疗现状.....	张达利 张 敏 苏海滨 (708)
SnoN的基本特征、生物学功能及其在肝纤维化中的作用.....	刘瑞霞 齐海宇 王 婧等 (711)
Kupffer细胞在肝纤维化发生过程中的双向调节作用.....	谷莉莉 李 海 (714)
活体肝移植后小肝综合征的防治.....	吴 念 冯虎翼 (717)

文摘荟萃

急性重症胰腺炎患者的病原菌分布及耐药性的临床研究.....	沙秀娟 摘译 (643)
-------------------------------	--------------

含patatin样磷脂酶域3 (rs738409C>G) 基因多态性对慢性丙型肝炎肝纤维化进展 和脂肪变的影响.....	陈林姣 摘译 (670)
慢性丙型肝炎患者的心肌损害	朱 鹏 王宇明 摘译 (676)

消息

《临床肝胆病杂志》2013年“重点号”选题预告.....	(660)
《实用肝脏病杂志》2013年征稿、征订启事.....	(666)
《现代消化及介入诊疗》杂志征稿、征订启事.....	(684)
《临床肝胆病杂志》2013年征稿、征订启事.....	(707)

本期审稿专家：尤 红 方步武 叶 进 刘天会 刘立新 刘成海 孙明瑜 朱风尚 朱丽影 张晓岚 张淑云
范昕建 柯伟民 胡义扬 贺永文 赵 秋 徐启桓 傅华群 董建平 蒋明德 霍继荣

责 任 编 辑：朱 晶 王 莹

英 文 编 辑：Ameditor Inc.(livingston,NJ07039,USA)

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-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 Printing 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 2012@ 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

Editorial

- Importance of detecting portal hypertension in liver cirrhosis patients: theory,
research tools, and clinical applications642
WANG Ji-yao

Discussions by experts

- New evidence of FibroScan's clinical value for assessing fibrosis, screening
liver disease, monitoring chronic liver disease progression, and predicting
outcome644
YANG Ai-ting, WANG Bao-en, YOU Hong

- Progress in the prevention and treatment of bleeding gastroesophageal
varices in patients with cirrhosis647
SHAO Cui-ping, XU Xiao-yuan

- Diagnosis and treatment of spontaneous bacterial peritonitis in patients
with liver ascites651
WU Hai-qing, WANG Hui

Original articles

Liver fibrosis and liver cirrhosis

- Clinical value of FibroScan for detecting liver fibrosis in patients with
chronic hepatitis B and effects of ALT and AST on diagnosis654
XIAO Qi, LIU Zhi-quan, FENG Jun-hua, et al

- Correlation of ALT, HBV DNA, and serum markers of fibrosis with liver
fibrosis in patients with chronic hepatitis B657
LIAO Bao-lin, LIN Si-wei, ZHANG Fu-chun, et al

- Clinical value of ¹³C-methacetin breath test for assessing liver function
in patients with cirrhosis661
LIU Fang, XIANG Hui-ling, HAN Tao, et al

- Prognostic value of noninvasive cardiac hemodynamics detection
in patients with chronic hepatitis B-induced cirrhosis667
LI Lei, HAN Ying, PING Chun-xia, et al

- Clinical value of ICG_{R15} for assessing hepatic reserving function
in liver cirrhosis patients after pericardial devascularization671
YUAN Ji-lin, DING You-ming, WANG Bin

- Incidence and characteristics of patients with posthepatic cirrhosis
accompanied by osteodystrophy in the Jilin district of China674
JIA Zan-an, CUI Fang-fang, SONG Yong-qiang

Effects of Xiaohuang decoction on anti-oxidative stress and macrophage activation in lungs of rats with DMN-induced liver fibrosis	677
<i>LIU Cheng, YANG Zong-guo, CHEN Xiao-rong</i>	

CB1 and ERK gene expression in liver tissue of rats with experimental hepatic fibrosis	681
<i>YANG Li, ZHAO Lian-ying, LIU Yan-chao, et al</i>	

Effects of Ruangan Huajian granule on hepatic expression of α -SMA, TGF β 1, and COL- I in C57 mice with experimental hepatic fibrosis	685
<i>YE Li-hong, WANG Chong-kui, YANG Li, et al</i>	

Effect of Xiaozhang Tie on cirrhotic ascites and peritoneal vascular permeability in mice	689
<i>ZENG Zhen, XING Feng, ZHOU Ai-min, et al</i>	

Others

Therapeutic efficacy of ursodeoxycholic acid for drug-induced liver disease	695
<i>HU Xing-wu, QI Chang-jin, ZHOU Hong-xing</i>	

Construction and evaluation of recombinant plasmids expressing CYP3A4 and GSTA1	697
<i>CHANG Bin-xia, YOU Shao-li, LI Bao-sen, et al</i>	

Academic contention

Current clinical perspectives and implications of cirrhotic ascites in China	701
<i>LIU Jian-jun, LI Nan, ZHI Hong, et al</i>	

Case reports

Portal vein arterialization in liver transplantation: A report of clinical applications	704
<i>JIANG Yi, LYU Li-zhi, CHEN Shao-hua, et al</i>	

A case of severe alcoholic hepatitis with spontaneous peritonitis and decreased muscular power	706
<i>CHEN Lin-jiao, XU Fang</i>	

Reviews

Current perspectives on antiviral therapy for hepatitis C-related cirrhosis	708
<i>ZHANG Da-li, ZHANG Min, SU Hai-bin</i>	

Characteristics, function, and role of SnoN in liver fibrosis	711
<i>LIU Rui-xia, QI Hai-yu, WANG Jing, et al</i>	

Kupffer cell function in liver fibrosis and fibrolysis: A double-edged sword?	714
<i>GU Li-li, LI Hai</i>	

Current perspectives on prevention and treatment of small-for-size syndrome in living donor liver transplantation	717
<i>WU Nian, FENG Hu-yi</i>	