



ISSN 1001-5256

CN 22-1108/R

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

2012年4月 第28卷 第4期

Volume 28 Number 4 April 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

／述评

21世纪肝癌临床研究面临的挑战 / 汤钊猷

／专家论坛

肝癌肝移植的临床及基础研究 / 万钧 范上达

射频消融治疗肝癌—对手、挑战和发展 / 刘晓欣 刘允怡

原发性肝癌的射频消融治疗 / 高恒军 陈敏山

重视肝癌的病因和预防 / 杨秉辉 张博恒

中国肝癌发病趋势和一级预防 / 陈建国

／肝胆胰肿瘤

超声造影和增强CT对甲胎蛋白阴性原发性肝癌的诊断价值 / 王惠 杨东红 马苏美等

体部伽玛刀与三维适形放射治疗原发性肝癌临床疗效比较 / 陈云萍 张江灵 冯滢滢等

抗病毒联合经导管肝动脉化疗栓塞治疗乙型肝炎后肝硬化合并肝细胞癌患者的

临床观察 / 辛桂杰 庄树武 蔡艳俊等

HBeAg与乙型肝炎相关性肝细胞癌关系的临床观察 / 杨志勇 杨茜 肖贵宝等

肝细胞癌中ATP7B的表达及意义 / 林哲绚 韩溟

组蛋白去乙酰化酶1及基质金属蛋白酶-2在肝细胞癌组织中的表达及意义 / 王迎春 刘炎芳 朱瑞萍等

／综述

信号传导和转录激活因子3调控肝癌侵袭转移的研究进展 / 苟泽鹏 王德盛 周亮等

上皮-间充质转化对消化系统肿瘤及纤维化作用的研究进展 / 杨阳 综述 樊海宁 邓勇 审校

PNPLA3基因多态性与非酒精性脂肪性肝病关系的研究进展 / 徐静 辛永宁 综述 宣世英 审校



9 771001 525120



04>

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 谭敏铨

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

述 评

21世纪肝癌临床研究面临的挑战..... 汤钊猷 (241)

专家论坛

肝癌肝移植的临床及基础研究..... 万 钧 范上达 (243)

射频消融治疗肝癌—对手、挑战和发展

..... 刘晓欣 刘允怡 (245)

原发性肝癌的射频消融治疗..... 高恒军 陈敏山 (249)

重视肝癌的病因和预防..... 杨秉辉 张博恒 (253)

中国肝癌发病趋势和一级预防..... 陈建国 (256)

论 著

肝胆胰肿瘤

超声造影和增强CT对甲胎蛋白阴性原发性肝癌的诊断价值

..... 王 惠 杨东红 马苏美等 (261)

体部伽玛刀与三维适形放射治疗原发性肝癌临床疗效比较

..... 陈云萍 张江灵 冯滢滢等 (264)

抗病毒联合经导管肝动脉化疗栓塞治疗乙型肝炎

后肝硬化合并肝细胞癌患者的临床观察

..... 辛桂杰 庄树武 蔡艳俊等 (267)

HBeAg与乙型肝炎相关性肝细胞癌关系的临床观察

..... 杨志勇 杨 茜 肖贵宝等 (270)

肝细胞癌中ATP7B的表达及意义..... 林哲绚 韩 溟 (273)

组蛋白去乙酰化酶1及基质金属蛋白酶-2在肝细胞癌

组织中的表达及意义..... 王迎春 刘炎芳 朱瑞萍等 (276)

脂肪性肝病

- 检测视黄醇结合蛋白4在非酒精性脂肪性肝病中的意义..... 郭银燕 李 鹏 (279)

肝纤维化及肝硬化

碱性成纤维细胞生长因子与慢性乙型肝炎及肝纤维化

- 临床检测指标的关系..... 毛小荣 岳 伟 朱 骏等 (281)

肝脏瞬时弹性值评价慢性乙型肝炎肝纤维化程度及肝脏储备功能的临床研究

- 宣吉晴 李明星 苏 松等 (285)

Smad3 shRNA抑制TGF β 1对HSC-T6细胞活化的抗肝纤维化作用

- 郑素军 邢欣悦 武聚山等 (289)

胆道疾病

- 多次胆道术后再次胆道手术的临床分析..... 朱自满 焦华波 王大东等 (296)

其 他

- 酒精性肝病合并肝炎病毒感染的临床特点分析..... 刘祥英 张 一 (299)

- 人工肝血浆置换治疗重型肝炎的疗效观察..... 廖金卯 李灼日 胡小宣 (302)

- 慢性肝衰竭治疗中的营养评价..... 刘国旺 唐克诚 李 谦等 (305)

综 述

- 信号传导和转录激活因子3调控肝癌侵袭转移的研究进展..... 苟泽鹏 王德盛 周 亮等 (308)

上皮-间充质转化对消化系统肿瘤及纤维化作用的研究进展

- 杨 阳 综述 樊海宁 邓 勇 审校 (312)

PNPLA3基因多态性与非酒精性脂肪性肝病关系的研究进展

- 徐 静 辛永宁 综述 宣世英 审校 (316)

文摘荟萃

通过定量检测血清抗-HBc IgM和HBV DNA水平区分两种乙型肝炎病毒

- 相关急性肝衰竭..... 李 海 摘译 (252)

- 可溶性IL-2受体, 一种新的自身免疫性胰腺炎(AIP)标记物..... 朱 杰 摘译 (295)

循环中的microRNA-122可作为肝损伤的潜在生物学标记物.....	牛玲玲 摘译 (295)
一般人群中的乙型肝炎病毒感染与脂肪肝.....	杨 力 摘译 (298)

读者·作者·编者

勘误.....	(275)
---------	-------

消 息

《临床肝胆病杂志》关于2012年1~10期重点号的启事.....	(248)
《临床肝胆病杂志》建立新浪官方微博.....	(255)
第三届亚太原发性肝癌专家会议征文启事.....	(255)
本刊开设新栏目“文摘荟萃”——欢迎广大同仁踊跃投稿.....	(298)

本期审稿专家：冯德云 石 军 许乙凯 吴赤红 张沛怡 杨 燕 孙殿兴 杨永平 杨建民 沈 薇
陈川英 陈晓品 武 华 钟晓刚 唐启彬 熊伍军 潘孝本

责 任 编 辑：刘晓红 朱 晶

英 文 编 辑：Chau Pingsaymang Manpoong 温晓玉

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-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

- 21st century: challenges facing the clinical research of liver cancer241
TANG Zhao-you

Discussions by experts

- Clinical and basic research on liver transplantation for
hepatocellular carcinoma243
MAN Kwan, FAN Sheung-Tat

- Radiofrequency ablation for the treatment of hepatocellular carcinoma- rivals,
challenges and future developments245
LAU Stephanie H.Y., LAU Wan Yee

- Radiofrequency ablation for the treatment of hepatocellular carcinoma ...249
GAO Heng-jun, CHEN Min-shan

- Risk factors and prevention for primary liver cancer253
YANG Bing-hui, ZHANG Bo-heng

- Trends in the incidence of liver cancer and its primary prevention in China
.....256
CHEN Jian-guo

Original articles

Hepatopancreatobiliary tumor

- Contrast-enhanced ultrasound and contrast-enhanced CT diagnostic value
of the AFP-negative hepatocellular carcinoma261
WANG Hui, YANG Dong-hong, MA Su-mei, et al

- Observations on the therapeutic effects of γ - ray three dimensional
conformal radiation therapy combined with interventional therapy or $\times$ - ray
three dimensional conformal radiation therapy combined with interventional
therapy in patients with primary hepatocellular carcinoma264
CHEN Yun-ping, ZHANG Jiang-ling, FENG Ying-ying, et al

- Clinical study of antiviral treatment combined with transcatheter arterial
chemoembolization (TACE) in patients with hepatitis B cirrhosis complicated
hepatocellular carcinoma267
XIN Gui-jie, ZHUANG Shu-wu, CAI Yan-jun, et al

- Clinical observation of the relation between the HBsAg and HBV-related
hepatocellular carcinoma270
YANG Zhi-yong, YANG Xi, XIAO Gui-bao, et al

Expression and significance of ATP7B in hepatocellular carcinoma	273
<i>LIN Zhe-xuan, HAN Ming</i>	
Expression of histone deacetylase 1 and matrix metalloproteinase-2 in hepatocellular carcinoma and its significance	276
<i>WANG Ying-chun, LIU Yan-fang, ZHU Rui-ping, et al</i>	
Fatty liver	
A study on the role of serum Retinol Binding Protein 4 in nonalcoholic fatty liver disease	279
<i>GUO Yin-yan, LI Peng</i>	
Liver fibrosis and liver cirrhosis	
The study on relationship of basic fibroblast growth factor with the clinical significance on chronic viral hepatitis B and liver fibrosis	281
<i>MAO Xiao-rong, YUE Wei, ZHU Jun, et al</i>	
Evaluation of degree of liver fibrosis and liver functional reserve in patients with chronic hepatitis B using FibroScan score	285
<i>XUAN Ji-qing, LI Ming-xing, SU Song, et al</i>	
ShRNA targeted to rat Samd3 decreases the profibrosis role of TGF β 1 in HSC-T6 cells	289
<i>ZHENG Su-jun, XING Xin-yue, WU Ju-shan, et al</i>	
Biliary diseases	
Clinical analysis of biliary duct reoperation after biliary duct multiple operations	296
<i>ZHU Zi-man, JIAO Hua-bo, WANG Da-dong, et al</i>	
Others	
Analysis of clinical characteristics of alcoholic liver disease cases infected with hepatitis viruses	299
<i>LIU Xiang-ying, ZHANG Yi</i>	
The therapeutic effect of plasma exchange therapy in patients with severe hepatitis	302
<i>LIAO Jin-mao, LI Zhuo-ri, HU Xiao-xuan</i>	
The nutritional evaluation in chronic liver failure	305
<i>LIU Guo-wang, TANG Ke-cheng, LI Qian, et al</i>	
Reviews	
The research progress of STAT3 on the regulation of hepatocellular carcinoma invasion and metastasis	308
<i>GOU Ze-peng, WANG De-sheng, ZHOU Liang, et al</i>	
The role of epithelial-mesenchymal transition in gastrointestinal cancer and fibrosis	312
<i>YANG Yang, FAN Hai-ning, DENG Yong</i>	
Polymorphisms in PNPLA3 gene is associated with non - alcoholic fatty liver disease	316
<i>XU Jing, XIN Yong-ning, XUAN Shi-ying, et al</i>	