



ISSN 1001-5256

CN 22-1108/R

CODEN LGZAEM

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

第29卷 第1期 2013年1月

Vol. 29 No. 1 Jan. 2013

www.lcgdbzz.org

- / 中国科技核心期刊
- / 《中国学术期刊综合评价数据库》全文收录期刊
- / 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- / 中国知网优先数字出版期刊
- / 《中国生物医学期刊文献数据库》收录期刊
- / 《中国生物医学文献数据库》收录期刊

- / 美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
- / 美国《剑桥科学文摘》(CSA) 收录期刊
- / 波兰《哥白尼索引》(IC) 收录期刊
- / 英国《国际农业与生物科学研究文摘》(CABA) 收录期刊
- / 英国《公共卫生数据库》(GH) 收录期刊
- / 美国《乌利希期刊指南》(UPD) 收录期刊



中华人民共和国教育部主管
吉林大学主办

主 管 者：中华人民共和国教育部

主 办 者：吉林大学

编辑出版者：《临床肝胆病杂志》编辑部

通信地址：吉林省长春市东民主大街519号

邮政编码：130061

电话号码：0431-88782542/3542

电子信箱：lgdb@vip.163.com/lgdbzz@163.com

官方网站：www.lcgdbzz.org

官方微博：<http://weibo.com/lcgdbzz>

顾 问：王宝恩 刘允怡 朱 诚

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 谭毓金

主 编：贾继东

执行主编：牛俊奇

副 主 编：朴云峰 高善均 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

通信地址：北京市朝阳区广渠门外大街

8号优士阁A座2504室

电 话 号 码：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)

官 方 网 站：

二 维 码：

邮发代号：12-80

国 内 定 价：10元/册；120元/年

ISSN 1001-5256

CN 22-1108/R

作者在本刊发表的文章版权

归临床肝胆病杂志编辑部所有

目 次

主编致辞..... 贾继东，牛俊奇

述 评

肝细胞癌防治热点与策略..... 杨永平 (1)

防治指南

HBV/HCV相关性肝细胞癌抗病毒治疗专家建议

..... 中华医学会肝病学分会肝癌学组 (5)

核苷和核苷酸类药物治疗慢性乙型肝炎的耐药及其管理

..... 参加乙型肝炎耐药讨论会专家 (10)

美国肝病研究学会肝细胞癌诊治指南要点

..... 林 苏 译，江家骥 审校 (18)

《HBV/HCV相关性肝细胞癌抗病毒治疗专家建议》解读

..... 董 菁，江家骥 (20)

肝细胞癌外科治疗相关规范与指南解读

..... 陈孝平，张志伟 (25)

专家论坛

肝癌的局部区域治疗..... 叶胜龙 (28)

肝细胞癌诊治中的若干问题..... 王爱平，温春阳 (32)

肝细胞癌的综合介入治疗..... 白 苑，韩国宏 (36)

磁共振磁敏感加权成像在肝硬化结节

多步癌变中的临床应用..... 曾蒙苏，李若坤 (38)

肝内胆管细胞癌的临床病理学观察..... 朱 珍，丛文铭 (42)

胰腺肿瘤的病理诊断和鉴别诊断..... 陈 杰 (45)

胰腺癌的超声内镜诊治现状 张文颖，金震东 (50)

论著

肝胆胰肿瘤

胰腺实性假乳头状瘤27例临床诊疗分析 周海洋，吴剑挥，郝纯毅 (54)

骨桥蛋白、血管内皮生长因子-A和乏氧诱导因子-1 α

在肝细胞癌中的表达及意义 郑 艳，张春清，王启志，等 (58)

组织芯片检测肝肠钙粘连蛋白在肝癌组织中的表达及临床意义

..... 邱 实，董卫国，杨子荣，等 (62)

转录因子Sp1在肝细胞癌中的表达 冯 洁，汤正好，余永胜 (65)

索拉非尼联合塞来昔布对胆管癌细胞株SK-ChA-1增殖的影响

..... 万云燕，李 玲，黄军利，等 (68)

肝纤维化及肝硬化

冷沉淀在门奇静脉断流术治疗门静脉高压患者中的应用

..... 杨诏旭，于恒超，王德盛，等 (72)

其他

急性梗阻性化脓性胆管炎患者胆汁及血清中肿瘤坏死因子 α 、

白细胞介素-6水平分析 魏国强，付汉中，王仲玉，等 (75)

综 述

磷脂酰肌醇蛋白多糖-3介导的信号通路与肝癌靶向治疗 陈 洁，姚 敏，姚登福 (77)

文摘荟萃

丙型肝炎病毒诱导胰岛 β 细胞死亡的新机制 李银萍，牛俊奇，摘译 (24)

维生素A缺乏与丙型肝炎病毒慢性感染和干扰素的抗病毒

治疗无应答相关 迟秀梅，摘译 (27)

非甾体类抗炎药物的应用，慢性肝脏疾病，肝细胞癌 张明媛，牛俊奇，摘译 (53)

消 息

《临床肝胆病杂志》2013年1~9期“重点号”选题预告 (4)

《临床肝胆病杂志》第十四届编委会成员名单	(插页)
《临床肝胆病杂志》稿约	(插页)
Instructions for Authors	(插页)

本期审稿专家：丁艳华 于双成 王小丛 王 丽 王 东 丛文铭 冯振博 伦志军 刘亚辉 孙 捷
吴 荻 李文岗 李玉玲 李 瑞 迟秀梅 金清龙 赵 平 赵登秋 郭晓林 高沿航

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

CN22-1108/R*1985*m*A4*80*zh*p*¥10.00*5,000*21*2013-01

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985
Vol.29 No.1 Jan. 2013

Responsible Unit

Ministry of Education of PRA

Sponsor Unit: Jilin University

Editing & Publishing

Editorial Board of Journal of Clinical Hepatology

Common.Add: 519 Dongminzhu Road,
Changchun, China

Post Code: 130061
Tel: 86-431-88782542; 86-431-88783542
E-mail: lcgdb@vip.163.com/lcgdbzz@163.com
<http://www.lcgdbzz.org>

Consultants

WANG Baoen, LIU Yunyi, ZHU Cheng
TANG Zhaoyou, WU Mengchao
WANG Zhonggao, CHEN Peizhe
ZHENG Shusen, ZHAO Yupei
LUO Kangxian, WENG Xinhua
GUO Qiyong, HUANG Zhiqiang
ZENG Minde, SI Chongwen
LI Jieshou, FAN Daiming

Honorary Editors-in-Chief

ZHUANG Hui, TAN Yuquan

Editor-in-chief

JIA Jidong

Executive Deputy Chief Editor

NIU Junqi

Vice Editors-in-Chief

PIAO Yunfeng, GAO Pujun
WANG Guangyi

Managing Director

ZHU Yaquan

The Advertising Business License

2201005030549

Printing Unit

Jilin Huayuan Printing Co., Ltd.

Issuing scope

Public issue

Overseas Distributor

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

Dewey #: 616.362; CODEN LGZAEM
Send by mail cod No.: 5995M
CNY 10/Copy, CNY 120/Year

Copyright® by the Journal of
Clinical Hepatology

CONTENTS

Editorial

- Current perspectives in preventive and therapeutic strategies
for hepatocellular carcinoma(1)
YANG Yongping

Therapeutic guidelines

- Recommendation on antiviral therapy to hepatitis B/C virus related
hepatocellular carcinoma(5)
Liver Cancer Study Group, Chinese Society of Hepatology, Chinese Medical Association

- Drug resistance to nucleoside and nucleotide analogs in chronic hepatitis B
and its management(10)
Experts Attending the Discussion on Hepatitis B Virus Drug Resistance

- Key points of AASLD practice guideline for management of hepatocellular
carcinoma(18)
LIN Su, JIANG Jiaji

- Explanation of the "Recommendation on antiviral therapy to hepatitis B/C
virus related hepatocellular carcinoma"(20)
DONG Jing, JIANG Jiaji

- Norms and clinical interpretation guidelines from the Hepatology Branch
of the Chinese Medical Association(25)
CHEN Xiaoping, ZHANG Zhiwei

Discussion by experts

- Loco-regional therapy for liver cancer(28)
YE Shenglong

- Recent perspectives in hepatocellular carcinoma (HCC) diagnosis
and treatment(32)
WANG Aiping, WEN Chunyang

- Comprehensive intervention treatment for hepatocellular carcinoma(36)
BAI Wei, HAN Guohong

- Clinical value of susceptibility-weighted imaging for studying the multi-step
hepatocarcinogenic process of cirrhotic liver nodules(38)
ZENG Mengsu, LI Ruokun

- Clinicopathological study of intrahepatic bile duct cancers
from 1982 to 2011(42)
ZHU Zhen, CONG Wenming

Pathological and differential diagnoses of exocrine pancreatic tumors(45)
CHEN Jie

Diagnostic and therapeutic value of endoscopic ultrasonography for pancreatic cancer(50)
ZHANG Wenyi, JIN Zhendong

Original articles

Hepatopancreatobiliary tumor

Solid pseudopapillary tumors of the pancreas: 27 cases from a single institution(54)
ZHOU Haiyang, WU Jianhui, HAO Chunyi

Differential expression of OPN, VEGF-A, and HIF-1 α and its clinical significance in hepatocellular carcinoma(58)
ZHENG Yan, ZHANG Chunqing, WANG Qizhi, et al

Differential expression of liver-intestine cadherin in hepatocellular carcinoma and its clinical significance(62)
QIU Shi, DONG Weiguo, YANG Zirong, et al

Expression of transcription factor Sp1 in hepatocellular carcinoma(65)
FENG Jie, TANG Zhenghao, YU Yongsheng

Effect of sorafenib and celecoxib combination therapy on proliferation of the human cholangiocarcinoma cell line SK-ChA-1 in vitro(68)
WAN Yunyan, LI Ling, HUANG Junli, et al

Liver fibrosis and liver cirrhosis

Application of cryoprecipitate in patients treated by portacaval shunt devascularization(72)
YANG Zhaoxu, YU Hengchao, WANG Desheng, et al

Others

Relation of TNF-alpha and IL-6 in serum and bile of patients with acute obstructive suppurative cholangitis(75)
WEI Guoqiang, FU Hanzhong, WANG Zhongyu, et al

Review

Role of glycan-3 signaling pathways and therapeutic potential in hepatocellular carcinoma(77)
CHEN Jie, YAO Min, YAO Dengfu