



ISSN 1001-5256
CN 22-1108/R

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

2012年7月 第28卷 第7期

Volume 28 Number 7 July 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

胆道及胆道疾病的研究现状与展望 / 张汝玲 陆伦根

/防治指南

《亚太地区慢性乙型肝炎管理共识：2012年更新版》解读：治疗策略、耐药处理和

无创肝纤维化评估 / 姚蓉 梁携儿 孙剑等

2012年美国实践指南：非酒精性脂肪性肝病诊疗简介 / 胡娜 程浩 翻译 施军平 审校

国内外非酒精性脂肪性肝病诊疗治疗指南的异同 / 范建高

/专家论坛

胆囊癌根治切除新进展 / 刘晓欣 刘允怡

当前胆囊癌根治切除应注意的问题 / 石景森 郑见宝 李宗芳等

肝门胆管癌的术前减黄问题 / 戴朝六 许永庆

/胆道疾病

谷氨酰胺对良性梗阻性黄疸患者术后免疫功能的影响 / 尹兰宁 张有成 周晓伟等

25例肝包虫囊肿破入胆道的诊治体会 / 袁克文 党政 陈振宇等

Mirizzi综合征16例诊治体会 / 魏建文 蔺芳萍

胆囊后三角入路三孔法腹腔镜胆囊切除术 / 陈钦寿 何龙光 黎福良等

三镜（腹腔镜、十二指肠镜、胆道镜）联合治疗胰胆疾病 / 侯玉香 文宗全 钱振育等

常见三种类型胆结石胆汁中细菌群落的检测 / 刘晶华 王敏 邹玉



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 谭就金
主 编 贾维东
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

胆道及胆道疾病的研究现状与展望... 张汝玲 陆伦根 (481)

防治指南

《亚太地区慢性乙型肝炎管理共识: 2012年更新版》

解读: 治疗策略、耐药处理和无创肝纤维化评估
樊 蓉 采携儿 孙 剑等 (484)

2012年美国实践指南: 非酒精性脂肪性肝病诊疗简介

胡 娜 程 浩 翻译 施军平 审校 (487)

国内外非酒精性脂肪性肝病诊疗治疗指南的异同

范建高 (493)

专家论坛

胆囊癌根治切除新进展 刘晓欣 刘允怡 (496)

当前胆囊癌根治切除应注意的问题

石景森 郑见宝 李宗芳等 (499)

肝门胆管癌的术前减黄问题 戴朝六 许永庆 (502)

论 著

胆道疾病

谷氨酰胺对良性梗阻性黄疸患者术后免疫功能的影响

尹兰宁 张有成 周晓伟等 (506)

25例肝包虫囊肿破入胆道的诊治体会

袁克文 党 政 陈振宇等 (509)

- Mirizzi综合征16例诊治体会 魏建文 薛芳萍 (513)
胆囊后三角入路三孔法腹腔镜胆囊切除术 陈钦寿 何龙光 黎福良等 (516)
三镜(腹腔镜、十二指肠镜、胆道镜)联合治疗胰胆疾病 侯玉香 文宗全 钱振育等 (519)
常见三种类型胆结石胆汁中细菌群落的检测 刘晶华 王 敏 邹 玉 (522)

病毒性肝炎

- 162例慢性乙型重型肝炎医院感染调查分析 朱其荣 (525)
干扰素治疗慢性乙型肝炎患者HBeAg转阴率和CD4⁺CD25⁺调节性
T淋巴细胞水平的关系 蒋淑莲 谭善忠 文 剑 (528)

脂肪性肝病

- 高脂乳剂灌胃构建大鼠非酒精性脂肪性肝病模型可靠性的再研究 丁 洁 王 亮 李 娟等 (531)

肝纤维化及肝硬化

- 肝硬化患者脾肝体积比与食管胃底静脉曲张的关系 曾文勇 蒋 鸣 刘 宇等 (535)

其 他

- 乙型肝炎病毒相关的肝源性糖尿病糖代谢异常的临床分析 惠 成 徐 斌 郭新会 (538)
重型肝炎患者并发肝肾综合征的危险因素 吕日英 吴继周 (542)
肝穿刺活组织病理检查在肝病诊治中的意义 沈芙蓉 李仲平 丁晓红等 (545)

病例报告

- 肾上腺巨大肿瘤误诊为肝癌1例报告及文献回顾 宋 麓 袁 琳 纪 柏等 (548)
卡托普利致药物性肝损害1例报道 俞晓芳 (549)

综 述

- 非酒精性脂肪肝发病机制——“二次打击”学说研究进展 董 媛 刘 平 孙明瑜 (551)
Notch信号通路在肝癌中的研究进展 祝普利 王德盛 周 亮等 (556)
临界视觉闪烁频率对轻微肝性脑病的诊断价值 马千云 诸葛宇征 (559)

文摘荟萃

- 浆细胞和原发性胆汁性肝硬化的慢性非化脓性破坏性胆管炎的关系 (501)
应用拉米夫定治疗5年以上的HBeAg阴性患者HBV DNA的抑制和HBsAg的清除情况 (512)
合并严重门脉高压的代偿期肝硬化患者经β-肾上腺素受体阻滞剂治疗后
其腹水的发生 (530)

消息

- 《临床肝胆病杂志》创办手机报 (518)
《临床肝胆病杂志》关于更换采编系统的公告 (537)
《临床肝胆病杂志》关于2012年1~12期重点号的启事 (547)

本期审稿专家：于淑丽 孔 静 王槐志 王德盛 冯振博 刘亚辉 曲 迅 朱坚胜 邢练军 何 松
张淑云 李 谦 杨向红 武希润 范建高 唐秀芬 黄晓东 龚作炯 谢 斌

责任编辑：王 莹 朱 晶

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*16*80*zh*p*¥10.00*5,000*25*2012-07

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-qi
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-ji

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

- Current situation and future prospect of cholangiopathy 481
ZHANG Ru-ling, LU Lun-gen

Therapeutic guidelines

- Explanation of the "Asian-Pacific consensus statement on the management
of chronic hepatitis B: A 2012 update": Treatment strategy, resistance
management and non-invasive evalution of liver fibrosis 484
FAN Rong, LIANG Xie-er, SUN Jian, et al

- Introduction to the AASLD/ACG/AGA practice guideline: Diagnosis and
management of nonalcoholic fatty liver disease 487
HU Na, CHENG Hao, SHI Jun-ping

- Differences and similarities of guidelines from China and abroad
on the diagnosis and management including liver transplantation
of nonalcoholic fatty liver disease 493
FAN Jian-gao

Discussions by experts

- Recent advances in radical cholecystectomy treatment
of gallbladder cancer 496
LAU S.H.Y, LAU W.Y

- Surgical management of gallbladder cancer: Key issues 499
SHI Jing-sen, ZHENG Jian-bao, LI Zong-fang, et al

- Preoperative bile drainage for hilar cholangiocarcinoma 502
DAI Chao-liu, XU Yong-qing

Biliary diseases

- Clinical study of the role of glutamine in immunological function during
postoperative obstructive jaundice 506
YIN Lan-ning, ZHANG You-cheng, ZHOU Xiao-wei, et al

- Intrabiliary rupture of hepatic hydatid cysts: Diagnosis and treatment
of 25 cases 509
YUAN Ke-wen, DANG Zheng, TI Zhen-yu, et al

- Experience in diagnosis and treatment of 16 cases of Mirizzi syndrome 513
WEI Jian-wen, LIN Fang-ping

- Posterior Calot's triangle approach for three-port
laparoscopic cholecystectomy 516
CHEN Qin-shou, HE Long-guang, LI Fu-liang, et al

A three-mirror endoscopic technique combining laparoscope, duodenoscope and choledochoscope for treating pancreaticobiliary diseases	519
<i>HOU Yu-xiang, WEN Zong-quan, QIAN Zhen-yu, et al</i>	
Metagenomic analysis reveals gallstone types associated with gut microbiome community composition...522	
<i>LIU Jing-hua, WANG Min, ZOU Yu</i>	
Original articles	
Viral hepatitis	
Nosocomial infections and chronic severe hepatitis B: A clinical study of 162 patients	525
<i>ZHU Qi-rong</i>	
Role of CD4 ⁺ CD25 ⁺ T regulatory cells in HBeAg seroconversion during interferon antiviral	528
<i>LI Chun-xia, XU Guang-hua, PAN Huai-qiang, et al</i>	
Fatty liver	
Reliability of metabolic and pathologic parameters in the high fat diet-induced nonalcoholic fatty liver disease rat model established by gastric perfusion	531
<i>DING Jie, WANG Liang, LI Juan, et al</i>	
Liver fibrosis and liver cirrhosis	
Correlation between spleen-liver volume ratio and esophageal and gastric varices in liver cirrhosis patients	535
<i>ZENG Wen-yong, JIANG Ou, LIU Yu, et al</i>	
Others	
Clinical study on glucose metabolic disorder in patients with diabetes and chronic hepatitis B virus infection	538
<i>HUI Wei, XU Bin, GUO Xin-hui</i>	
Risk factors of hepatorenal syndrome in patients with severe hepatitis	542
<i>LYU Ri-ying, WU Ji-zhou</i>	
Clinical significance of liver biopsy in diagnosis and treatment of liver disease	545
<i>SHEN Mei-Rong, LI Zhong-Ping, DING Xiao-Hong, et al</i>	
Case reports	
Pertitoneal adrenal gland misdiagnosed as liver neoplasm: A case report and domestic literature review	548
<i>SONG Wei, YUAN Lin, JI Bai, et al</i>	
Captopril-induced liver injury and considerations for hepatitis	549
<i>YU Xiao-fang</i>	
Reviews	
Role of “two-hit” in non-alcoholic fatty liver disease	551
<i>DONG Shu, LIU Ping, SUN Ming-yu</i>	
Research progress of Notch signaling in hepatocellular carcinoma	556
<i>ZHU Pu-li, WANG De-sheng, ZHOU Liang, et al</i>	
Diagnostic value of critical flicker frequency in minimal hepatic encephalopathy	559
<i>MA Qian-yun, ZHUGE Yu-zheng</i>	