



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3期 2013年3月

Vol. 29 No. 3 Mar. 2013

[www.lcgdbzz.org](http://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  
学术支持：中华医学会肝病学分会  
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/lcgdbzz@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 翰 谭毓铨

主 编：贾继东

执行主编：牛俊奇

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

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

### 述 评

- 内镜技术在胆总管结石治疗中的应用 ..... 李兆申, 汪 鹏 (161)

### 专家论坛

- 肝内外胆管结石的综合诊断与治疗 ..... 孔 静, 吴硕东 (163)  
腹腔镜胆囊切除术的演变与思考 ..... 徐大华 (166)  
腹腔镜胆道造影在腹腔镜胆道手术中的作用 ..... 姚英民, 迟忠堂, 郑 鑫 (169)  
新型子母镜诊治胆胰疾病的临床应用 ..... 王 蒙, 王广义, 张小博, 等 (172)  
穿刺孔转移：审视腹腔镜肿瘤外科的安全性 ..... 刘全达, 许小亚, 周宁新 (175)

### 论 著

#### 肝胆胰疾病的内镜诊疗

- 内镜治疗食管胃静脉曲张早期再出血的影响因素分析 ..... 杨 艳, 樊艳华, 房 龙, 等 (178)  
腹腔镜与开腹手术治疗肝细胞癌的Meta分析 ..... 叶 钢, 马 钢, 唐成佳, 等 (184)  
内镜下逆行胰胆管造影在高龄急性胆囊炎患者中的  
临床应用 ..... 高 峰, 张迎春, 杨 卓, 等 (191)  
急性胆囊炎腹腔镜胆囊切除术53例临床分析 ..... 伊正辉, 王达庆, 常迎彬 (194)

- 腹腔镜胆囊切除术后腹腔引流的效果评价 ..... 梁宗潮 (196)  
腹腔镜胆总管十二指肠吻合术84例疗效观察 ..... 刘 辉, 纪 柏, 刘 凯, 等 (198)  
兰州地区胆石症2180例诊治分析 ..... 邓 英, 李秋光, 姚 辉 (202)  
经自然腔道内镜手术治疗暴发性急性胰腺炎 ..... 朱惠明, 刘玉杰, 江 堤, 等 (205)

## 肝纤维化及肝硬化

- 肝硬化患者并发感染相关性胆汁淤积症54例临床特点及转归  
..... 樊和斌, 李 智, 李 健, 等 (208)  
改良Sugiura手术治疗门静脉高压症39例体会 ..... 李世功, 李 汛, 杨含腾, 等 (211)

## 肝胆胰肿瘤

- 原发性肝癌合并与不合并肝硬化患者年龄及乙型肝炎病毒血清学特点比较  
..... 许秀华, 向晓星, 龙爱华, 等 (214)  
肝细胞恶性转化过程中胰岛素样生长因子-1受体的动态表达与改变  
..... 严晓娣, 董志珍, 陈 洁, 等 (217)  
瘦素对人胆管癌细胞QBC939增殖和凋亡的影响 ..... 戴 镛, 杨丽华, 龚作炯 (223)

## 其他

- 梗阻性黄疸兔与人血清心肌标志物的比较分析 ..... 王天然, 王蓝天, 曲远青, 等 (227)

## 短篇论著

- 经T管窦道胆道镜球囊扩张治疗胆总管残余结石5例 ..... 陈 鹏, 胡立华, 蔡 宇, 等 (230)

## 综 述

- FibroScan 技术在肝纤维化中的临床应用 ..... 王春妍, 陆 伟 (232)  
microRNA在肝纤维化中的作用 ..... 倪子慧, 许 芳, 秦俊杰 (235)  
CA19-9在胰腺癌中的应用价值及局限性 ..... 陈 达, 樊艳华 (239)

## 消 息

- 《临床肝胆病杂志》2013年1~9期“重点号”选题 ..... (165)  
《临床肝胆病杂志》关于基金论文优先录用及标注的说明 ..... (222)  
第十二届全国儿科肝脏疾病和感染性疾病学术会议征文通知 ..... (238)
- 《临床肝胆病杂志》2013年—2015年度审稿专家名单 ..... (插页)

本刊稿约见2013年第29卷第1期插页

本期审稿专家: 于双成 王忠裕 王英德 田 雨 伦志军 刘亚辉 刘成海 刘 博  
孙平辉 孙跃明 吴硕东 张沛怡 李玉玲 李志群 迟秀梅 邵英梅  
周俊英 金清龙 胡爱荣 徐 波 郭晓林 曹 宏 谢 斌 韩聚强

责任编辑: 刘晓红 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\*A4\*80\*zh\*p\*¥10.00\*5,000\*24\*2013-03

# JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

## J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985  
Vol.29 No.3 Mar. 2013

Academically Sponsored by Chinese Society  
of Hepatology, Chinese Medical Association  
and 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: lcldb@vip.163.com/lcldbzz@163.com  
<http://www.lcldbzz.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 Yaoquan

### 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

- Maturity of endoscopic techniques to remove common  
bile duct stones ..... (161)  
*LI Zhaoshen, WANG Peng*

### Discussions by experts

- Comprehensive review of strategies for diagnosis and treatment  
of hepatolithiasis ..... (163)  
*KONG Jing, WU Shuodong*

- Evolution and current challenges of laparoscopic cholecystectomy ..... (166)  
*XU Dahua*

- Clinical value and application of intraoperative cholangiography  
in laparoscopic biliary tract surgery ..... (169)  
*YAO Yingmin, LU Zhongtang, ZHENG Xin*

- Development and application of a neotype "mother-baby" endoscopy  
system for cholangiopancreatography ..... (172)  
*WANG Meng, WANG Guangyi, ZHANG Xiaobo, et al*

- Port-site metastases: Considerations for laparoscopic  
oncologic surgeries ..... (175)  
*LIU Quanda, XU Xiaoya, ZHOU Ningxin*

### Original articles

#### Endoscopic diagnosis and treatment for hepatobiliary and pancreas disease

- Risk factors of early rebleeding after endoscopic treatment  
of gastroesophageal varices ..... (178)  
*YANG Yan, FAN Yanhua, FANG Long, et al*

- Clinical outcomes of laparoscopic hepatectomy and open hepatectomy  
for hepatocellular carcinoma: A meta-analysis ..... (184)  
*YE Gang, MA Yu, TANG Chengjia, et al*

- Efficacy and safety of endoscopic retrograde cholangiopancreatography  
in aged and elderly geriatric patients to treat acute cholecystitis ..... (191)  
*GAO Feng, ZHANG Yingchun, YANG Zuo, et al*

- Surgical experience of laparoscopic cholecystectomy in 53 cases  
of acute cholecystitis ..... (194)  
*YI Zhenghui, WANG Daqing, CHANG Yingbin*

Clinical outcome of routine drainage in simple laparoscopic cholecystectomy .....(196)  
*LIANG Zongchao*

Clinical observations of the effects of laparoscopic choledochoduodenostomies in 84 cases .....(198)  
*LIU Hui, JI Bai, LIU Kai, et al*

Clinical analysis of 2180 cases of cholelithiasis in Lanzhou .....(202)  
*DENG Ying, LI Qiuguang, YAO Hui*

Assessment of the therapeutic efficacy and safety of natural orifice transluminal endoscopic surgery  
in patients with fulminant acute pancreatitis .....(205)  
*ZHU Huiming, LIU Yujie, JIANG Di, et al*

#### Liver fibrosis and liver cirrhosis

The clinical features and prognosis of sepsis-associated cholestasis in patients  
with liver cirrhosis .....(208)  
*FAN Hebin, LI Zhi, LI Jian, et al*

Clinical outcome of the modified Sugiura procedure for treatment of portal hypertension .....(211)  
*LI Shigong, LI Xun, YANG Hanteng, et al*

#### Hepatopancreatobiliary tumor

Differential distribution of age and HBV serological markers in liver cirrhosis and  
non-cirrhotic patients with primary liver cancer .....(214)  
*XU Xiuhua, XIANG Xiaoxing, LONG Aihua, et al*

Dynamic expression profile of the insulin-like growth factor-1 receptor during malignant  
transformation of hepatocytes .....(217)  
*YAN Xiaodi, DONG Zhizhen, CHEN Jie, et al*

Effect of leptin on proliferation and apoptosis of cholangiocarcinoma QBC939 cells .....(223)  
*DAI Kai, YANG Lihua, GONG Zuojiong*

#### Others

Comparative analysis of serum markers of cardiac function in a rabbit model of and human patients  
with obstructive jaundice .....(227)  
*WANG Tianran, WANG Lantian, QU Yuanqing, et al*

#### Brief report

Outcome of five cases of balloon dilatation to remove common bile duct residual stones via  
the T-tube tract .....(230)  
*CHEN Peng, HU Lihua, CAI Yu, et al*

#### Reviews

Non-invasive diagnosis of liver fibrosis by FibroScan imaging .....(232)  
*WANG Chunyan, LU Wei*

Recent advances in understanding microRNAs involvement in liver fibrosis .....(235)  
*NI Zihui, XU Fang, QIN Junjie*

Clinical value and limitations of serum CA19-9 as a biomarker of pancreatic cancer .....(239)  
*CHEN Da, FAN Yanhua*