



ISSN 1001-5256

CN 22-1108/R

CODEN LGZAEM

# 临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

第30卷 第2期 2014年2月

Vol. 30 No. 2 Feb. 2014

[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》来源期刊
- / 《中国学术期刊（光盘版）》来源期刊
- / 中国知网优先数字出版期刊
- / 万方数据全文收录期刊
- / 《重庆维普中文科技期刊数据库》来源期刊
- / 《中国生物医学期刊文献数据库》来源期刊
- / 《中国生物医学文献数据库》来源期刊
- / 《中文电子期刊服务数据库》(CEPS) 来源期刊
- / 俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 来源期刊
- / 美国《化学文摘》(CA) 来源期刊
- / 美国《剑桥科学文摘》(CSA) 来源期刊
- / 波兰《哥白尼索引》(IC) 来源期刊
- / 英国《国际农业与生物科学研究中心文摘》(CABA) 来源期刊
- / 英国《公共卫生数据库》(GH) 来源期刊
- / 美国《史蒂芬斯全文数据库》(EBSCOhost) 来源期刊
- / 瑞典《期刊开放获取指南》(DOAJ) 来源期刊
- / 美国《乌利希期刊指南（网络版）》(Ulrichsweb) 收录期刊



02>

9 771001 525144

万方数据

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：kgdb@vip.163.com/kgdbzz@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：M5995

**订购：**全国各地邮局(所)



官方网站二维码 公众微信二维码  
 邮发代号：12-80

国内定价：15元/册；180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

- 酒精性肝病面临的挑战和今后研究方向 ..... 高斌, 王艳 (97)

### 防治指南

- 乙型肝炎病毒相关肝硬化的临床诊断、评估  
 和抗病毒治疗的综合管理 ..... 科技部十二五重大专项联合课题组专家 (99)
- 欧洲肝病学会临床实践指南：HCV感染的管理  
 (推荐意见) ..... 朱鹏, 陈晴, 王丽, 等 (109)

### 专家论坛

- 酒精性肝病的发病机理和新的治疗靶点 ..... 常彬霞, 王华, 邹正升, 等 (113)
- 酒精性肝病与氧化应激 ..... 赵雪珂, 穆茂, 程明亮 (118)
- 酒精性肝病常见临床综合征 ..... 张岱, 王炳元 (121)
- 重症酒精性肝炎的处置策略 ..... 刘华, 韩涛 (124)

### 论著

#### 病毒性肝炎

- 甘肃地区人群雌激素受体 $\alpha$ -29位基因多态性  
 与HBV感染转归的关系 ..... 周宁, 李象霖, 张月萍, 等 (128)
- 慢性乙型肝炎患者血清磷脂酰肌醇-4-磷酸酶的  
 表达与HBV DNA载量的相关性 ..... 刘昊刚, 辛永宁, 姜曼, 等 (132)

- HCV非结构蛋白5A对HIV长末端重复序列影响的初步探讨 ..... 彭米林, 肖新强, 蒋永芳, 等 (136)
- 吲哚箐绿清除试验及肝脏有效血流量评估慢性肝炎患者  
肝脏储备功能的意义 ..... 秦 华, 王文政, 王占兰 (141)
- 肝纤维化及肝硬化**
- 经颈静脉肝内门体分流术对酒精性肝硬化导致门静脉高压的治疗效果与安全性分析 ..... 汤善宏, 秦建平, 蒋明德, 等 (145)
- 肝活组织检查确诊乙型肝炎肝硬化的临床高危因素分析 ..... 施梅姐, 张朝臻, 池晓玲, 等 (149)
- FibroScan在合并肝细胞脂肪变性的慢性乙型肝炎患者  
肝纤维化诊断中的作用 ..... 刘柯慧, 谢敬东, 阮 隽, 等 (153)
- 整合素连接激酶在重组结缔组织生长因子诱导大鼠肝星状细胞表型转化中的作用 ..... 李光明, 颜士岩, 王 军, 等 (158)
- 胆道疾病**
- 胆囊切除与结直肠腺瘤相关性的Meta分析 ..... 张小霞, 黄晓东, 柯文杰 (162)
- 病例报告**
- 人肝片形吸血虫病1例报告 ..... 谢玉兰, 李 丽, 韩大庚, 等 (166)
- 综述**
- 蛋白质组学及代谢组学在酒精性肝病中的应用 ..... 王晓玉, 罗建平, 查学强, 等 (168)
- 白细胞介素与HBV感染的关系 ..... 费 纯, 陈 月, 吴文苑 (174)
- 慢性肝病肝纤维化无创诊断的研究进展 ..... 程捷璐, 马 红 (178)
- 诱导活化肝星状细胞凋亡主要信号通路的研究进展 ..... 潘圆未, 平 键, 徐列明 (182)
- 细胞自噬在肝脏疾病中的作用 ..... 黄兰蔚 综述, 徐列明 审校 (186)
- I型自身免疫性胰腺炎的研究进展 ..... 任 岳 综述, 叶兆祥, 朱理珉 审校 (189)

## 国外研究进展介绍

- 质子泵抑制剂增加肝硬化患者自发性细菌性腹膜炎病死率? ..... 姜红丽, 温晓玉 (127)  
通过贝叶斯Meta分析中国献血志愿者中HBV感染的发生率 ..... 王红杰, 王中峰 (148)

## 读者·作者·编者

- 《临床肝胆病杂志》综述类文章摘要的撰写要求 ..... (131)  
《临床肝胆病杂志》论著类文章摘要的撰写要求 ..... (140)

## 消息

- 本刊影响因子和综合排名均攀升至消化病学类杂志第3位 ..... (112)  
《临床肝胆病杂志》稿件优先数字出版的启事 ..... (135)  
本刊2014年1~11期“重点号”选题 ..... (165)  
我刊免费刊发国内外肝胆胰指南及解读文章 ..... (177)

本刊稿约见2014年第30卷第1期92页

本期审稿专家: 陈 红 陈新月 成 扬 崔石昌 樊和斌 高沿航 胡义扬 季 光  
贾战生 江家驥 姜天俊 金 洁 李 萍 李一荣 林 沪 刘成海  
刘云华 毛 青 茅益民 孟祥伟 尚 佳 沈 薇 唐望先 王德盛  
吴 琦 夏时海 尤 红 张锦生 张丽军 张岭漪 周俊英 朱风尚  
朱坚胜 朱新宇 朱 萱 庄 岩

责任编辑: 王亚南 朱 晶

统计学编辑: 伦志军

封面设计: 龙震海

CN22-1108/R\*1985\*m\*16\*96\*zh\*P\* ¥15.00\*5000\*23\*2014-2\*n

# JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985  
Vol.30 No.2 Feb. 2014

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: 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 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.M5995

Dewey #: 616.362; CODEN LGZAEM  
Send by mail cod No.: 5995M  
CNY 15/Copy, CNY 180/Year

**Copyright @ by the Journal of  
Clinical Hepatology**

## Contents

### Editorial

- Challenge and direction of research on alcoholic liver disease.....(97)  
GAO Bin, WANG Yan

### Therapeutic guidelines

- Management of clinical diagnosis, evaluation, and antiviral therapy  
for HBV-related cirrhosis.....(99)  
*Experts in combined team of the Major Special Project of Ministry of Science and  
Technology supported by China's "Twelfth Five-Year Plan"*

- Recommendations of EASL clinical practice guidelines: management  
of hepatitis C virus infection.....(109)  
ZHU Peng, CHEN Qing, WANG Li, et al

### Discussions by experts

- Pathogenesis and novel therapeutic targets of alcoholic liver disease....(113)  
CHANG Binxia, WANG Hua, ZHOU Zhengsheng, et al

- Alcoholic liver disease and oxidative stress.....(118)  
ZHAO Xueke, MU Mao, CHENG Mingliang

- Alcoholic liver disease: common clinical syndromes.....(121)  
ZHANG Dai, WANG Bingyuan

- Treatment strategies for severe alcoholic hepatitis.....(124)  
LIU Hua, HAN Tao

### Original articles

Viral hepatitis

- Relationship between estrogen receptor alpha gene polymorphisms  
at position 29 and outcome of hepatitis B virus infection among population  
in Gansu, China.....(128)  
ZHOU Ning, LI Xianglin, ZHANG Yueping, et al

- Correlation between expression of PI4KA in serum and HVB DNA load  
in patients with chronic hepatitis B.....(132)  
LIU Haogang, XIN Yongning, JIANG Man, et al

- Preliminary study on effect of hepatitis C virus nonstructural protein 5A  
on HIV LTR.....(136)  
PENG Milin, XIAO Xinqiang, JIANG Yongfang, et al

- Significance of ICGR<sub>15</sub> and EHBF in evaluating liver reserve function  
among patients with chronic hepatitis.....(141)  
QIN Hua, WANG Wenzheng, WANG Zhanlan

### Liver fibrosis and liver cirrhosis

- Clinical effect and safety of TIPS in treatment of portal hypertension due  
to alcoholic cirrhosis.....(145)  
TANG Shanhong, QIN Jianping, JIANG Mingde, et al

Analysis of clinical high-risk factors for hepatitis B cirrhosis confirmed by liver biopsy.....(149)  
*SHI Meijie, ZHANG Chaozhen, CHI Xiaoling, et al*

Value of FibroScan in assessment of liver fibrosis in chronic hepatitis B patients  
with hepatocyte steatosis.....(153)  
*LIU Kehui, XIE Jingdong, RUAN Jun, et al*

Role of integrin-linked kinase in phenotypic transformation of rat hepatic stellate cells induced  
by recombinant connective tissue growth factor.....(158)  
*LI Guangming, YAN Shiyuan, WANG Jun, et al*

#### Biliary diseases

Meta-analysis of association between cholecystectomy and colorectal adenoma.....(162)  
*ZHANG Xiaoxia, HUANG Xiaodong, KE Wenjie*

#### Case report

One case of human fascioliasis hepatica.....(166)  
*XIE Yulan, LI Li, HAN Dakang, et al*

#### Reviews

Application of proteomics and metabonomics in studies on alcoholic liver disease.....(168)  
*WANG Xiaoyu, LUO Jianping, ZHA Xueqiang, et al*

Research advances in relationship between interleukins and hepatitis B virus infection.....(174)  
*FEI Yun, CHEN Yue, WU Wenyuan*

Research progress in noninvasive diagnosis of liver fibrosis in patients with chronic liver diseases.....(178)  
*CHENG Jieyao, MA Hong*

Research advances in main signaling pathways for inducing apoptosis of activated hepatic  
stellate cells.....(182)  
*PAN Yuanwei, PING Jian, XU Lieming*

Relationship between liver diseases and autophagy .....

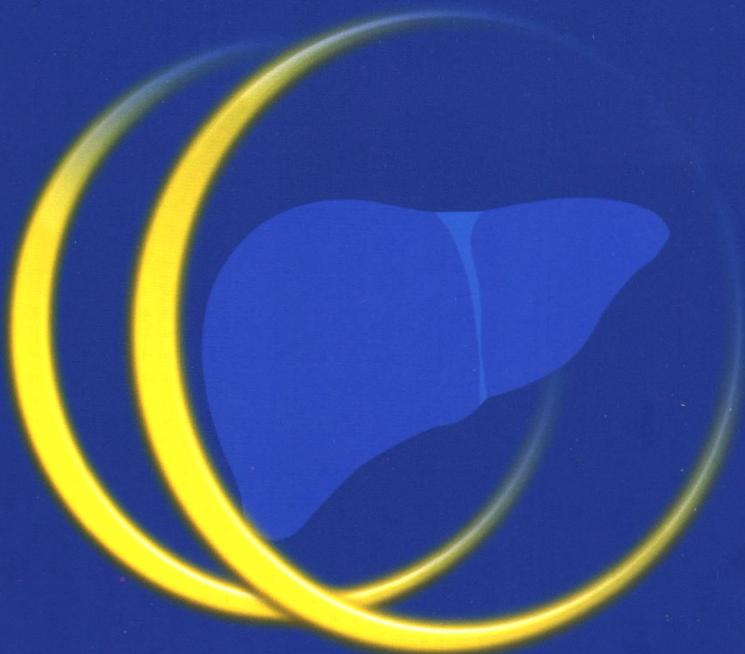
*HUANG Lanwei, XU Lieming* .....(186)

Research progress in type I autoimmune pancreatitis .....

*REN Song, YE Zhaoxiang, ZHU Limin* .....(189)



# 保肝抗炎 信心之选



国家一类新药

◆ 显著降低氨基转移酶 ◆ 改善肝脏组织学病理

【适 应 症】本品可用于治疗慢性肝炎所致的氨基转移酶升高。

【用法用量】口服，成人常用剂量一次25mg(1片)，必要时可增至50mg(2片)，一日3次。  
最少服用6个月或遵医嘱，应逐渐减量。

【禁 忌】对本品和本品中其它成份过敏者禁用。

【不良反应】详见说明书。

【批准文号】国药准字H20040467

京药广审(文)第2013090486号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

处方前请参阅详细处方资料



北京协和药厂  
BEIJING UNION  
PHARMACEUTICAL FACTORY

北京市西城区广安门南滨河路25号金工宏洋大厦6层  
电话：(010)63310906 传真：(010)63312836 邮编：100055