

# 临床肝胆病杂志

Linchuang Gandanbing Zazhi

月刊, 1985年创刊  
第29卷 第12期 2013年12月

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：lcgdb@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 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  
 广告总代理：

北京康众时代医学研究发展有限公司  
 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：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：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

加强代谢综合征与慢性肝病关系的研究  
 ..... 范建高, 朱婵艳 (881)

### 防治指南

2013年美国胃肠病学会急性胰腺炎管理指南推荐意见  
 .....冷 芳译, 孙家邦 审校 (885)

### 专家论坛

代谢综合征与慢性丙型肝炎 ..... 闫 杰, 谢 雯 (887)

非酒精性脂肪性肝病治疗进展 ..... 施军平, 荀运浩 (890)

量化评价非酒精性脂肪性肝病患者肝脏脂肪含量的  
 研究进展 ..... 王 梓, 胡道予 (894)

铁超载在非酒精性脂肪性肝病中的作用  
 ..... 李光明, 范建高 (897)

非酒精性脂肪性肝炎无创诊断的研究进展  
 ..... 杨 硕, 吕 栋, 徐有青 (901)

更新观念, 提高我国肝豆状核变性诊治的临床水平  
 ..... 杨 旭 (905)

### 论 著

#### 代谢性肝病

NNMT基因多态性与非酒精性脂肪性肝病的相关性  
 ..... 肖建新, 陈 雷 (909)

非酒精性脂肪性肝病与脂肪细胞型脂肪酸结合蛋白的相关性  
..... 周小莉, 何兰杰 (914)

**病毒性肝炎**

慢性乙型肝炎患者血清HBV DNA、HBeAg与肝组织HBcAg及炎症分级的关系  
..... 刘兴祥, 李桂珍, 徐云芳, 等 (919)

聚乙二醇干扰素 $\alpha$ -2a联合胸腺肽 $\alpha$ 1治疗对慢性乙型肝炎患者生存质量的影响  
..... 陆建国 (922)

**其他**

70例原发性胆汁性肝硬化患者的临床特点分析..... 陆玮婷, 姜星火, 郭海燕, 等 (926)

环磷酰胺治疗原发性硬化性胆管炎的疗效观察..... 程 鹏, 姚建宁, 王春峰 (929)

可吸收夹在肝切除术中的应用..... 朱 宇, 张 伟 (932)

肝窦阻塞综合征35例临床分析及文献复习..... 张艳亭, 李 爽, 周东辉, 等 (936)

**病例报告**

以肝病为首发症状的成人肝豆状核变性5例分析..... 范振平, 张海燕, 蔡少平, 等 (940)

以黄疸为特征的原发性肝淀粉样变性1例报告..... 鲍旭丽, 田 洲, 陈庆峰, 等 (943)

Dubin—Johnson综合征长期误诊1例报告..... 刘启琳, 辛桂杰, 高普均, 等 (945)

**综 述**

非酒精性脂肪性肝病相关基因多态性的研究进展..... 牛同红, 张 梅, 姜 曼, 等 (947)

非酒精性脂肪性肝病患者并发胆固醇性胆结石的发病机制及危险因素  
..... 陈永芳, 吴战军 (952)

8-异前列腺素F $2\alpha$ 在损伤性肝脏疾病中的作用与机制..... 侯珊珊, 张小瑞, 赵远红 (956)

Oddi括约肌异常在胆石形成中的作用..... 苏 洋, 吴硕东, 田 雨, 等 (959)

### 国外研究进展介绍

- 急性乙型肝炎患者与慢性乙型肝炎患者急性发作的临床、生化、免疫  
和病毒学特征与鉴别诊断..... 彭姗姗, 温晓玉 (884)
- 非酒精性脂肪肝患者的肠道菌群的情况..... 王静云, 温晓玉 (886)
- 肝细胞衰老情况预测非酒精性脂肪肝的预后..... 刘永芳, 温晓玉 (904)
- 工业果糖, 而非水果果糖的摄取量与基因1型慢性丙型肝炎患者的  
肝纤维化严重程度相关..... 杨伟民, 王中峰 (951)

### 消息

- 2013年第二届中国高校科技期刊优秀网站名单..... (918)
- 本刊2014年1~9期“重点号”选题预告..... (935)
- 本刊被中文电子期刊服务数据库 (CEPS) 收录..... (942)
- 本刊免费刊发国内外肝胆胰指南译文及解读文章..... (942)
- 本刊开通了微信公众号, 欢迎关注..... (946)
- 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..... (插页)
- 本刊网站被中国高校科技期刊研究会评为优秀网站..... (插页)
- 本刊2012年度优秀审稿专家名单..... (插页)
- 《临床肝胆病杂志》2013年第29卷总目次..... ( I )
- 《临床肝胆病杂志》2013年第29卷主题词索引..... ( VI )

本刊稿约见2013年第29卷第1期插页

本期审稿专家: 王 凯 王景杰 王 磊 刘凯歌 刘 杰 刘 娅 刘思纯 吕庆杰  
孙 捷 朱永月 朱新宇 汤 勃 何 松 张凯宇 张学文 张 剑  
张惠茅 李玉芳 李 红 李宏军 汪明明 肖 琳 迟秀梅 陈仕俊  
陈 洪 姚定康 姚登福 赵 平 夏光涛 展玉涛 徐可树 徐洪雨  
聂玉强 郭进军 崔梅花 梅 俏 傅华群 傅晓辉 程天明 韩 英  
熊伍军

责任编辑: 王 莹 朱 晶

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\*5000\*23\*2013-12\*n

# JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985  
Vol.29 No.12 Dec. 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: 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 10/Copy, CNY 120/Year

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

## Contents

### Editorial

- Strengthening research on relationship between metabolic syndrome  
and chronic liver disease .....(881)  
*FAN Jiangaao, ZHU Chanyan*

### Therapeutic guideline

- Recommended guidelines for the management of acute pancreatitis  
by the American College of Gastroenterology in 2013 .....(885)  
*LENG Fang, SUN Jiabang*

### Discussions by experts

- Relationship between metabolic syndrome and chronic hepatitis C.....(887)  
*YAN Jie, XIE Wen*

- Progress in treatment of nonalcoholic fatty liver disease .....(890)  
*SHI Junping, XUN Yunhao*

- Research advances in quantitative evaluation of liver fat in patients  
with nonalcoholic fatty liver disease .....(894)  
*WANG Zi, HU Daoyu*

- Research progress in role of iron overload in non-alcoholic fatty  
liver disease .....(897)  
*LI Guangming, FAN Jiangaao*

- Research advances in noninvasive diagnosis of nonalcoholic  
steatohepatitis .....(901)  
*YANG Shuo, LYU Dong, XU Youqing*

- Update on diagnosis and treatment of Wilson disease in China .....(905)  
*YANG Xu*

### Original articles

#### Metabolic liver disease

- Association between NNMT gene polymorphism and nonalcoholic  
steatohepatitis .....(909)  
*XIAO Jianxin, CHEN Lei*

- Relationship between nonalcoholic fatty liver disease and adipocyte  
fatty acid-binding protein .....(914)  
*ZHOU Xiaoli, HE Lanjie*

### Viral hepatitis

- Relationship between HBV DNA and HBeAg in serum and HBcAg and inflammation grade  
in liver tissue among patients with chronic hepatitis B ..... (919)  
*LIU Xingxiang, LI Guizhen, XU Yunfang, et al*
- Effect of pegylated interferon  $\alpha$ -2a combined with thymosin  $\alpha$  1 on quality of life in patients  
with chronic hepatitis B ..... (922)  
*LU Jianguo*

### Others

- Clinical features of primary biliary cirrhosis: a clinical analysis of 70 cases .....(926)  
*LU Weiting, JIANG Xinghuo, GUO Haiyan, et al*
- Clinical efficacy of cyclophosphamide in treatment of primary sclerosing cholangitis .....(929)  
*CHENG Peng, YAO Jianning, WANG Chunfeng*
- Clinical application of absorbable clips in hepatectomy .....(932)  
*ZHU Yu, ZHANG Wei*
- Clinical features of sinusoidal obstruction syndrome: an analysis of 35 cases  
and literature review .....(936)  
*ZHANG Yanting, LI Shuang, ZHOU Donghui, et al*

### Case reports

- Diagnosis and treatment of hepatolenticular degeneration in adult patients  
with primary liver diseases .....(940)  
*FAN Zhenping, ZHANG Haiyan, CAI Shaoping, et al*
- One case of primary hepatic amyloidosis characterized by jaundice .....(943)  
*BAO Xuli, TIAN Zhou, CHEN Qingfeng, et al*
- Long-term misdiagnosis of Dubin-Johnson syndrome: a report of one case .....(945)  
*LIU Qilin, XIN Guijie, GAO Pujun, et al*

### Reviews

- Research advances in gene polymorphisms in nonalcoholic fatty liver disease .....(947)  
*NIU Tonghong, ZHANG Mei, JIANG Man, et al*
- Pathogenesis and risk factors of cholesterol gallstones in patients with non-alcoholic  
fatty liver disease .....(952)  
*CHEN Yongfang, WU Zhanjun*
- Role and action mechanism of 8-iso-PGF $2\alpha$  in traumatic liver diseases .....(956)  
*HOU Shanshan, ZHANG Xiaorui, ZHAO Yuanhong*
- Role of sphincter of Oddi dysfunction in formation of biliary calculi .....(959)  
*SU Yang, WU Shuodong, TIAN Yu, et al*