



ISSN 1001-5256  
CN 22-1108/R

# JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

# 临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

2012年12月 第28卷 第12期

Volume 28 Number 12 December 2012

[www.lcgdbzz.org](http://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

发展儿科肝脏病学，提高儿童肝病诊治水平 / 王建设

／ 专家论坛

儿童慢性乙型肝炎抗病毒治疗现状 / 张鸿飞 朱世殊

儿童丙型肝炎病毒感染临床研究 / 温中翔 朱鹏 王宇明

EB病毒感染与儿童肝损害 / 朱欣欣 万朝敏

儿童急性肝衰竭的病因及诊治 / 俞慧 谢新宝

慢性肝病患儿的营养支持 / 梁英杰 黄瑛

儿童肝豆状核变性的诊断 / 陆怡 王建设

高频超声在小儿肝病中的诊治 / 鞠浩 李士星 毛志芹等

／ 小儿肝胆疾病

婴幼儿肝脏肿瘤行精准肝切除的临床效果及体会 / 张明昌 王亚珍 刘亚辉

腹腔镜胆道冲洗术在淤胆型巨细胞病毒性肝炎患儿中的应用 / 张国荣 李炳 孙佃军等

／ 综述

乙型肝炎病毒母婴传播机制及阻断的研究进展 / 黄燕武 尹俊丰 韩凤娟



**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.Lcgbzz.org  
E-mail:Lcgbzz@163.com

**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  
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

发展儿科肝脏病学, 提高儿童肝病诊治水平  
..... 王建设 (881)

### 专家论坛

儿童慢性乙型肝炎抗病毒治疗现状....张鸿飞 朱世殊 (884)

儿童丙型肝炎病毒感染临床研究  
.....温中翔 朱 鹏 王宇明 (888)

EB病毒感染与儿童肝损害.....谢正德 (893)

儿童药物性肝损害.....朱欣欣 万朝敏 (896)

儿童急性肝衰竭的病因及诊治.....俞 蕙 谢新宝 (899)

慢性肝病患儿的营养支持.....梁英杰 黄 瑛 (902)

儿童肝豆状核变性的诊断.....陆 怡 王建设 (907)

高频超声在小儿肝病中的诊治  
.....鞠 浩 李士星 毛志芹等 (911)

### 论 著

#### 小儿肝胆疾病

婴幼儿肝脏肿瘤行精准肝切除术的临床效果及体会  
.....张明昌 王亚珍 刘亚辉 (915)

腹腔镜胆道冲洗术在淤胆型巨细胞病毒性肝炎  
患儿中的应用.....张国来 李 炳 孙佃军等 (917)

## 病毒性肝炎

- HBeAg阳性和阴性慢性乙型肝炎患者肝组织学与血清学关系的比较  
.....李 璐 李 曼 朱晓骏等 (919)
- HBsAg定量与HBeAg阴性慢性乙型肝炎患者肝脏组织学相关性分析.....吴玉卓 (923)
- 慢性乙型肝炎患者树突状细胞诱导的HBV特异性细胞毒性T细胞PD-1的表达  
.....彭建平 孙克伟 伍玉南 (926)
- 吉林省白细胞介素-2基因+114 ( G/T )位点多态性与慢性乙型肝炎、  
肝硬化和肝癌易感性的相关性分析.....洪玉波 张 婷 孙丽光 (930)
- 慢性乙型肝炎患者拉米夫定治疗前后肝脏瞬时弹性的变化  
及其临床意义.....李文庭 朱传龙 高人焘 (934)
- 皖北地区丙型肝炎流行病学及临床疗效.....江水清 王 健 胡孝彬等 (937)
- CLEC4L介导丙型肝炎病毒感染人胎盘滋养层细胞的  
作用机制.....高禄化 聂青和 王媛媛等 (941)

## 脂肪性肝病

- 柴胡皂苷对大鼠酒精性肝损害的保护作用.....戈宏焱 陈 博 李有田 (945)

## 肝胆胰肿瘤

- 临床常用分期标准对原发性肝癌术后三年生存率的  
预测价值比较.....刘向玲 王剑飞 丰玉荣等 (948)

## 其他

- 原发性胆汁性肝硬化患者肝组织Foxp3<sup>+</sup>和转化生长因子β1的  
表达及临床意义.....高会霞 刘玉珍 卢建华等 (952)

## 病例报告

- 慢性乙型肝炎患者应用阿德福韦酯出现肾损害1例分析.....李 隽 田 洁 韩 涛等 (956)
- 病毒学突破致食管静脉曲张出血及后续治疗1例.....李长政 程留芳 (958)

## 综 述

- 乙型肝炎病毒母婴传播机制及阻断的研究进展.....黄燕武 尹俊丰 韩凤娟 (959)

## 文摘荟萃

- 接受乙型肝炎疫苗及乙型肝炎免疫球蛋白后的婴儿隐匿性乙型肝炎的发生率较高  
..... 张明媛 摘译 (883)
- 基因 I 型丙型肝炎抗病毒药物的初步研究 ..... 徐 鹤 摘译 (892)
- 外源抗病毒基因沉默补偿性提高 Huh-7 细胞克隆 HCV 复制容许性 ..... 齐 月 摘译 (940)
- 肝肺综合征: MELD 评分后时代的良好预后 ..... 朱 鹏 摘译 (940)

## 消息

- 《临床肝胆病杂志》2013 年 1~7 期“重点号”选题预告 ..... (883)
- 2013 年《医学研究杂志》征订征稿启事 ..... (906)
- 关于《临床肝胆病杂志》升级电子信箱的启事 ..... (933)
- 勘误 ..... (936)
- 《实用肝脏病杂志》2013 年征稿、征订启事 ..... (947)
- 《中国医药导报》杂志 欢迎订阅 欢迎投稿 ..... (955)

本期执行专家: 王朝霞

本期审稿专家: 于乐成 王朝霞 王吉耀 王忠裕 朱 莹 刘海林 陈卫昌 陈 功 郝友华 钟 劲 钟碧慧  
袁正伟 袁 静 徐翠萍 徐 翼 梅 俏 傅晓辉 谭德明

责任编辑: 王莹 朱晶

英文编辑: Ameditor Inc. (Livingston, NJ 07039, USA)

统计学编辑: 伦志军

封面设计: 龙震海

**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-yi, ZHU Cheng  
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, 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-yi

**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**

- Development of a robust pediatric hepatology program to improve diagnosis  
and treatment of liver diseases in children .....881  
*WANG Jian-she*

**Discussion by experts**

- Current status and recent progress of antiviral treatment strategies  
for chronic hepatitis B in pediatric patients.....884  
*ZHANG Hong-fei, ZHU Shi-shu*

- Recent progress in clinical research of hepatitis C virus infection  
in pediatric patients.....888  
*WEN Zhong-xiang, ZHU Peng, WANG Yu-ming*

- Relationship between Epstein-Barr virus infection and hepatic lesions  
in children .....893  
*XIE Zheng-de*

- Recent progress in management and treatment of drug-induced  
liver injury in children .....896  
*ZHU Xin-xin, WAN Chao-min*

- Current perspectives on the etiology, diagnosis, and treatment  
of pediatric acute liver failure .....899  
*YU Hui, XIE Xin-bao*

- Nutritional support for children with chronic liver disease .....902  
*LEUNG Ying-kit, HUANG Ying*

- Diagnosis of Wilson's disease in children .....907  
*LU Yi, WANG Jian-she*

- Recent progress in diagnosis and management of pediatric liver  
diseases using high-frequency ultrasonography .....911  
*JU Hao, LI Shi-xing, MAO Zhi-qin, et al*

**Original articles**

**Pediatric liver and biliary diseases**

- Clinical outcomes of partial hepatectomy and management experience  
in pediatric hepatic cancer patients.....915  
*ZHANG Ming-chang, WANG Ya-zhen, LIU Ya-hui*

- Application of laparoscopic bile duct irrigation in cytomegalovirus  
hepatitis (cholestasis) .....917  
*ZHANG Guo-lai, LI Bing, SUN Dian-jun, et al*

## **Viral hepatitis**

- Comparative analysis of the relationship between histopathology and HBeAg serological status  
in chronic hepatitis B patients .....919  
*LI Lu, LI Man, ZHU Xiao-jun, et al*
- Correlation analysis of quantitative HBsAg and liver histological features of HBeAg-negative  
chronic hepatitis B patients .....923  
*WU Yu-zhuo*
- Programmed cell death 1 expression on HBV-specific CTLs induced by dendritic cells  
in chronic hepatitis B patients .....926  
*PENG Jian-ping, SUN Ke-wei, WU Yu-nan, et al*
- Association between IL-2 +114 (G/T) polymorphism and susceptibility to hepatitis B, cirrhosis,  
and hepatocellular carcinoma in Jilin province .....930  
*HONG Yu-bo, ZHANG Ting, SUN Li-guang*
- Effects of lamivudine on liver stiffness measurement in patients with chronic hepatitis B virus infection .....934  
*LI Wen-ting, ZHU Chuan-long, GAO Ren-tao*
- Epidemiology and treatment strategies for hepatitis C in the northern region of Anhui province .....937  
*JIANG Shui-qing, WANG Jian, HU Xiao-bin, et al*
- CLEC4L-mediated HCV infection of human placental trophoblast cells .....941  
*GAO Lu-hua, NIE Qing-he, WANG Yuan-yuan, et al*

## **Fatty liver**

- Protective effects of saikoside on rats with alcoholic liver disease .....945  
*GE Hong-yan, CHEN Bo, LI You-tian*

## **Hepatopancreatobiliary tumor**

- Comparative study of the prognostic value of different staging systems in patients  
with resectable hepatocellular carcinoma .....948  
*LIU Xiang-ling, WANG Jian-fei, FENG Yu-rong*

## **Other**

- Correlation of Foxp3<sup>+</sup> Tregs and TGF  $\beta$  1 expression with inflammation in livers of patients  
with primary biliary cirrhosis .....952  
*GAO Hui-xia, LIU Yu-zhen, LU Jian-hua, et al*

## **Case reports**

- Chronic hepatitis B with adefovir-associated renal insufficiency: a case report .....956  
*LI Jun, TIAN Jie, HAN Tao, et al*
- A case of esophageal variceal bleeding after virological breakthrough and afterwards treatment .....958  
*LI Chang-zheng, CHENG Liu-fang*

## **Review**

- Research progress in understanding the mechanisms and interruption of vertical transmission  
of hepatitis B virus .....959  
*HUANG Yan-wu, YIN Jun-feng, HAN Feng-juan*