

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
传真:0431—88786268
网址:www.Lcgbzz.org
E-mail:Lcgbzz@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 吉林华源国际实业有限公司

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

2011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

专家论坛

- 婴儿胆汁淤积症的鉴别诊断思路..... 朱启镛 王建设 (679)
- 感染相关性儿童肝病..... 刘 钢 (682)
- 小儿乙型肝炎的流行病学及诊治进展 俞 蕙 (687)
- 儿童及青少年非酒精性脂肪性肝病的确诊
及危险因素评估..... 张一宁 杜红伟 刘彦军等 (690)
- 婴儿肝内胆汁淤积易感基因的研究进展
..... 李常晓 王朝霞 (694)
- Citrin缺陷病的诊治 王建设 朱启镛 (700)
- 儿童肝豆状核变性的临床特征及诊治进展
..... 王朝霞 张春艳 (703)
- 小儿肝胆超声声像图特点 孙晓峰 祝英乔 (706)
- 质谱分析技术在儿童代谢性肝病诊断方面的应用
..... 张春花 (709)
- 多层螺旋CT对小儿常见肝脏肿瘤的诊断及临床价值
..... 王继萍 冷吉燕 崔亚琼等 (718)
- 儿童肝移植的现状和未来 郑 珊 沈 祯 (722)

论 著

小儿肝病和小儿胆汁淤积症

- 150例儿童非嗜肝病毒感染相关性肝炎临床特征分析
..... 贺宝平 孙 梅 (726)
- 小儿重型肝炎外周血T淋巴细胞亚群的变化
与临床意义..... 丁巧云 俞海英 孙薇薇 (729)
- 婴儿胆汁淤积症145例临床分析..... 杨 露 孙 梅 (731)

脂肪性肝病

血清内脏脂肪素、脂联素与非酒精性脂肪性肝病临床病理的关系..... 朱超慧 陈东风 艾正琳等 (735)

肝纤维化及肝硬化

终末期肝病模型对肝硬化失代偿期患者预后的预测价值..... 郑晓丽 汪良芝 吴宝利 (738)

肝胆胰肿瘤

18- α 甘草酸二铵对丝裂霉素C诱导的HepG2细胞凋亡的影响及机制.... 尹胜杰 郑金鑫 张 婷等 (741)

兔VX2肝癌模型的建立及纳米微泡造影剂在模型早期检测中的应用.... 江 翰 王雪峰 王子豪等 (746)

其 他

慢性重型肝炎并发肝肾综合征的相关因素分析 高宝秀 贺 勇 李贵星等 (749)

肝移植术后脑桥外和脑桥中央髓鞘溶解症——附8例报告 赵 凯 刘懿禾 于立新等 (752)

病例报告

经皮穿刺胆道引流术治疗肝动脉损伤大出血1例..... 路军良 李京雨 徐力扬等 (755)

西藏肝包虫病47例报告..... 李群英 闫建文 郭建兵等 (756)

综 述

肝脏自然杀伤细胞在慢性肝病中的作用..... 程 琦 施光峰 (758)

显著肝纤维化的非创伤性诊断进展..... 蔡卫民 (762)

终末期肝病模型对肝硬化患者预后评估价值的研究进展..... 李晶莹 陆伦根 (768)

膜联蛋白A2过表达在肝细胞癌发生发展中的作用..... 张海健 姚登福 秦呈林 (772)

微生态调节剂治疗重型肝炎内毒素血症的研究进展..... 罗 明 曹武奎 (775)

肝源性糖尿病的治疗现状..... 于明霞 尹威民 李迎今等 (779)

会议纪要

《临床肝胆病杂志》第十四届编委会第一次会议暨优秀审稿专家表彰会议纪要..... (783)

读者·作者·编者

撤稿声明..... (751)

本刊常用缩略语 (后插页)

消 息

《临床肝胆病杂志》关于2011年重点号的启事..... (702)

《临床肝胆病杂志》关于基金论文优先录用及标注的说明..... (705)

本刊被美国《化学文摘》(CA)和波兰《哥白尼索引》(IC)收录..... (757)

《临床肝胆病杂志》关于稿件优先数字出版的启事.....	(761)
《临床肝胆病杂志》编辑部搬迁启事	(767)
全国小儿肝胆、肛肠及新生儿外科学术研讨会征文通知	(782)

本期执行编委：王朝霞

本期审稿专家：元云飞	王俊平	冯振博	史颖弘	田德安	刘平果	刘海林	吕志武	孙殿兴	朱 莹
朱传武	江建宁	许红梅	张 权	张 影	李 嘉	李智勇	杨宝山	肖恩华	陈 红
陈卫昌	孟祥伟	范春蕾	茅益民	金 洁	展玉涛	徐鋈耀	涂相林	高英堂	高洪波
梅 俏	黄志华	傅华群	温志立	焦秀娟	程书权	程天明	董建平	蒋明德	

责任编辑：王 莹 朱 晶

英文编辑：Chau Pingsaymang Manpoong 温晓玉

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

Consultant

WANG Bao-en, LIU Yun-yi
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 Editor-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-yi

Managing Director

ZHU Yao-quan

Printing

Jilin Huayuan International Industrial 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 2011@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

Discussion by experts

- Differential diagnosis of infantile cholestasis679
ZHU Qi-rong, WANG Jian-she
- Pediatric liver diseases associated with infection682
LIU Gang
- Advances in epidemiology, diagnosis and treatment
of hepatitis B in children687
YU Hui
- The diagnosis and risk factors for evaluation of nonalcoholic
fatty liver disease in children and adolescents690
ZHANG Yi-ning, DU Hong-wei, LIU Yan-jun, et al
- The progression of genetic susceptibility in infantile
intrahepatic cholestasis694
LI Chang-Xiao, WANG Zhao-Xia
- The diagnosis and management of Citrin deficiency700
WANG Jian-she, ZHU Qi-rong
- Clinical features and progress in diagnosis and treatment of
hepatolenticular degeneration in children703
WANG Zhao-xia, ZHANG Chun-yan
- Ultrasonographic characteristics of the pediatric hepatic and
bile duct disease706
SUN Xiao-feng, ZHU Ying-qiao
- Application of mass spectrometry technique in the diagnosis
of metabolic liver disease in children709
ZHANG Chun-hua
- The diagnosis and clinical value of multi-slice spiral CT
in children with common liver tumor718
WANG Ji-ping, LENG Ji-yan, CUI Ya-qiong, et al
- Pediatric liver transplantation: present and future722
ZHENG Shan, SHEN Zhen

Original articles

Pediatric liver disease and pediatric cholestasis disease

- Analysis of clinical characteristics of 150 cases of pediatric hepatitis
caused by nonhepatotropic pathogen726
HE Bao-ping, SUN Mei
- The changes of peripheral blood T-lymphocyte subsets

in pediatric severe hepatitis	729
<i>DING Qiao-yun, YU Hai-ying, SUN Wei-wei, et al</i>	
Clinical analysis of 145 cases with infantile cholestasis	731
<i>YANG Lu, SUN Mei</i>	
Fatty liver	
Relationship between serum visfatin and serum adiponectin level and the pathology of nonalcoholic fatty liver disease	735
<i>ZHU Chao-hui, CHEN Dong-feng, AI Zheng-lin, et al</i>	
Liver fibrosis and liver cirrhosis	
Value of model for end-stage liver disease in prediction of prognosis in patients with decompensated hepatic cirrhosis	738
<i>ZHENG Xiao-li, WANG Liang-zhi, WU Bao-li</i>	
Hepatopancreatobiliary tumor	
Inhibition of diammonium glycyrrhizinate on mitomycin C-induced apoptosis in HepG2 cells via apoptotic pathway	741
<i>YIN Sheng-jie, ZHENG Jin-xin, ZHANG Ting, et al</i>	
The establishment of rabbit VX2 hepatic tumor model and the application of nano-scale microbubble contrast agent in the diagnosis of this model	746
<i>JIANG Han, WANG Xue-feng, WANG Zi-hao, et al</i>	
Others	
Analysis of relationship of chronic severe hepatitis with hepatorenal syndrome	749
<i>GAO Bao-xiu, HE Yong, LI Gui-xing, et al</i>	
Central pontine and extrapontine myelinolysis following liver transplantation	752
<i>ZHAO Kai, LIU Yi-he, YU Li-xin, et al</i>	
Case reports	
A case with hepatic artery bleeding after PTCD	755
<i>LU Jun-liang, LI Jing-yu, XU Li-yang, et al</i>	
Report of 47 cases of liver hydatid disease in Tibet	756
<i>LI Qun-Ying, YAN Jian-Wen, GUO Jian-Bing, et al</i>	
Reviews	
Role of liver NK cells in chronic liver diseases	758
<i>CHENG Qi, SHI Guang-feng</i>	
Noninvasive diagnosis of significant liver fibrosis	762
<i>CAI Wei-min</i>	
Progress of model for end-stage liver disease in the value of prognostic evaluation in patients with cirrhosis	769
<i>LI Jing-ying, LU Lun-gen</i>	
The role of annexin A2 overexpression in the development and progression of hepatocellular carcinoma	773

ZHANG Hai-jian, YAO Deng-fu, QIN Cheng-lin

Research progress on microbial modulators in treatment of severe hepatitis with endotoxemia776
LUO Ming, CAO Wu-kui

The treatment status of hepatogenous diabetes780
YU Ming-xia, YIN Wei-min, LI Ying-jin, et al