

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..... 朱启镨 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 朱启镨 (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.Lcgsdbzz.org>
E-mail:Lcgsdbzz@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-qí(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