



ISSN 1001-5256
CN 22-1108/R
CODEN LGZAEM

临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

第32卷 第7期 2016年7月

Vol. 32 No. 7 Jul. 2016

www.lcgdbzz.org

- / 中国科技核心期刊
- / RCCSE中国核心学术期刊
- / 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- / 《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
- / 瑞士《世界卫生组织HINARI数据库》收录期刊
- / 美国《乌利希期刊指南（网络版）》(Ulrichsweb) 收录期刊



中华人民共和国教育部主管
吉林大学主办

临床肝胆病杂志

Linchuang Gandanbing Zazhi

月刊, 1985年创刊
第32卷 第7期 2016年7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: lcgb@vip.163.com
官方网站: www.lcgbzz.org
官方微博: http://weibo.com/lcgbzz
官方微信: lcgbzz1985

名誉主编: 庄辉 谭毓铨

编委会主席: 华树成

顾问: 王红阳 刘允怡 (香港)

朱诚 汤钊猷 吴孟超

汪忠镐 陈可冀

陈培哲 (台湾) 郑树森

侯云德 闻玉梅 骆抗先

翁心华 郭启勇 斯崇文

曾民德 樊代明 黎介寿

主编: 贾继东 牛俊奇 (执行)

共同主编: 赵玉沛 樊嘉 魏来

侯金林 刘平 李兆申

高斌 段钟平 王贵强

副主编: 王广义 王融冰 沈中阳

钱家鸣 高普均

编辑部主任: 朱耀权

编辑部副主任: 高沿航

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)

邮发代号: 12-80

国内定价: 20元/册; 240元/年

中国标准连续出版物号:

ISSN 1001-5256

CN 22-1108/R



网站 微博 微信

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

防治指南

中国儿童肝移植临床诊疗指南(2015版)

..... 中华医学会器官移植学分会,

中国医师协会器官移植医师分会 (1235)

《2016年亚太肝病学会共识建议: 丙型肝炎的治疗》

摘译..... 张莹, 冷雪君, 申姣春, 等 (1245)

《世界卫生组织指南: 慢性丙型肝炎感染者的筛查、

护理和治疗(2016年更新版)》推荐意见

..... 张宁, 罗生强 (1248)

2016年美国妇产科医师协会意见: 妇产科医师感染HBV、

HCV和HIV的管理..... 李鹏, 丁惠国 (1250)

《美国消化内镜学会指南: 内镜检查在炎性胰腺液体积聚

诊疗中的作用(2016年更新版)》摘译

..... 梁冰, 何松 (1253)

《2016年欧洲儿童胃肠、肝病和营养学会委员会意见书:

儿童戊型肝炎》推荐意见..... 江勇, 韩涛 (1256)

《2016年澳大利亚HCV感染管理共识意见》摘译

..... 冷雪君, 张莹, 申姣春, 等 (1258)

专家论坛

精准医学时代中国丙型肝炎诊疗一体化的病毒学

应答指导治疗策略..... 周惠娟, 谢青 (1262)

原发性胆汁性肝硬化预后判断及其治疗方案

..... 黄春洋, 刘燕敏 (1266)

超声内镜与多层螺旋CT门静脉成像对门静脉高压的

诊断及评估..... 陆伟, 周莉, 李爽 (1273)

联合血管切除与重建在肝门部胆管癌外科治疗中的

应用..... 陈志宇, 别平 (1277)

超声内镜在胰腺癌诊断中的应用及进展

..... 何强, 徐有青 (1280)

论著

病毒性肝炎

- 核苷和核苷酸类药物治疗慢性乙型肝炎停药标准的探讨.....陈合民, 邵国辉 (1283)
- 替比夫定初治慢性乙型肝炎患者早期病毒学应答预测模型的建立
.....黄水文, 刘宝荣, 陈明胜, 等 (1287)
- HBeAg阴性慢性乙型肝炎获得HBsAg清除与血清白细胞介素17水平的关系
.....曹振环, 柳雅立, 马丽娜, 等 (1292)
- 胆红素吸附治疗慢性重型乙型肝炎的效果及安全性评估....汪清海, 罗开忠, 田 沂 (1296)
- 小剂量糖皮质激素治疗HBV相关慢加急性肝衰竭的效果观察
.....邱 波, 朱 玲, 王堂明, 等 (1300)
- 广州地区HBV感染的家族聚集性及临床预后分析.....叶俊钊, 吴艳琴, 李 睿, 等 (1305)
- ALT正常的HBeAg阳性高病毒载量慢性HBV感染者明显肝组织学改变的独立预测因素
.....李 强, 黄玉仙, 陈 良 (1310)
- Notch信号通路对乙型肝炎患者CD4⁺T淋巴细胞分泌白细胞介素22的影响
.....王 伟, 赵荣荣, 杨晓飞, 等 (1315)
- 聚乙二醇干扰素 α 联合利巴韦林治疗难治性慢性丙型肝炎过程中血常规变化
与疗效的相关性.....陈晓云, 郑艳红, 金 怡, 等 (1319)

肝纤维化及肝硬化

- 微阵列预测分析法筛选乙型肝炎肝硬化发生的风险基因
.....肖春阳, 李沁恺, 于景霞, 等 (1323)
- 诱骗受体3对肝细胞凋亡的影响.....潘留兰, 贾胜男, 马静婷, 等 (1330)

肝脏肿瘤

- 原发性肝癌患者术后并发肺部感染的危险因素分析.....艾叶青, 张诚华, 刘卉芳 (1334)
- 超声造影在单发转移性肝癌与肝脏孤立性坏死结节鉴别诊断中的价值
.....李 晶, 唐少珊, 于宏伟 (1338)
- 钱英教授辨治原发性肝癌的经验探析.....李晶莹, 李秀惠, 张 寅, 等 (1342)

胆道疾病

- 低频超声联合高频超声对胆囊增生性疾病的诊断价值.....程 林, 梅 勇 (1345)
- 65岁以上急性结石性胆囊炎患者的临床诊治体会.....郭 欣, 吕小慧, 石林立, 等 (1348)
- 胆囊泥沙样与非泥沙样结石保胆取石术后复发情况的比较
.....陈 智, 张洪义, 徐新保, 等 (1351)

腹腔镜胆囊切除术围手术期Mirizzi综合征的诊断、治疗及疗效评价

.....陈芦斌, 吕小慧, 郭欣 (1354)

选择性术中胆道造影在胆系手术中的应用价值.....吴二斌, 张津玮 (1357)

治疗性经内镜逆行胰胆管造影在胆胰疾病治疗中的应用

.....蒋圣军, 王永光, 李其美, 等 (1360)

血清糖链抗原19-9、糖链抗原24-2对良恶性胆道疾病的诊断价值

.....崔大鹏, 张迎春, 高树全, 等 (1364)

其他

药物性肝损伤患者住院时间的影响因素分析.....杜水仙, 芦琳琳, 辛永宁, 等 (1368)

奈韦拉平治疗获得性免疫缺陷综合征导致肝损伤的危险因素分析...刘佩, 高世成 (1373)

肝衰竭合并侵袭性肺曲霉菌病的临床特点及危险因素分析

.....肖二辉, 宁会彬, 康谊, 等 (1378)

以消化系统疾病首诊的HIV/AIDS患者的临床特点分析.....阴绯, 周卫红 (1382)

细胞外信号调节激酶1/2通路抑制剂PD98059对体外培养 $\gamma\delta$ T细胞增殖

和杀伤功能的影响.....孙蕾清, 徐晶, 陈永强, 等 (1388)

病例报告

HBV/HCV重叠感染合并HBV相关肾炎1例报告.....薛亮 (1392)

罕见成人慢性活动性EB病毒感染1例报告.....贾胜男, 杨岚岚, 邵雪, 等 (1394)

肝上皮样血管内皮瘤1例报告.....李旭, 郭晓林, 季慧范, 等 (1396)

综述

慢性乙型肝炎免疫治疗新策略.....刘诗, 汤善宏, 钟晓祝 (1398)

抗-HBc检测方法的研究进展.....王慰, 赵召霞, 李昱晓, 等 (1403)

HBV前S/S区变异与HBV相关肝病的关系.....姚明琦, 陈杰, 张晶 (1406)

肝硬化合并门静脉血栓的研究进展.....王万琴, 文茂瑶, 凡小丽, 等 (1409)

代谢类药物治疗和预防原发性肝癌的研究进展.....刘彦, 叶楠, 龚建平 (1413)

肿瘤相关抗原及其自身抗体在肝细胞癌早期诊断中的应用

.....王婷, 刘梅, 董蕾, 等 (1418)

肿瘤相关巨噬细胞在原发性肝癌发生发展中的作用.....陈伟, 周赞, 龚建平 (1422)

斑马鱼作为肝癌模型的应用进展.....王新娟 (1425)

肝窦阻塞综合征的研究进展.....厉海妮, 张民 (1429)

良恶性腹水鉴别诊断的研究进展.....孙娟, 牛春燕 (1433)

国外期刊精品文章简介

- 胆管癌危险因素：阿司匹林的使用与胆管癌发生风险的相关性.... 姜丽丽，王中峰 (1244)
- 中性粒细胞明胶酶相关载脂蛋白是肝硬化患者发生慢加急性肝衰竭
及疾病预后的标志物..... 刘春燕，王 崇 (1252)
- 肝硬化腹水患者肝肾综合征与特殊原因所致急性肾功能不全的比较
..... 陈晓倩，李婉玉 (1272)
- 重度肝硬化患者的凝血指标与大出血的关系..... 姜丽丽，王中峰 (1314)
- 使用HBsAg定量评估恩替卡韦治疗乙型肝炎的耐受性..... 王 燕，李婉玉 (1322)
- 反义寡核苷酸降低体内HBsAg水平及病毒血症..... 张滢玉，王 崇 (1329)
- 原发性胆汁性肝硬化中肝脏组织学和非侵袭性指标的关系..... 王中峰 (1333)
- 成人脂肪肝的儿童期预测..... 奇丽娜，王 崇 (1341)
- 腓醇氨酸激酶抑制剂在大量酗酒所诱发的酒精性肝损伤、脂肪变性
以及炎症反应中的治疗效果..... 邵 爽，王中峰 (1353)
- 血清钠、钾、钙和氯预测肝硬化合并急性上消化道出血患者院内死亡率
..... 宁 峥，祁兴顺，李宏宇 (1393)
- HBcrAg为肝细胞癌发展的预测因子..... 何丽丽，李婉玉 (1405)
- 慢性丙型肝炎患者肾移植前后以直接抗病毒药物为基础的抗病毒治疗
..... 李青权，王中峰 (1417)

消息

- 《临床肝胆病杂志》诚聘审稿专家 (1304)
- 《临床肝胆病杂志》2016年1—12期“重点号”选题..... (1372)
- 《临床肝胆病杂志》微信平台查稿功能介绍..... (1387)

本刊稿约见2016年第32卷第1期195页

本期审稿专家：孔 丽 毛海婷 王万祥 王 凯 王继恒 邓 旦 冯 萍 卢明芹 叶 进 田 虎
乔士兴 关泉林 刘云华 刘天会 刘平果 刘正稳 刘 妍 刘 杰 庄 林 成 扬
朱晓黎 池晓玲 汤善宏 纪 柏 闫 涛 何 清 吴 妍 吴金明 吴 静 张成武
张 权 张春清 张 影 张 毅 李宏宇 李良平 李 武 李 菲 李智伟 李 巍
沈国俊 陆海英 陈士耀 陈新月 陈路增 周友乾 范公忍 姚定康 姚登福 姜天俊
段学章 胡三元 赵海平 倪 兵 唐望先 徐文胜 徐璠耀 殷 涛 秦 刚 袁正伟
袁 宏 高人焱 曹建彪 梅 俏 黄 燕 龚作炯 傅晓辉 程书权 程天明 董建平
蒋明德 韩聚强 潘修成 潘 晨 戴二黑 魏少锋

责任编辑：葛 俊 王亚南

统计学编辑：伦志军

封面设计：龙震海

CN22-1108/R*1985*m*16*204*zh*P*¥20.00*4000*51*2016-07*n

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985
Vol.32 No.7 Jul. 2016

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

http://www.lcgdbzz.org

Honorary Editors-in-Chief

ZHUANG Hui, TAN Yuquan

Chairman of the Editorial Board

HUA Shucheng

Consultants

WANG Hongyang, LIU Yunyi, ZHU Cheng,
TANG Zhaoyou, WU Mengchao, WANG
Zhonggao, CHEN Keji, CHEN Peizhe,
ZHENG Shusen, HOU Yunde, WEN Yumei,
LUO Kangxian, WENG Xinhua, GUO Qiyong,
SI Chongwen, ZENG Minde, FAN Daiming,
LI Jieshou

Editor-in-Chief

JIA Jidong

Executive Deputy Chief Editor

NIU Junqi

Co-Editor-in-Chief

ZHAO Yupei, FAN Jia, WEI Lai,
HOU Jinlin, LIU Ping, LI Zhaoshen,
GAO Bin, DUAN Zhongping, WANG Guiqiang

Vice Editors-in-Chief

WANG Guangyi, WANG Rongbing,
SHEN Zhongyang, QIAN Jiaming, GAO Pujun

Managing Director

ZHU Yaoquan

Vice Managing Director

GAO Yanhang

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 20/Copy, CNY 240/Year

Copyright © by the Journal of
Clinical Hepatology

Contents

Therapeutic guidelines

Clinical guidelines for pediatric liver transplantation in China (2015)..... (1235)
*Chinese Society of Organ Transplantation, Chinese Medical Association;
Organ Transplantation Branch, Chinese Medical Doctor Association*

An excerpt of APASL consensus statements and recommendation
on treatment of hepatitis C (2016)..... (1245)
ZHANG Ying, LENG Xuejun, SHEN Jiaochun, et al

Recommendations for WHO guidelines for the screening, care and treatment
of persons with chronic hepatitis C infection: a 2016 update..... (1248)
ZHANG Ning, LUO Shengqiang

Committee on gynecologic practice of the American College of Obstetricians
and Gynecologists: hepatitis B, hepatitis C, and human immunodeficiency
virus infections in obstetrician-gynecologists..... (1250)
LI Peng, DING Huiguo

ASGE guideline: the role of endoscopy in the diagnosis and treatment
of inflammatory pancreatic fluid collections: a 2016 update..... (1253)
LIANG Bing, HE Song

Recommendation about hepatitis E in children: a position paper
by the ESPGHAN Hepatology Committee 2016..... (1256)
JIANG Yong, HAN Tao

An excerpt of Australian recommendations for the management of
hepatitis C virus infection: a consensus statement..... (1258)
LENG Xuejun, ZHANG Ying, SHEN Jiaochun, et al

Discussions by experts

Strategy for virologic response-guided therapy in integrated diagnosis
and treatment of hepatitis C in the era of precision medicine in China.. (1262)
ZHOU Huijuan, XIE Qing

Prognostic evaluation of primary biliary cirrhosis and its value
in guiding therapeutic regimens..... (1266)
HUANG Chunyang, LIU Yanmin

Endoscopic ultrasound and multi-slice spiral CT portal venography
in diagnosis and treatment of portal hypertension..... (1273)
LU Wei, ZHOU Li, LI Shuang

Clinical application of combined vascular resection and reconstruction
in surgical treatment of hilar cholangiocarcinoma..... (1277)
CHEN Zhiyu, BIE Ping

Application of endoscopic ultrasonography in diagnosis of pancreatic cancer
and related research advances..... (1280)
HE Qiang, XU Youqing

Original articles

Viral hepatitis

Criteria for withdrawal of nucleos(t)ide analogues and their clinical significance
in treatment of chronic hepatitis B..... (1283)
CHEN Hemin, SHAO Guohui

Establishment of a predictive model for early virologic response in previously untreated chronic hepatitis B patients treated with telbivudine.....	(1287)
<i>HUANG Shuiwen, LIU Baorong, CHEN Mingsheng, et al</i>	
Association between serum level of interleukin-17 and HBsAg clearance in patients with HBeAg-negative chronic hepatitis B.....	(1292)
<i>CAO Zhenhuan, LIU Yali, MA Lina, et al</i>	
Effect and safety of bilirubin serum adsorption in treatment of patients with chronic severe hepatitis B.....	(1296)
<i>WANG Qinghai, LUO Kaizhong, TIAN Yi</i>	
Efficacy of low-dose glucocorticoids in treatment of HBV-related acute-on-chronic liver failure.....	(1300)
<i>QIU Bo, ZHU Ling, WANG Tangming, et al</i>	
Familial aggregation and clinical prognosis of hepatitis B virus infection in Guangzhou, China.....	(1305)
<i>YE Junzhao, WU Yanqin, LI Rui, et al</i>	
Independent predictive factors for significant liver histological changes in patients with HBeAg-positive high-viral-load chronic HBV infection and a normal alanine aminotransferase level.....	(1310)
<i>LI Qiang, HUANG Yuxian, CHEN Liang</i>	
Influence of Notch signaling pathway on interleukin-22 secreted by CD4 ⁺ T cells in patients with hepatitis B.....	(1315)
<i>WANG Wei, ZHAO Rongrong, YANG Xiaofei, et al</i>	
Correlation between routine blood test results and antiviral effect in patients with refractory chronic hepatitis C treated with pegylated interferon- α	(1319)
<i>CHEN Xiaoyun, ZHENG Yanhong, JIN Yi, et al</i>	
Liver fibrosis and liver cirrhosis	
Risk genes for the development of chronic hepatitis B cirrhosis assessed by prediction analysis of microarrays.....	(1323)
<i>XIAO Chunyang, LI Qinkai, YU Jingxia, et al</i>	
Effect of decoy receptor 3 gene on hepatocyte apoptosis.....	(1330)
<i>PAN Liulan, JIA Shengnan, MA Jingting, et al</i>	
Liver neoplasms	
Risk factors for postoperative pulmonary infection in patients with primary liver cancer.....	(1334)
<i>AI Yeqing, ZHANG Chenghua, LIU Huijiang</i>	
Value of contrast-enhanced ultrasound in differential diagnosis of single metastatic liver cancer and solitary necrotic nodule of the liver.....	(1338)
<i>LI Jing, TANG Shaoshan, YU Hongwei</i>	
Syndrome differentiation-based treatment of primary liver cancer developed by Professor Qian Ying: an analysis of experience.....	(1342)
<i>LI Jingying, LI Xiuhui, ZHANG Yin, et al</i>	
Biliary diseases	
The diagnostic value of low-frequency ultrasound combined with high-frequency ultrasound in hyperplastic of the gallbladder.....	(1345)
<i>CHENG Lin, MEI Yong</i>	
Experience in clinical diagnosis and treatment of patients aged > 65 years with acute calculous cholecystitis	(1348)
<i>GUO Xin, LYU Xiaohui, SHI Dongli, et al</i>	
Recurrence after gallbladder-preserving cholecystolithotomy for sand-like and non-sand-like gallstones: a comparative analysis.....	(1351)
<i>CHEN Zhi, ZHANG Hongyi, XU Xinbao, et al</i>	
Diagnosis, treatment, and outcome of Mirizzi syndrome in the perioperative period of laparoscopic cholecystectomy.....	(1354)
<i>CHEN Lubin, LYU Xiaohui, GUO Xin</i>	
Clinical application of selective intraoperative cholangiography in biliary system surgery	(1357)
<i>WU Erbin, ZHANG Jinwei</i>	

Role of therapeutic endoscopic retrograde cholangiopancreatography in treatment of pancreaticobiliary diseases.....	(1360)
<i>JIANG Shengjun, WANG Yongguang, LI Qimei, et al</i>	

Value of serum carbohydrate antigens 19-9 and 24-2 in diagnosis of benign and malignant biliary tract diseases.....	(1364)
<i>CUI Dapeng, ZHANG Yingchun, GAO Shuquan, et al</i>	

Others

Influencing factors for the length of hospital stay in patients with drug-induced liver injury.....	(1368)
<i>DU Shuixian, LU Linlin, XIN Yongning, et al</i>	

Risk factors for liver injury in patients with acquired immunodeficiency syndrome treated with nevirapine...	(1373)
<i>LIU Pei, GAO Shicheng</i>	

Clinical features and risk factors for patients with liver failure complicated by invasive pulmonary aspergillosis.....	(1378)
<i>XIAO Erhui, NING Huibin, KANG Yi, et al</i>	

Clinical features of HIV/AIDS patients with digestive diseases.....	(1382)
<i>YIN Fei, ZHOU Weihong</i>	

Influence of extracellular signal-regulated kinase 1/2 pathway inhibitor PD98059 on proliferation and killing function of $\gamma \delta$ T cells cultured in vitro.....	(1388)
<i>SUN Leiqing, XU Jing, CHEN Yongqiang, et al</i>	

Case reports

HBV/HCV co-infection complicated by HBV-associated glomerulonephritis: a report of one case.....	(1392)
<i>XUE Liang</i>	

One rare case of chronic active Epstein-Barr virus infection in adults.....	(1394)
<i>JIA Shengnan, YANG Lanlan, SHAO Xue, et al</i>	

Epithelioid hemangioendothelioma of the liver: a case report.....	(1396)
<i>LI Xu, GUO Xiaolin, JI Huifan, et al</i>	

Reviews

New immunotherapeutic strategies for chronic hepatitis B.....	(1398)
<i>LIU Shi, TANG Shanong, ZHONG Xiaozhu</i>	

Research advances in determination of hepatitis B core antibody level.....	(1403)
<i>WANG Wei, ZHAO Zhaoxia, LI Yuxiao, et al</i>	

Association between hepatitis B virus pre-S/S gene variants and HBV-related liver diseases.....	(1406)
<i>YAO Mingqi, CHEN Jie, ZHANG Jing</i>	

Research advances in liver cirrhosis complicated by portal vein thrombosis.....	(1409)
<i>WANG Wanqin, WEN Maoyao, FAN Xiaoli, et al</i>	

Research advances in prevention and treatment of primary liver cancer with metabolic agents.....	(1413)
<i>LIU Yan, YE Nan, GONG Jianping</i>	

Application of tumor-associated antigens and their autoantibodies in early diagnosis of hepatocellular carcinoma.....	(1418)
<i>WANG Ting, LIU Mei, DONG Lei, et al</i>	

Role of tumor-associated macrophages in development and progression of primary liver cancer.....	(1422)
<i>CHEN Wei, ZHOU Yun, GONG Jianping</i>	

Research advances in zebrafish as a model of liver cancer.....	(1425)
<i>WANG Xinjuan</i>	

Research advances in sinusoidal obstruction syndrome.....	(1429)
<i>LI Haini, ZHANG Min</i>	

Research advances in differential diagnosis of benign and malignant ascites.....	(1433)
<i>SUN Juan, NIU Chunyan</i>	

前所未有 轻松超越



图片中的人物是模特，非现实中患有慢性乙肝或服用韦瑞德。



韦瑞德®

慢性乙肝治疗的选择

富马酸替诺福韦二吡呋酯片简短说明书

警告：乳酸酸中毒/伴有脂肪变性的重度肝肿大和中断治疗后肝炎恶化

核苷类似物（包括富马酸替诺福韦二吡呋酯片）与其它抗逆转录病毒药物联合用药治疗中，已经报告有乳酸酸中毒和伴有脂肪变性的重度肝肿大现象（包括致死病例）[参见注意事项]。在中止抗乙肝治疗（包括富马酸替诺福韦二吡呋酯片）的HBV感染患者中已有报告发生重度肝炎急性加重。对于中止抗乙肝治疗（包括富马酸替诺福韦二吡呋酯片）的患者，应在至少数月的临床和实验室随访中，对肝功能进行密切监测。必要时，可对患者重新进行抗乙肝治疗[参见注意事项]。

[药品名称] 通用名：富马酸替诺福韦二吡呋酯片；活性成分：富马酸替诺福韦二吡呋酯；商品名：韦瑞德。
[适应症] 富马酸替诺福韦二吡呋酯片适用于治疗慢性乙肝成人及≥12岁的儿童患者；与其他抗逆转录病毒药物联合，治疗成人HIV-1感染。

[规格] 300mg

[用法用量] 口服，每日一次，可空腹或与食物同服。肾功能损害患者（肌酐清除率<50mL/min）需要调整给药间隔，应密切监测这些患者的临床反应和肾功能。

[不良反应] 临床试验中常见不良反应包括消化不良、头痛、头晕、乏力、鼻窦炎、疼痛、皮疹、抑郁、失眠、淀粉酶增加、肝酶升高、空腹胆固醇升高和肌酸酐升高，详见说明书。

[禁忌] 富马酸替诺福韦二吡呋酯片禁用于先前对本药物中任何一种成份过敏的患者。

[注意事项] **乳酸酸中毒/严重肝肿大伴脂肪变性：**临床或实验室结果如果提示有乳酸性酸中毒或显著的肝毒性，应当暂停富马酸替诺福韦二吡呋酯片治疗。**中断治疗后乙肝恶化：**中断治疗的患者必须严密监测，持续至少几个月的时间。**新出现的或更严重的肾功能损害：**建议在开始治疗前以及治疗期间计算患者肌酐清除率。必要时应定期监测肌酐清除率和血清磷。避免与有肾毒性的制剂合用。建议对所有肌酐清除率低于50mL/min的患者调整富马酸替诺福韦二吡呋酯片的给药间隔，并密切监测其肾功能（参见“用法用量”）。**与其他药物联用：**不应与含有替诺福韦的固定剂量复方制剂或阿德福韦酯联用。**HIV-1和HBV合并感染的患者：**因存在HIV-1耐药风险，富马酸替诺福韦二吡呋酯片仅可作为抗逆转录病毒联合治疗方案的一部分用于HBV和HIV-1合并感染患者。所有HIV-1感染患者开始富马酸替诺福韦二吡呋酯片治疗前应进行慢性乙肝的检查。**骨矿物质密度下降：**在有病理性骨折或有骨质疏松或有骨质疏松风险的成人及12岁或以上儿童患者中，应当考虑骨监测。**脂肪重新分布：**接受抗逆转录病毒联合治疗的HIV感染患者中，曾经观察到脂肪重新分布/堆积，发生的机制和长期后果目前未明确。**免疫重建综合征：**接受富马酸替诺福韦二吡呋酯片在内抗逆转录病毒联合治疗的HIV感染患者中，曾经报告过免疫重建综合征。**早期病毒学失败：**HIV感染受试者中，某些只包含三种核苷类逆转录酶抑制剂的药物治疗方案有早期病毒学失败和高耐药性的报告。对使用此类治疗方案的患者，应仔细监测并考虑改换疗法。

[孕妇及哺乳期妇女用药] 美国妊娠分级B类：在大鼠和家兔中进行了生殖研究，根据体表面积比较的剂量最高分别为人的14和19倍，结果显示没有证据表明因为替诺福韦造成生育力受损或对胚胎有伤害。然而，没有妊娠妇女中进行充分及有良好对照的研究。在妊娠期间不应使用富马酸替诺福韦二吡呋酯片，除非十分需要。哺乳妇女：HIV-1感染或正在接受富马酸替诺福韦二吡呋酯片治疗的妇女不应以母乳喂养。

[儿童用药] 富马酸替诺福韦二吡呋酯片在12岁以下或体重低于35kg的慢性乙肝儿童患者中的安全性和有效性尚未确定。

[老年人用药] 富马酸替诺福韦二吡呋酯片的临床试验没有入选足够数量的年满65岁或以上的受试者，无法判定他们的应答是否与较年轻的受试者的应答不同。

[药物相互作用] 与去羟肌酐联合给药时应谨慎。阿扎那韦和洛匹那韦/利托那韦可使替诺福韦浓度增加。与富马酸替诺福韦二吡呋酯片合用时，建议阿扎那韦300mg与利托那韦100mg同时给药。如果没有利托那韦，阿扎那韦不应与富马酸替诺福韦二吡呋酯片联合给药。因为替诺福韦主要通过肾脏清除，所以富马酸替诺福韦二吡呋酯片与能够导致肾功能减低或与小管主动清除竞争的药物的合用，能够使替诺福韦的血清浓度升高或使其他经肾脏清除的药物浓度增高。

[药物过量] 在高于富马酸替诺福韦二吡呋酯片300mg治疗剂量时的临床经验很有限。如果发生服用过量，必须监测患者是否有中毒的证据，如有必要，应采用标准的支持性治疗方案。

[贮藏] 密封，30℃以下干燥处保存。

[有效期] 36个月

[执行标准] 进口注册标准：JX20080009

[批准文号] 进口药品注册证号：H20130589

[公司名称] 吉利德科学股份有限公司

报告药品不良反应请联系国内代理商吉利德科学（上海）有限公司

国内联系机构地址：上海市闵行区宜山路2000号20幢8楼A区

国内联系电话：400 1005 103 传真：+86 10 8522 1723

京药广审(文)第2015120570号

为了帮助我们监测GSK药品的安全性，如您发现在使用GSK药品过程中发生任何不良事件或可疑的用药过量，请与我们联系。（请拨打葛兰素史克服务热线：800-820-3383或400-183-3383）

详细处方资料备索
使用前请参阅医师用药指南

富马酸替诺福韦二吡呋酯片由吉利德科学股份有限公司研发
在中国由葛兰素史克公司特许销售

韦瑞德®为吉利德科学股份有限公司拥有之商标



葛兰素史克上海办事处
上海市西藏中路169号都市总部大楼6楼 邮编：200001
电话：+86 21 2301 9800 传真：+86 21 2301 9801

葛兰素史克北京办事处
北京市朝阳区东四环中路56号远洋国际中心A座9层 邮编：100025
电话：+86 10 5925 2888 传真：+86 10 5925 2999

葛兰素史克广州办事处
广州市中山六路218-222号德泰广场1501室 邮编：510180
电话：+86 20 2833 9666 传真：+86 20 2833 9699

本广告仅供医学药学专业人士阅读