



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4期 2016年4月

Vol. 32 No. 4 Apr. 2016

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



万方数据

中华人民共和国教育部主管  
吉林大学主办

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: [lgdb@vip.163.com](mailto:lgdb@vip.163.com)  
官方网站: [www.lgdbzz.org](http://www.lgdbzz.org)  
官方微博: <http://weibo.com/lgdbzz>  
官方微信: [lgdbzz1985](http://lgdbzz1985)

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) 郝树森  
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

### 社评

携手推动中国慢性乙型肝炎治疗的可及性  
.... 中华肝脏病杂志, 临床肝胆病杂志, 《肝脏》杂志 (613)

### 述评

加强中西医结合防治肝癌的临床研究..... 刘平 (615)

### 防治指南

2016年美国胃肠病学院临床指南: 肝脏疾病与妊娠  
..... 于乐成, 侯金林 (619)

2015年美国消化内镜学会指南: 内镜在胰腺实性肿瘤患者  
评估和管理中的作用..... 张永国, 郭晓钟 (628)

《2015年英国甲型、乙型和丙型肝炎管理指南》推荐意见  
..... 江勇, 王贻煜, 韩涛 (633)

《日本肝病学会指南: 基因1型及2型HCV感染管理  
(2016年更新)》推荐意见..... 张宁, 罗生强 (639)

### 专家论坛

中医体质理论在慢性乙型肝炎诊治中的应用  
..... 荀运浩, 过建春 (644)

中性粒细胞与淋巴细胞比值: 一项评价肝细胞癌患者  
预后的新指标..... 王宪波, 高方媛, 刘尧 (649)

### 论著

#### 中西医结合肝胆胰疾病

百合逍遥散治疗慢性乙型肝炎伴抑郁患者的效果观察  
..... 唐宁, 张永华 (653)

基于逍遥散及其拆方研究“肝病实脾法”对肝纤维化  
大鼠肠道菌群的影响.. 陈斌, 徐嘉蔚, 彭杰, 等 (657)

基于树突状细胞表型及T淋巴细胞功能对HBV相关慢加急性  
肝衰竭患者中医虚实属性实质的分析  
..... 银思涵, 刘鹏, 张涛, 等 (663)

蛹虫草多肽对大鼠急性酒精性肝损伤的保护作用  
..... 蔡琦, 闫魏魏, 王少坤, 等 (669)

- 超声引导下经皮肝穿刺注射华蟾素与无水乙醇治疗门静脉癌栓的效果比较  
..... 冀建峰, 肖秋金, 邓晓莉 (673)
- 活血清解汤早期干预对重症急性胰腺炎患者血液流变学及D二聚体、  
血栓素A<sub>2</sub>、前列环素I<sub>2</sub>的影响..... 沙盈盈, 梁超, 朱晓明, 等 (678)

### 病毒性肝炎

- 聚乙二醇干扰素 $\alpha$ -2a与替比夫定对慢性乙型肝炎患者肾功能影响的比较  
..... 彭梅娟, 王伟, 杨晓飞, 等 (682)
- 聚乙二醇干扰素 $\alpha$ 加用阿德福韦酯治疗HBeAg阳性慢性乙型肝炎的效果观察  
..... 游佳, 陈靖, 叶巧霞, 等 (687)
- 聚乙二醇干扰素 $\alpha$ -2a治疗多种核苷和核苷酸类药物耐药慢性乙型肝炎的效果观察  
..... 杨龙, 杨阳, 蒋雪花, 等 (691)
- HBsAg定量检测对慢性重型乙型肝炎患者预后的预测价值  
..... 高娜, 吴瑞红, 王晓美, 等 (695)
- 乙型肝炎相关慢加急性肝衰竭患者预后的危险因素分析  
..... 石新星, 张艳琼, 朱鹏, 等 (700)
- 急性乙型肝炎与慢性乙型肝炎急性发作的临床特征比较  
..... 李强, 卓其斌, 黄玉仙, 等 (706)
- 北京地区干扰素联合利巴韦林经治与未经治慢性丙型肝炎患者直接抗病毒药物的  
天然耐药突变分析..... 张玉, 曹颖, 张仁雯, 等 (711)

### 肝纤维化及肝硬化

- 乙型肝炎肝硬化患者小肠细菌过度生长与疾病严重程度的相关性  
..... 魏新朋, 高晓, 马英杰 (716)
- 特利加压素与加倍剂量奥曲肽对肝硬化患者肝静脉压力梯度影响的比较  
..... 冯庆玲, 冯泽民, 张春清, 等 (720)
- 健康体检成人FibroScan检测肝脏硬度值与年龄、性别的相关性  
..... 赵崇山, 何文艳, 王宁方, 等 (724)
- 药物性肝损伤与原发胆汁性肝硬化的临床特征比较..... 杨俊, 于雅丽, 郑长青 (728)

### 肝脏肿瘤

- 隐源性肝癌的临床特点及病理特征分析..... 王国华, 丛乐乐, 赵翌, 等 (732)
- 完全腹腔镜与开腹肝切除术治疗左外叶肝细胞癌的效果比较  
..... 熊勇, 王何斌, 刘德钦, 等 (735)
- NOB1在肝癌组织中的表达及意义..... 赵丽娟, 李志锋, 石荣亚, 等 (739)
- 雷替曲塞联合经肝动脉化疗栓塞术治疗晚期大肠癌肝转移的效果观察  
..... 王保信, 张锐, 胡新华, 等 (742)

### 胆道疾病

- 保胆术后胆囊结石及息肉复发的超声征象及相关因素分析  
..... 吕志红, 俞磊, 韩鄂辉, 等 (746)

- 腹腔镜下逆行全胆囊切除术与次全胆囊切除术治疗复杂胆管病变的效果比较  
 ..... 冉江林, 张绍茂, 文强 (750)
- 单纯腹腔镜胆囊切除术与胆囊癌根治术治疗T1b期意外胆囊癌患者的预后比较  
 ..... 刘文龙, 梁斌, 田远虎, 等 (754)
- 腹腔镜联合胆道镜行保胆取石术治疗胆囊结石的体会..... 汪大海, 戴永泽 (758)

### 其他

- 3种常用改善肝功能药物治疗药物性肝损伤的效果比较..... 王准, 龚天斌 (761)
- 肺炎克雷伯菌肝脓肿的临床特征分析..... 陈帆, 张艳亭, 乔慧捷, 等 (764)
- PNPLA3 1148M基因突变对大鼠肝星状细胞转化生长因子 $\beta$ 1表达的影响  
 ..... 安佰全, 辛永宁, 芦琳琳, 等 (769)

### 病例报告

- 原发性肝癌胸壁皮肤转移1例报告..... 马朝阳, 郭晓林, 季慧范, 等 (772)
- 胆汁淤积性肝病恢复期血清GGT升高提示预后良好1例报告  
 ..... 张续乾, 赵春山, 刘文天, 等 (774)
- II型Crigler-Najjar综合征1例报告..... 伍玉南, 彭建平, 黄裕红, 等 (776)
- 小儿先天性胆总管囊肿穿孔误诊为急性阑尾炎1例报告  
 ..... 赵正伟, 石小举, 王广义, 等 (779)

### 综述

- 中医外治法在肝硬化腹水中的应用进展..... 俞媛, 张建良, 陆云飞, 等 (781)
- 中医药防治非酒精性脂肪性肝病的作用机制..... 侯艺鑫, 王宪波, 杨玉英, 等 (785)
- “肝为贼脏”浅析..... 葛帅, 孙丽霞 (790)
- 冬虫夏草治疗肝脏疾病的药理作用..... 胡贤达, 岳颖, 武鹏, 等 (793)
- 索非布韦治疗慢性丙型肝炎的研究进展..... 彭焕彦, 杨二娜, 孙殿兴 (798)
- 原发性胆汁性肝硬化诊治进展..... 宁惠明, 欧强 (802)
- 丙酮酸激酶M2在肝癌发病及诊疗中的作用..... 次旦旺久, 赵相轩, 王晓明 (806)
- 肝细胞癌肿瘤标志物的研究进展..... 杨霄霄, 马红 (811)
- 索拉非尼诱导肝癌细胞凋亡信号通路的研究进展..... 张朝亚, 赵相轩, 卢再鸣, 等 (816)
- 老年药物性肝损伤的研究进展..... 王悦之, 张玉 (821)

### 国外期刊精品文章简介

- 溶质载体家族及Kruppel样因子12相关基因多态性可影响中国慢性丙型肝炎患者  
 干扰素/利巴韦林联合治疗预后及治疗引起的血细胞减少症..... 梅儒齐 (618)
- 缺氧诱导的上皮间质转化通过诱导肝细胞癌免疫抑制微环境促进肿瘤转移.. 李婉玉 (652)
- HBeAg阳性的慢性乙型肝炎患者停止抗病毒治疗后达到持续缓解的预测因素  
 ..... 李敏, 王崇 (677)
- 甲胎蛋白仍然是对诊断HBV感染相关性肝细胞癌及其预后判定有价值的指标  
 ..... 莫雪, 温晓玉 (690)
- 肝切除术在肝细胞癌治疗中的作用..... 郭芴玲, 王中峰 (694)

胆汁性导管损伤和胆管反应为自身免疫性肝炎中两种不同意义的常见现象...李婉玉 (705)

质子泵抑制剂治疗可以降低预防性内镜下静脉曲张套扎术后的早期出血风险  
..... 康新迪, 王中峰 (710)

西咪匹韦联合索非布韦 (12周和8周) 治疗无肝硬化慢性HCV基因1型感染者:  
OPTIMIST-1, 一项III期、随机研究..... 吴瑞红, 温晓玉 (778)

微管相关蛋白1通过Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路促进肝细胞癌的早期复发  
..... 康新迪, 李婉玉 (792)

比较Child-Pugh和MELD评分对肝硬化患者预后的预测价值: 一项系统评价和荟萃分析  
..... 彭颖, 祁兴顺, 郭晓钟 (797)

维生素D: 非酒精性脂肪性肝病中的新角色? ..... 鄢海波, 温晓玉 (805)

失代偿期丙型肝炎肝硬化患者直接抗病毒治疗效果的队列研究..... 奇丽娜, 王中峰 (820)

Deltex1多态性与中国西南部人群对乙型肝炎疫苗不应答相关..... 张滢玉, 王崇 (824)

读者·作者·编者

勘误..... (627)

勘误..... (810)

消息

《临床肝胆病杂志》影响因子创历史最高水平..... (638)

《临床肝胆病杂志》2016年1-12期“重点号”选题..... (643)

《临床肝胆病杂志》对编委、审稿专家稿件免收审稿费 ..... (749)

《临床肝胆病杂志》微信平台查稿功能介绍..... (789)

《临床肝胆病杂志》关于不法分子盗用本刊名义发布虚假征稿录用信息的声明..... (801)

本刊稿约见2016年第32卷第1期195页

本期执行主编: 刘平

本期审稿专家: 丁佑铭 丁惠国 于红卫 于岩岩 于淑丽 马苏美 方步武 毛乾国 毛德文 王云峰  
 王从俊 王凯 王捷 王融冰 邓宝成 丛文铭 史颖弘 石景森 刘占兵 刘正稳  
 刘成海 刘旭东 刘杰 刘绍能 刘政 刘博 吕庆杰 孙克伟 孙明瑜 孙剑  
 成扬 曲迅 朱莹 池晓玲 闫涛 何松 吴金明 张凯宇 张玉果 张伦理  
 张国梁 张学文 张岭漪 张淑云 李光明 李红 李克 李宏宇 李志伟 李秀惠  
 李健 李振方 李艳 李萍 杜顺达 杨永平 苏洋 陆海英 陈士俊 陈川英  
 陈功 陈刚 陈闯 陈洪 陈路增 周友乾 周文策 孟庆华 季光 经翔  
 罗燕 范春蕾 郑瑞丹 姚定康 姚登福 姜天俊 施维群 柯伟民 胡瑾华 赵卫峰  
 赵龙凤 赵建学 郝明志 倪兵 徐洪雨 袁正伟 袁成民 贾玉杰 贾战生 郭进军  
 高月求 常彬霞 曹建彪 黄智铭 黄颖秋 傅华群 彭雁忠 游晶 焦秀娟 程朋  
 蒋荣猛 韩聚强 鲁玉辉 甄真 谭善忠 谭德明 潘孝本 薛玲 霍继荣 戴二黑

责任编辑: 朱晶 葛俊

统计学编辑: 伦志军

封面设计: 龙震海

CN22-1108/R\*1985\*m\*16\*212\*zh\*P\*¥20.00\*4000\*50\*2016-04\*n

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**

**Editorial**

A clinical analysis of strengthening integrated traditional Chinese and Western medicine therapy for prevention and treatment of liver cancer..(613)  
*LIU Ping*

**Therapeutic guidelines**

ACG clinical guideline(2016): liver disease and pregnancy..... (619)  
*YU Yuecheng, HOU Jinlin*

The role of endoscopy in the evaluation and management of patients with solid pancreatic neoplasia: 2015 ASGE guidelines.....(628)  
*ZHANG Yongguo, GUO Xiaozhong*

Recommendation about United Kingdom National guideline on the management of the viral hepatitis A, B and C 2015.....(633)  
*JIANG Yong, WANG Zeyu, HAN Tao*

Recommendations of JSH guidelines for the management of hepatitis C virus infection: a 2016 update for genotype 1 and 2..... (639)  
*ZHANG Ning, LUO Shengqiang*

**Discussions by experts**

Clinical application of traditional Chinese medicine constitution theory in diagnosis and treatment of chronic hepatitis B..... (644)  
*XUN Yunhao, GUO Jianchun*

Neutrophil-lymphocyte ratio: a novel predictor of clinical outcome of patients with hepatocellular carcinoma..... (649)  
*WANG Xianbo, GAO Fangyuan, LIU Yao*

**Original articles**

**Integrated traditional and western medicine on hepatopancreatobiliary disease**

Efficacy of Baihe Xiaoyao powder in treatment of chronic hepatitis B with depression: a clinical analysis..... (653)  
*TANG Ning, ZHANG Yonghua*

Effect of "treating liver by nourishing spleen" on gut microbiota in rats with liver fibrosis based on Xiaoyao powder and its separated recipe.....(657)  
*CHEN Bin, XU Jiawei, PENG Jie, et al*

Analysis of TCM deficiency and excess attributes in patients with HBV-related acute-on-chronic liver failure based on phenotype of dendritic cells and function of T lymphocytes..... (663)  
*YIN Sihan, LIU Peng, ZHANG Tao, et al*

Protective effect of Cordyceps militaris polypeptide against acute alcoholic liver injury in rats..... (669)  
*CAI Qi, YAN Weiwei, WANG Shaokun, et al*

Effect of ultrasound-guided percutaneous injection of cinobufotalin or anhydrous ethanol in treatment of portal vein tumor thrombus: a comparative analysis..... (673)  
*Ji Jianfeng, XIAO Qiuji, DENG Xiaoli*

Effects of early intervention with Huoxueqingjie decoction on hemorheological parameters and D-dimer, thromboxane A<sub>2</sub>, and prostaglandin I<sub>2</sub> levels in patients with severe acute pancreatitis ..... (678)  
*SHA Yingying, LIANG Chao, ZHU Xiaoming, et al*

### Viral hepatitis

Influence of pegylated interferon  $\alpha$ -2a versus telbivudine on renal function in patients with chronic hepatitis B ..... (682)  
*PENG Meijuan, WANG Wei, YANG Xiaofei, et al*

Efficacy of add-on adefovir dipivoxil at week 12/24 in HBeAg-positive chronic hepatitis B patients during PEG-IFN  $\alpha$  therapy..... (687)  
*YOU Jia, CHEN Jing, YE Qiaoxia, et al*

Efficacy of peginterferon  $\alpha$ -2a in treatment of chronic hepatitis B resistant to multiple nucleos(t)ide analogues..... (691)  
*YANG Long, YANG Yang, JIANG Xuehua, et al*

Value of HBsAg quantification in predicting the prognosis of patients with chronic severe hepatitis B..... (695)  
*GAO Na, WU Ruihong, WANG Xiaomei, et al*

Prognostic risk factors in patients with acute-on-chronic hepatitis B liver failure..... (700)  
*SHI Xinxing, ZHANG Yanqiong, ZHU Peng, et al*

Clinical features of acute hepatitis B and acute exacerbation of chronic hepatitis B: a comparative study.....(706)  
*LI Qiang, ZHUO Qibin, HUANG Yuxian, et al*

Natural resistance mutations to direct-acting antiviral agents in interferon/ribavirin treatment-experienced and treatment-na ve patients with chronic hepatitis C in Beijing, China.....(711)  
*ZHANG Yu, CAO Ying, ZHANG Renwen, et al*

### Liver fibrosis and liver cirrhosis

Relationship between small intestinal bacterial overgrowth and severity of with hepatitis B cirrhosis..... (716)  
*WEI Xinpeng, GAO Xiao, MA Yingjie*

Effects of terlipressin and double-dose octreotide on hepatic venous pressure gradient in patients with liver cirrhosis: a comparative study..... (720)  
*FENG Qingling, FENG Zemin, ZHANG Chunqing, et al*

Correlation of liver stiffness measured by FibroScan with sex and age in healthy adults undergoing physical examination..... (724)  
*ZHAO Chongshan, HE Wenyuan, WANG Ningfang, et al*

Clinical features of drug-induced liver injury and primary biliary cirrhosis: a comparative analysis..... (728)  
*YANG Jun, YU Yali, ZHENG Changqing*

### Liver neoplasms

Clinical and pathological features of cryptogenic liver cancer.....(732)  
*WANG Guohua, CONG Lele, ZHAO Zhao, et al*

Total laparoscopic hepatectomy versus open hepatectomy in treatment of hepatocellular carcinoma in the left lateral lobe: a case-matched analysis.....(735)  
*XIONG Yong, WANG Hebin, LIU Deqin, et al*

Expression of NOB1 in liver cancer tissues and its significance..... (739)  
*ZHAO Lijuan, LI Zhifeng, SHI Rongya, et al*

Efficacy of raltitrexed combined with transcatheter arterial chemoembolization in treatment of advanced colorectal cancer with liver metastasis.....(742)  
*WANG Baoxin, ZHANG Rui, HU Xinhua, et al*

### Biliary diseases

Ultrasonographic signs as factors for recurrence of gallstones and polypoid lesion of the gallbladder after gallbladder-preserving surgery.....(746)  
*LYU Zhihong, YU Lei, HAN Ehui, et al*

Effects of laparoscopic retrograde cholecystectomy versus partial cholecystectomy in treatment of complex bile duct diseases: a comparative analysis..... (750)  
*RAN Jianglin, ZHANG Shaomao, WEN Qiang*

A prognostic analysis of laparoscopic versus radical cholecystectomy for T1b unsuspected gallbladder carcinoma..... (754)  
*LIU Wenlong, LIANG Bin, TIAN Yuanhu, et al*

Gallbladder-preserving choledolithotomy by laparoscopy and cholangioscopy for cholecystolithiasis..... (758)  
*WANG Dahai, DAI Yongze*

### Others

Efficacy of three liver-protecting drugs commonly used in treatment of drug-induced liver injury: a comparative analysis..... (761)  
*WANG Zhun, GONG Tianbin*

Clinical features of *Klebsiella pneumoniae* liver abscess..... (764)  
*CHEN Fan, ZHANG Yanting, QIAO Huijie, et al*

Effect of PNPLA3 I148M mutation on expression of TGF- $\beta$  1 in rat hepatic stellate cells..... (769)  
*AN Baiquan, XIN Yongning, LU Linlin, et al*

### Case reports

Cutaneous metastasis of chest wall from primary hepatocellular carcinoma: a report of one case..... (772)  
*MA Zhaoyang, GUO Xiaolin, JI Huijfan, et al*

Elevated serum GGT level in recovery phase of cholestatic liver disease reveals good prognosis: a case report..... (774)  
*ZHANG Xuqian, ZHAO Chunshan, LIU Wentian, et al*

Type II Crigler-Najjar syndrome: a report of one case..... (776)  
*WU Yunan, PENG Jianping, HUANG Yuhong, et al*

Perforation due to congenital choledochocyst misdiagnosed as acute appendicitis in a child..... (779)  
*ZHAO Zhengwei, SHI Xiaojun, WANG Guangyi, et al*

### Reviews

Application of external treatment of traditional Chinese medicine in cirrhotic ascites..... (781)  
*YU Yuan, ZHANG Jianliang, LU Yunfei, et al*

Action of mechanism of traditional Chinese medicine in prevention and treatment of nonalcoholic fatty liver disease..... (785)  
*HOU Yixin, WANG Xianbo, YANG Yuying, et al*

A brief analysis of "the liver being an evil of Zang-organ"..... (790)  
*GE Shuai, SUN Lixia*

Research advances in pharmacological effects of cordyceps sinensis in treatment of liver diseases..... (793)  
*HU Xianda, YUE Ying, WU Peng, et al*

Research advances in sofosbuvir for treatment of chronic hepatitis C..... (798)  
*PENG Huanyan, YANG Erna, SUN Dianxing*

Research advances in diagnosis and treatment of primary biliary cirrhosis..... (802)  
*NING Huiming, OU Qiang*

Role of pyruvate kinase muscle isozyme 2 in pathogenesis and diagnosis of liver cancer..... (806)  
*CIDAN Wangjiu, ZHAO Xiangxuan, WANG Xiaoming*

Research advances in tumor markers of hepatocellular carcinoma..... (811)  
*YANG Xiaoxiao, MA Hong*

Research advances in sorafenib-induced apoptotic signaling pathways in liver cancer cells..... (816)  
*ZHANG Chaoya, ZHAO Xiangxuan, LU Zaiming, et al*

Research advances in drug-induced liver injury in the elderly..... (821)  
*WANG Yuezhi, ZHANG Yu*



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啶酯片简短说明书

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啶酯片）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]。在中断抗乙肝治疗（包括富马酸替诺福韦二吡啶酯片）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啶酯片）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啶酯片；活性成分：富马酸替诺福韦二吡啶酯；商品名：韦瑞德。  
**[适应症]** 富马酸替诺福韦二吡啶酯片适用于治疗慢性乙肝成人和≥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，每日一片，可空腹或与食物同服。肾功能损害患者（肌酐清除率<50mL/min）需要调整给药间期，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啶酯片禁用于先前对本药中任何一种成份过敏的患者。  
**[注意事项]** **乳酸性酸中毒/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啶酯片治疗。**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/分钟的患者调整富马酸替诺福韦二吡啶酯片的给药间期，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啶酯片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啶酯片治疗前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症或有骨流失风险的成人及12或12岁以上儿童患者中，应当考虑骨密度监测。**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，曾经观察到体脂重新分布/堆积，发生的机制和长期后果目前未明确。**免疫重建综合征：**接受包括富马酸替诺福韦二吡啶酯片在内的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，应仔细监测并考虑更改治疗方案。

**[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，没有在妊娠妇女中进行过充分及有良好对照的研究。在妊娠期间内不应使用富马酸替诺福韦二吡啶酯片，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啶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啶酯片在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啶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]** 与去羟肌肝联合给药时应当谨慎。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啶酯片合用时，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啶酯片联合给药。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啶酯片与能够导致肾功能减低或与肾小管主动清除竞争的药物合用，能够使替诺福韦的血清浓度升高和/或使其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啶酯片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利丰医药商贸（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啶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 GILEAD

葛兰素史克上海办事处  
上海市西藏中路168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号建泰广基1501室 邮编：510180  
电话：+86 20 2833 9666 传真：+86 20 2833 9669

本广告仅供医学药学专业人士阅读