



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**2**期 2016年2月

Vol. 32 No. 2 Feb. 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)》(Ulrichweb) 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2期 2016年2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：lcgdb@vip.163.com
 官方网站：www.lcgdbzz.org
 官方微博：http://weibo.com/lcgdbzz
 官方微信：lcgdbzz1985

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



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

述评

肝硬化诊治思路：经典与拓展.....唐承薇 (201)

防治指南

肝硬化门静脉高压食管胃静脉曲张出血的防治指南
 ...中华医学会肝病学会, 中华医学会消化病学分会,
 中华医学会内镜学会 (203)

《肝硬化门静脉高压食管胃静脉曲张出血的防治指南》
 解读.....丁惠国, 徐小元, 令狐恩强, 等 (220)

《2015年美国肝病学会指南更新版：慢性乙型肝炎
 的治疗》摘译.....徐 莹, 王卫彬, 李湛东, 等 (223)

专家论坛

经颈静脉肝内门体分流术应用的回顾与展望
牛 猛, 孙 骏, 徐 克, 等 (230)

经颈静脉肝内门体分流术研究进展及其在肝硬化
 门静脉高压治疗中的应用.....肖江强, 诸葛宇征 (234)

经颈静脉肝内门体分流术的并发症及其防治
薛 挥, 李培杰, 李伟之 (238)

从Baveno VI共识看肝硬化食管胃底静脉曲张的
 个体化治疗.....张春清, 李 晶 (242)

非肝硬化性门静脉高压症的研究现状
张博静, 韩国宏, 樊代明 (245)

我国门静脉高压症外科治疗的现况和展望....杨 镇 (250)

论著

门静脉高压症

抗病毒治疗对失代偿期乙型肝炎肝硬化患者经
 颈静脉肝内门体分流术预后的影响
林 静, 魏 波, 吴 浩, 等 (254)

经颈静脉肝内门体分流术治疗原发性胆汁性肝硬化
 门静脉高压的效果及安全性评价
张 玮, 诸葛宇征, 张 明, 等 (259)

肝硬化门静脉高压并发上消化道出血的3种手术方案
 比较分析.....温建生, 岳 琨, 吴智群, 等 (264)

血清-腹水白蛋白梯度与肝硬化食管胃底静脉曲张破裂出血关系的Meta分析
..... 张 辉, 徐有青 (269)

肝硬化患者门静脉血栓形成的临床表现和危险因素.... 周仁华, 李 鹏, 张艳婷, 等 (275)

病毒性肝炎

核苷和核苷酸类药物对慢性乙型肝炎患者肾小球滤过率及血肌酐水平的影响
..... 徐 勇, 冯继红 (279)

肝纤维化及肝硬化

生长抑素联合泮托拉唑治疗肝硬化合并上消化道出血的效果观察
..... 高成广, 谢 峰, 冯亚东 (284)

肝硬化上消化道出血预防性抗感染治疗失败的影响因素
..... 李孝楼, 陈明胜, 甘巧蓉, 等 (288)

恩替卡韦联合前列地尔治疗乙型肝炎肝硬化腹水的效果观察
..... 李慧丽, 卢雪峰, 李 娜 (292)

酒精性肝硬化与乙型肝炎肝硬化并发糖代谢异常男性患者的临床特征对比分析
..... 张文洁, 陈绮丹, 万 瑜, 等 (296)

脾切除术与部分脾动脉栓塞术治疗肝硬化脾功能亢进近期疗效比较的Meta分析
..... 何海冠, 沈艺南, 庞书杰, 等 (301)

外源性脂联素对内皮素1诱导的肝星状细胞收缩的影响及作用机制
..... 李 楠, 刘迎娣, 郭明洲, 等 (307)

肝脏肿瘤

FibroScan诊断原发性肝癌准确性的Meta分析..... 李 汨, 聂青和 (312)

Pringle法与肝下下腔静脉阻断联合Pringle法在肝脏巨大血管瘤切除术中的
应用效果评价..... 张华安, 周晓芳 (317)

胰腺疾病

连续性血液净化治疗重症急性胰腺炎合并多器官功能障碍综合征的效果观察
..... 张 勇, 曾维政, 王云侠, 等 (320)

血清脂肪酶联合Ranson或BISAP评分系统诊断急性胰腺炎严重程度的效果分析
..... 陈东来, 廖振海, 林顺权 (324)

急性胰腺炎患者血清M30、M65及白细胞介素17水平的变化及意义
..... 郝婷婷, 马晓鹏, 温彦丽 (329)

Blumgart吻合在胰十二指肠切除术后胰瘘防治中的作用
..... 潘 超, 席鹏程, 侍作亮, 等 (333)

PARP-1与caspase-3在胰腺癌及癌旁组织中的表达及意义
..... 蒲 竞, 李 汛, 朱 骏, 等 (337)

其他

- 血浆置换联合血液滤过治疗抗结核药物所致亚急性肝衰竭的效果分析
..... 侯环荣, 尚佳, 康谊, 等 (342)

病例报告

- 肝硬化致孤立性十二指肠静脉曲张破裂出血1例报告
..... 刘丽莉, 安阳, 胡月, 等 (347)
- 肝硬化并发腹膜后静脉曲张破裂出血1例报告..... 肖雪, 王晶, 刘辉, 等 (349)
- 肝脏血管平滑肌瘤1例报告并文献复习..... 来龙祥, 宿娟, 郝法涛, 等 (351)

综述

- 经颈静脉肝内门体分流术并发症的处理及预防措施.... 度琳, 汤善宏, 曾维政, 等 (354)
- 门静脉高压性胃病的研究进展..... 黄冠, 戴树龙, 杨坤兴, 等 (358)
- 调节性T淋巴细胞与HBV感染慢性化的关系..... 何俊楠, 赵守松 (361)
- HBV相关肾小球肾炎的研究进展..... 安爽, 张睿, 杨文轩, 等 (366)
- 临床试验阶段抗HBV新药的研究现状..... 李强, 黄玉仙, 陈良 (370)
- 肝切除术中确定肿瘤边界方法的研究进展..... 王金伟, 张雅敏 (374)
- 自身免疫性肝炎非激素疗法的研究进展..... 钟启华, 周桂琴, 王宪波, 等 (378)
- 药物性肝损伤发病机制的研究进展..... 许新, 纪莉莎, 芦琳琳, 等 (382)
- 妊娠期肝病的临床研究进展..... 刘苗苗, 贾胜男, 张倩, 等 (386)
- 血浆血管性血友病因子裂解酶在肝脏疾病发病机制和诊断中的作用
..... 许姗姗, 陈亚利, 张晶 (390)
- 白细胞介素23与肝脏疾病的关系..... 鲍素霞, 郑建铭, 施光峰 (393)
- 肝细胞核因子4 α 在肝脏疾病发生发展中的作用..... 杨金连, 汪艳 (397)

会议纪要

- 天津市中西医结合肝病学会2015年度学术年会会议纪要
..... 张青, 李海, 向晓辉, 等 (404)

国外期刊精品文章简介

- 抗凝作用对肝硬化患者上消化道出血的影响: 一项回顾性多中心研究
..... 郑爽, 李婉玉 (222)
- 粒细胞集落刺激因子和促红细胞生成素的联合应用可改善
失代偿期肝硬化患者的预后..... 王莎莎, 李婉玉 (263)
- 预防肝硬化食管静脉曲张患者再出血: 接受小直径支架治疗与血液动力学
药物治疗的比较..... 王燕, 王中锋 (283)
- APRI、AAR、FIB-4、FI和King指数预测肝硬化患者食管静脉曲张的准确性:
一项回顾性研究..... 邓晗, 祁兴顺, 郭晓钟 (336)

JAK2与啮齿类动物和人类肝硬化门静脉高压及并发症的相关性..... 姜丽丽, 王中锋 (350)
 β受体阻滞剂是否为急性静脉曲张破裂出血预后的恶化因素..... 朱晓佳, 杨力 (369)

读者·作者·编者

征、症、证的区别..... (219)
 《临床肝胆病杂志》论著类文章摘要的撰写要求..... (341)
 《临床肝胆病杂志》综述类文章摘要的撰写要求..... (353)

消息

《临床肝胆病杂志》2016年1-6期“重点号”选题..... (258)
 《临床肝胆病杂志》影响因子创历史最高水平..... (306)
 《临床肝胆病杂志》开通“支付宝”在线支付审稿费、版面费和杂志订阅费..... (311)
 《临床肝胆病杂志》对基金项目论文开通“绿色通道”..... (316)
 《临床肝胆病杂志》微信平台查稿功能介绍..... (328)
 第十届全国肝脏疾病临床学术大会暨国际肝病学会日征文通知..... (365)

书讯

《现代医学英汉缩略语词典》出版..... (274)

本刊稿约见2016年第32卷第1期195页

本期审稿专家: 孔丽 王大伟 王从俊 王东 王立生 王英超 王维民 付丽娟 卢明芹 刘天会
 刘平果 刘正稳 刘思纯 刘燕敏 吕宾 孙殿兴 曲宝戈 朱小区 朱风尚 朱莹
 朱新宇 祁兴顺 阳学风 吴珺 张有成 张丽军 张丽菊 张剑 张春清 张晓岚
 李长政 李江 李京雨 李佳 李贵星 李家平 李磊 杜奕奇 杨长青 杨湛
 苏海滨 辛永宁 陆伟 陈世耀 陈煜 周友乾 周文策 周伯平 周俊英 岳振东
 范春蕾 茅益民 郑进方 姚定康 宣世英 段旭华 段学章 钟碧慧 夏光涛 徐有青
 徐康 殷涛 涂传涛 贾玉杰 贾志芳 高月求 高沿航 梅俏 龚建平
 程书权 谢风 韩国宏 戴二黑

责任编辑: 王莹 王亚南

统计学编辑: 伦志军

封面设计: 龙震海

CN22-1108/R*1985*m*16*205*zh*P*¥20.00*4000*46*2016-02*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

- Work-up for diagnosis and treatment of liver cirrhosis:
convention and development.....(201)
TANG Chengwei

Therapeutic guidelines

- Guidelines for the diagnosis and treatment of esophageal and
gastric variceal bleeding in cirrhotic portal hypertension..... (203)
*Chinese Society of Hepatology, Chinese Medical Association; Chinese Society of
Gastroenterology, Chinese Medical Association; Chinese Society of Endoscopy, Chinese
Medical Association*

- Interpretation of guidelines for the diagnosis and treatment of esophageal
and gastric variceal bleeding in cirrhotic portal hypertension..... (220)
DING Huiguo, XU Xiaoyuan, LINGHU Enqiang, et al

- An excerpt of New 2015 AASLD guidelines for treatment
of chronic hepatitis B..... (223)
XU Ying, WANG Weibin, LI Zhandong, et al

Discussions by experts

- Retrospects and prospects of transjugular intrahepatic
portosystemic shunt in China..... (230)
NIU Meng, SUN Jun, XU Ke, et al

- Advances in transjugular intrahepatic portosystemic shunt and its
application in treatment of cirrhotic portal hypertension..... (234)
XIAO Jiangqiang, ZHUGE Yuzheng

- Prevention and treatment of complications after transjugular intrahepatic
portosystemic shunt(238)
XUE Hui, LI Peijie, LI Weizhi, et al

- Individualized treatment of liver cirrhosis and esophageal and
gastric varices from the perspective of Baveno IV (242)
ZHANG Chunqiang, LI Jing

- Research advances in non-cirrhotic portal hypertension..... (245)
ZHANG Bojing, HAN Guohong, FAN Daiming

- Current status and perspectives of surgical treatment
of portal hypertension..... (250)
YANG Zhen

Original articles

Portal hypertension

- Effect of antiviral therapy on prognosis of patients with decompensated
hepatitis B cirrhosis undergoing transjugular intrahepatic
portosystemic shunt..... (254)
LIN Jing, WEI Bo, WU Hao, et al

- Therapeutic effect and safety of transjugular intrahepatic portosystemic
shunt in patients with primary biliary cirrhosis and
portal hypertension (259)
ZHANG Wei, ZHUGE Yuzheng, ZHANG Ming, et al

- Comparative clinical analysis of three surgical methods in patients with cirrhotic portal hypertension complicated by upper gastrointestinal bleeding..... (264)
WEN Jiansheng, YUE Kun, WU Zhiqun, et al
- Association between serum ascites albumin gradient and esophagogastric variceal bleeding in patients with liver cirrhosis: a Meta-analysis.....(269)
ZHANG Hui, XU Youqing
- Clinical manifestations of portal vein thrombosis and related risk factors in patients with liver cirrhosis..... (275)
ZHOU Renhua, LI Peng, ZHANG Yanting, et al
- Viral hepatitis**
- Effects of nucleos(t)ide analogues on estimated glomerular filtration rate and serum creatinine level in patients with chronic hepatitis B..... (279)
XU Yong, Feng Jihong
- Liver fibrosis and liver cirrhosis**
- Effect of somatostatin combined with pantoprazole in treatment of liver cirrhosis with upper gastrointestinal hemorrhage..... (284)
GAO Chengguang, XIE Feng, FENG Yadong
- Risk factors for antibiotic prophylaxis failure in patients with liver cirrhosis and upper gastrointestinal bleeding..... (288)
LI Xiaolou, CHEN Mingsheng, GAN Qiaorong, et al
- Efficacy of entecavir combined with alprostadil in treatment of hepatitis B-related cirrhotic ascites..... (292)
LI Huili, LU Xuefeng, LI Na
- Clinical features of male patients with alcoholic liver cirrhosis or hepatitis B cirrhosis complicated by abnormal glucose metabolism..... (296)
ZHANG Wenjie, CHEN Qidan, WAN Yu, et al
- Short-term efficacy of splenectomy versus partial splenic embolization for liver cirrhosis and hypersplenism: a Meta-analysis..... (301)
HE Haiguan, SHEN Yinan, PANG Shujie, et al
- Effect of adiponectin on hepatic stellate cell contraction induced by endothelin-1 and its mechanism of action..... (307)
LI Nan, LIU Yingdi, GUO Mingzhou, et al
- Liver neoplasms**
- Accuracy of FibroScan for diagnosis of primary liver cancer: a Meta-analysis..... (312)
LI Mi, NIE Qinghe
- Effects of two methods for hepatic vascular occlusion in resection of giant hepatic hemangioma..... (317)
ZHANG Huaan, ZHOU Xiaofang
- Pancreatic diseases**
- Effect of continuous blood purification in treatment of patients with severe acute pancreatitis and multiple organ dysfunction syndrome..... (320)
ZHANG Yong, ZENG Weizheng, WANG Yunxia, et al
- Diagnostic value of serum lipase combined with Ranson or BISAP scoring system in assessment of severity of acute pancreatitis..... (324)
CHEN Donglai, LIAO Zhenhai, LIN Shunquan
- Changes in serum levels of M30, M65, and IL-17 and their clinical significance in patients with acute pancreatitis..... (329)
HAO Tingting, MA Xiaopeng, WEN Yanli, et al
- Effect of Blumgart anastomosis in prevention and treatment of pancreatic fistula after pancreaticoduodenectomy..... (333)
PAN Chao, XI Pengcheng, SHI Zuoliang, et al
- Expression and roles of poly(ADP-ribose) polymerase-1 and caspase-3 in pancreatic cancer and adjacent tissues..... (337)
PU Jing, LI Xun, ZHU Jun, et al

Others

- Clinical effect of plasma exchange combined with hemofiltration in patients with subacute liver failure induced by antitubercular agents..... (342)
HOU Huanrong, SHANG Jia, KANG Yi, et al

Case reports

- Isolated duodenal variceal bleeding caused by liver cirrhosis: a report of one case..... (347)
LIU Lili, AN Yang, HU Yue, et al
- Liver cirrhosis complicated by retroperitoneal variceal bleeding: a report of one case..... (349)
XIAO Xue, WANG Jing, LIU Hui, et al
- Hepatic angioleiomyoma: a report of one case and literature review..... (351)
LAI Longxiang, SU Juan, HAO Fatao, et al

Reviews

- Treatment and prevention strategies to complications of transjugular intrahepatic portosystemic shunt..... (354)
TUO Lin, TANG Shanong, ZENG Weizheng, et al
- Research advances in portal hypertensive gastropathy..... (358)
HUANG Guan, DAI Shulong, YANG Kunxing, et al
- Research advances in association between regulatory T cells and hepatitis B virus infection..... (361)
HE Junnan, ZHAO Shousong
- Research advances in hepatitis B virus-associated glomerulonephritis..... (366)
AN Shuang, ZHANG Rui, YANG Wenxuan, et al
- Current studies of novel drugs against hepatitis B virus in clinical trials..... (370)
LI Qiang, HUANG Yuxian, CHEN Liang
- Research advances in methods for determination of tumor boundary in hepatectomy..... (374)
WANG Jinwei, ZHANG Yamin
- Research advances in non-hormonal therapies for autoimmune hepatitis..... (378)
ZHONG Qihua, ZHOU Guiqin, WANG Xianbo, et al
- Research advances in the pathogenesis of drug-induced liver injury..... (382)
XU Xin, JI Lisha, LU Linlin, et al
- Advances in clinical research on liver disease during pregnancy..... (386)
LIU Miaomiao, JIA Shengnan, ZHANG Qian, et al
- Role of ADAMTS13 in diagnosis and pathogenesis of liver diseases..... (390)
XU Shanshan, CHEN Yali, ZHANG Jing
- Research progress in association between interleukin-23 and liver diseases..... (393)
BAO Suxia, ZHENG Jianming, SHI Guangfeng
- The role of hepatocyte nuclear factor 4 alpha in development and progression of liver diseases..... (397)
YANG Jinlian, WANG Yan

Conference overview

- A summary of 2015 academic conference of Tianjin Society of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine for Liver Diseases (404)
ZHANG Qing, LI Hai, XIANG Xiaohui, et al

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用，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呋酯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呋酯治疗。**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呋酯的给药间期，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合用。**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仅可作为抗逆转录病毒联合治疗方案的一部分用于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质疏松风险的成人及12或12岁以上儿童患者中，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：** 接受富马酸替诺福韦二吡呋酯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进疗法。

【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呋酯，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呋酯合用时，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300mg治疗剂量时的临床经验有限。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2015040208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）

详细处方资料备案
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168号城市总部大楼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号越秀广场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