



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9期 2016年9月

Vol. 32 No. 9 Sep. 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



9 771001 525168

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：**中华医学会肝病学分会  
**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  
 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 灿 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

### 社评

- HBV RNA病毒样颗粒的潜在临床意义 ..... 中华肝脏病杂志, 临床肝胆病杂志, 《肝脏》杂志 (1635)

### 述评

- 严重病毒性肝病的病因治疗新认识 ..... 王宇明 (1637)

### 防治指南

- 《2016年美国国立综合癌症网络肝胆肿瘤临床实践指南 (V2版)》更新要点及临床路径 ..... 朱 鹏, 王宇明 (1644)  
 《2016年韩国肝病学会慢性乙型肝炎临床实践指南》  
 摘译 ..... 李 鄢, 徐佰国, 韩 涛 (1653)  
 《2015年日本胃肠病学会肝硬化循证医学临床实践指南》摘译 ..... 张 红, 韩 静, 张晓岚 (1659)  
 2016年新加坡国家癌症中心肝细胞癌指南 ..... 张 浩, 田 舍, 江建新 (1664)

### 专家论坛

- 肝衰竭的治疗现状 ..... 马 璇, 乌 云 (1668)  
 肝衰竭的病情评估及预后判断 ..... 张 静, 周新民 (1673)  
 肝衰竭的临床诊断、预后评估和治疗进展 ..... 林 锋 (1678)  
 慢加急性肝衰竭的定义、病理生理学基础和临床管理 ..... 刘海霞, 朱跃科, 孟庆华 (1684)  
 慢加急性肝衰竭并发急性肾损伤的诊治进展 ..... 李小鹏, 吴振平, 张伦理, 等 (1688)  
 重症肝病并发侵袭性真菌病的诊治 ..... 臧 红, 辛绍杰 (1694)  
 直接抗病毒药物治疗慢性丙型肝炎的作用机制 ..... 温晓玉, 牛俊奇 (1699)  
 RUCAM诊断药物性肝损伤的进展及其与结构化专家观点评估法的比较 ..... 于乐成, 范 畔 (1706)

## 论著

### 病毒性肝炎

- 替比夫定联合阿德福韦酯与PEG-IFN联合恩替卡韦治疗慢性乙型肝炎的效果比较 ..... 李娜, 苟卫, 崔伟丽 (1714)
- 慢性HBV/HCV感染合并轻度肝脂肪变的临床特点分析 ..... 何佳, 李威, 李宽, 等 (1717)
- 程序性细胞死亡受体1基因多态性与慢性HCV感染及抗病毒疗效的关系 ..... 孔令波, 南月敏, 张玉果, 等 (1721)
- 不同HCV抗体检测试剂效果的比较 ..... 郭飞波, 武军驻 (1725)
- 抑制素对HCV复制的影响 ..... 石娟娟, 杨宁, 张欣, 等 (1729)

### 肝纤维化及肝硬化

- 恩替卡韦联合扶正化瘀胶囊对代偿期慢性乙型肝炎肝硬化患者炎性因子及纤维化指标的影响 ..... 王贺, 王千钧, 孙风波, 等 (1734)
- 吲哚菁绿清除试验对乙型肝炎肝硬化患者肝脏储备功能的评估价值 ..... 赖瑞敏, 王明芳, 朱月永 (1739)
- 腹腔镜下脾切除术联合贲门周围血管离断术治疗肝硬化门静脉高压的效果观察 ..... 唐寒秋 (1743)

### 肝脏肿瘤

- 榄香烯联合肝动脉化疗栓塞术治疗原发性肝癌的Meta分析 .. 欧志涛, 詹远京, 黄春明 (1747)

### 胆道疾病

- 超声内镜与磁共振胰胆管造影诊断梗阻性黄疸的效果比较 ..... 贾雷, 郭玉宁, 郭秀丽, 等 (1753)
- 规则肝切除术治疗复杂肝内胆管结石的临床体会 ..... 吴晓, 夏灏, 吴健, 等 (1756)
- 合并十二指肠乳头旁憩室的胆胰疾病患者行经内镜逆行胰胆管造影的操作技巧 ..... 庄东海, 张钢 (1760)

### 胰腺疾病

- 妊娠期高甘油三酯血症性胰腺炎的诊治分析 ..... 高娜娜 (1763)

### 其他

- 停用核苷和核苷酸类药物诱发HBV相关慢加急性肝衰竭患者的临床特点分析 ..... 刘晓燕, 陈婧, 肖珑, 等 (1766)

### 多种病因引起的失代偿期肝病合并急性脑卒中15例临床分析

..... 勾春燕, 李丽, 赵大伟, 等 (1770)

### 非酒精性脂肪性肝病患者血清preptin水平与胰岛素抵抗的相关性分析

..... 王锦俊, 王芹芹, 刘欣, 等 (1774)

### 蓝莓联合益生菌对非酒精性脂肪性肝病模型大鼠PNPLA3和SREBP-1c表达的影响

..... 祝娟娟, 周明玉, 程明亮 (1778)

## 病例报告

以肝衰竭为主要临床表现的药物超敏反应综合征1例报告 .. 韩东霞, 李娟, 孟庆华 (1785)

急性重型乙型肝炎合并HIV感染1例报告 ..... 陈婷婷, 陈晓蓉, 陆云飞 (1787)

继发性血色病1例报告 ..... 卞文倩, 李春艳, 陈延平 (1789)

以巨肝为主要表现的原发性系统性淀粉样变性1例报告

..... 范春蕾, 王征, 李磊, 等 (1791)

## 综述

氟西汀在慢性丙型肝炎抗病毒治疗中的作用 ..... 秦源, 张颖, 赵洁茹, 等 (1794)

肝硬化并发肾损伤早期检测指标的研究进展 ..... 路丽芳, 冯国和 (1797)

轻微肝性脑病的中西医诊疗进展 ..... 孙润菲, 武超, 陈曦, 等 (1801)

肝纤维化发生发展机制的研究现状 ..... 徐明翠, 张峰, 诸葛宇征 (1806)

MAPK信号通路在肝癌发生发展及治疗中的作用 ..... 次旦旺久, 林坤, 卢再鸣, 等 (1810)

尿酸在非酒精性脂肪性肝病发生发展中的作用 ..... 李韶丰, 廖献花, 叶俊钊, 等 (1814)

IgG4相关自身免疫性肝炎诊治的研究进展 ..... 石晓东, 魏琪, 余敏, 等 (1819)

药物性肝损伤相关生物学标志物的研究进展 ..... 郭佩, 卢旺, 杨文轩, 等 (1822)

自噬与肝再生关系的研究进展 ..... 韩伟佳, 时红波, 陈煜 (1827)

## 国外期刊精品文章简介

卡维地洛延迟肝硬化患者小食管静脉曲张进展：一项随机安慰剂对照试验  
..... 王乐, 温晓玉 (1643)

肝星状细胞中的miR17-92基因簇可促进酒精性肝损伤的肝脏纤维化进程  
..... 邵爽, 王中峰 (1652)

肝动脉灌注化疗栓塞术治疗晚期肝癌的多中心II期临床研究 ..... 王莎莎, 李婉玉 (1663)

肝脏B细胞淋巴瘤因子-3通过胰岛素敏感的代谢转录因子促进肝脂肪变性和炎症  
..... 何丽丽, 王中峰 (1672)

血清肝纤维化标志物评估肝硬化预后：一项前瞻性观察性研究 .... 祁兴顺, 郭晓钟 (1677)

## 靶向程序性死亡配体1在肝癌组织中的表达及其与临床和病理特点的关系

..... 娄丽丽, 李婉玉 (1683)

## 胸膜固定术治疗肝性胸水有效性和安全性的系统评价及荟萃分析

..... 侯飞飞, 祁兴顺, 郭晓钟 (1738)

## 直接抗病毒药物治疗的丙型肝炎肝硬化患者肝癌的早期发生和复发情况

..... 刘苗霞, 温晓玉 (1742)

## 抑制肝硬化小鼠环氧二十碳三烯酸的产生可减少内脏血管舒张从而降低门静脉高压

..... 莫雪, 温晓玉 (1831)

## 读者·作者·编者

勘误 ..... (1728)

《临床肝胆病杂志》官方网站主要栏目及功能简介 ..... (1809)

《临床肝胆病杂志》对来稿中统计学处理的要求 ..... (1826)

## 消息

《临床肝胆病杂志》将为论著类文章增加视频服务 ..... (1658)

《临床肝胆病杂志》2017年上半年“重点号”选题 ..... (1667)

《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 ..... (1793)

《临床肝胆病杂志》关于优先数字出版的启事 ..... (1800)

本刊稿约见2016年第32卷第1期195页

本期审稿专家: 于淑丽 王念跃 王萍 王景杰 王煜 左维泽 吕飒 朱新宇 向晓星 邢卉春  
刘立新 刘杰 刘燕敏 祁兴顺 孙凤霞 李江 李红 李志伟 李志群 李艳  
李谦 杨积明 肖琳 辛永宁 张丽菊 张国梁 张秋璇 陈川英 陈红 陈钟  
范公忍 范春蕾 罗光汉 季光 岳振东 金洁 周开伦 赵龙凤 胡中杰 胡兵  
胡国信 胡爱荣 南月敏 施光峰 施维群 费健 袁成民 贾玉杰 高洪波 涂传涛  
涂相林 展玉涛 盛吉芳 董蕾 姜慧卿 韩国荣 韩涛 谢风甄 真路青华  
谭善忠 戴二黑 缪明永

责任编辑: 林姣 王亚南

统计学编辑: 伦志军

封面设计: 龙震海

CN22-1108/R\*1985\*m\*16\*197\*zh\*P\* ¥20.00\*4000\*44\*2016-09\*n

# JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985  
Vol.32 No.9 Sep. 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: lcgb@vip.163.com  
http://www.lcgbzz.org

## Honorary Editors-in-Chief

ZHUANG Hui, TAN Yuquan

## Chairman of the Editorial Board

HUA Shucheng

## Consultants

WANG Hongyang, LIU Yunyi, ZHU Cheng,  
TANG Zaoyou, 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 Yipei, 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 Yaquan

## 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

### Comments

Potential clinical significance of serum HBV RNA virus-like particles..... (1635)  
*Chinese Journal of Hepatology, Journal of Clinical Hepatology, and Chinese Hepatology*

### Editorial

A new understanding of etiological treatment in patients  
with severe viral hepatitis..... (1637)  
*WANG Yuming*

### Therapeutic guidelines

Updated key points and clinical pathway for NCCN clinical practice  
guidelines in oncology: hepatobiliary cancers(Version2.2016)..... (1644)  
*ZHU Peng, WANG Yuming*

An excerpt of KASL clinical practice guidelines: management  
of chronic hepatitis B (2016)..... (1653)  
*LI Jun, XU Baiguo, HAN Tao*

An excerpt of the Japanese Society of Gastroenterology of evidence-  
based clinical practice guidelines for liver cirrhosis (2015)..... (1659)  
*ZHANG Hong, HAN Jin, ZHANG Xiaolan*

National Cancer Centre Singapore consensus guidelines  
for hepatocellular carcinoma(2016)..... (1664)  
*ZHANG Hao, TIAN She, JIANG Jinxin*

### Discussions by experts

Current status of liver failure treatment..... (1668)  
*MA Zhen, WU Yun*

Disease assessment and prognosis of liver failure..... (1673)  
*ZHANG Jing, ZHOU Xinmin*

Research advances in clinical diagnosis, prognostic evaluation,  
and treatment of liver failure..... (1678)  
*LIN Feng*

Definition, pathophysiology, and clinical management  
of acute-on-chronic liver failure..... (1684)  
*LIU Haixia, ZHU Yueke, MENG Qinghua*

Advances in diagnosis and treatment of patients with acute-on-chronic  
liver failure complicated by acute kidney injury..... (1688)  
*LI Xiaopeng, WU Zhenping, ZHANG Lunli, et al*

Diagnosis and treatment of invasive fungal diseases in patients  
with severe liver diseases..... (1694)  
*ZANG Hong, XIN Shaojie*

Mechanism of action of direct-acting antiviral agents in treatment  
of chronic hepatitis C..... (1699)  
*WEN Xiaoyu, NIU Junqi*

Advances in Roussel Uclaf Causality Assessment Method for diagnosis  
of drug-induced liver injury and its comparison  
with structured expert opinion process..... (1706)  
*YU Yuecheng, FAN Ye*

## Original articles

### Viral hepatitis

- Efficacy of telbivudine combined with adefovir dipivoxil and pegylated interferon combined with entecavir as antiviral therapy for chronic hepatitis B: a comparative analysis..... (1714)  
*LI Na, GOU Wei, CUI Weili*
- Clinical features of chronic HBV/HCV infection complicated by mild hepatic steatosis..... (1717)  
*HE Jia, LI Wei, LI Kuan, et al*
- Association of programmed cell death-1 gene polymorphisms with chronic hepatitis C virus infection and antiviral effect..... (1721)  
*KONG Lingbo, NAN Yuemin, ZHANG Yuguo, et al*
- Efficacy comparative of different laboratory test reagents for hepatitis C virus antibody..... (1725)  
*GUO Feibo, WU Junzhu*
- Effect of probititin on hepatitis C virus replication..... (1729)  
*SHI Juanjuan, YANG Ning, ZHANG Xin, et al*

### Liver fibrosis and liver cirrhosis

- Effect of entecavir combined with Fuzheng Huayu capsules on inflammatory factors and fibrosis markers in patients with compensated chronic hepatitis B-related cirrhosis..... (1734)  
*WANG He, WANG Qianjun, SUN Fengbo, et al*
- Value of indocyanine green test in evaluating liver reserve function in patients with hepatitis B cirrhosis.... (1739)  
*LAI Ruimin, WANG Mingfang, ZHU Yueyong*
- Clinical effect of laparoscopic splenectomy combined with esophagogastric devascularization in treatment of liver cirrhosis with portal hypertension..... (1743)  
*TANG Hanqiu*

### Liver neoplasms

- Elemene combined with transcatheter arterial chemoembolization in treatment of primary liver cancer: a meta-analysis..... (1747)  
*OU Zhitao, ZHAN Yuanjing, HUANG Chunming*

### Biliary diseases

- Value of endoscopic ultrasound and magnetic resonance cholangiopancreatography in diagnosis of obstructive jaundice..... (1753)  
*JIA Lei, GUO Yuning, GUO Xiuli, et al*
- Clinical experience in treatment of complex intrahepatic bile duct stones by regular hepatectomy..... (1756)  
*WU Xiao, XIA Hao, WU Jian, et al*
- Operation skills of endoscopic retrograde cholangiopancreatography in pancreaticobiliary patients with periampullary duodenal diverticula..... (1760)  
*ZHUANG Donghai, ZHANG Kai*

### Pancreatic diseases

- Diagnosis and treatment of hypertriglyceridemic pancreatitis in pregnancy..... (1763)  
*GAO Nana*

### Others

- Clinical features of HBV-associated acute-on-chronic liver failure induced by discontinuation of nucleoside analogues..... (1766)  
*LIU Xiaoyan, CHEN Jing, XIAO Long, et al*
- Decompensated liver disease complicated by acute stroke caused by multiple factors: a clinical analysis of 15 cases..... (1770)  
*GOU Chunyan, LI Li, ZHAO Dawei, et al*
- Association between serum preptin level and insulin resistance in patients with nonalcoholic fatty liver disease..... (1774)  
*WANG Jinjun, WANG Qingqin, LIU Xinyan, et al*

- Effect of blueberry and probiotics on expression of PNPLA3 and SREBP-1c in rats with nonalcoholic fatty liver disease.....(1778)  
*ZHU Juanjuan, ZHOU Mingyu, CHENG Mingliang*

## Case reports

- Drug hypersensitivity syndrome with liver failure as the main clinical manifestation: a case report.....(1785)  
*HAN Dongxia, LI Juan, MENG Qinghua*
- A case of acute fulminant hepatitis B with HIV infection.....(1787)  
*CHEN Shishi, CHEN Xiaorong, LU Yunfei*
- A case of secondary hemochromatosis.....(1789)  
*MOU Wengian, LI Chunyan, CHEN Yanping*
- A case of primary systemic amyloidosis with hepatomegaly as the main manifestation.....(1791)  
*FAN Chunlei, WANG Zheng, LI Lei, et al*

## Reviews

- The role of fluoxetine in antiviral therapy for chronic hepatitis C.....(1794)  
*QIN Yuan, ZHANG Ying, ZHAO Jieru, et al*
- Research advances in indicators for early diagnosis of liver cirrhosis patients with renal impairment.....(1797)  
*LU Lifang, FENG Guohe*
- Research advances in integrated traditional Chinese and Western medicine diagnosis and treatment of minimal hepatic encephalopathy.....(1801)  
*SUN Runfei, WU Chao, CHEN Xi, et al*
- Current research status of mechanisms of the development and progression of liver fibrosis.....(1806)  
*XU Mingcui, ZHANG Feng, ZHUGE Yuzheng*
- The role of MAPK signaling pathway in development/progression and treatment of liver cancer.....(1810)  
*CIDAN Wangjiu, LIN Kun, LU Zaiming, et al*
- Role of uric acid in the development and progression of nonalcoholic fatty liver disease.....(1814)  
*LI Shaofeng, LIAO Xianhua, YE Junzhao, et al*
- Research advances in diagnosis and treatment of IgG4-associated autoimmune hepatitis.....(1819)  
*SHI Xiaodong, WEI Qi, YU Min, et al*
- Research progress in biomarkers of drug-induced liver injury.....(1822)  
*GUO Pei, LU Wang, YANG Wenxuan, et al*
- Research progress in the role of autophagy in liver regeneration.....(1827)  
*HAN Weijia, SHI Hongbo, CHEN 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。

## 富马酸替诺福韦二吡呋酯片简短说明书



韦瑞德®

慢性乙肝治疗的选择

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

[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炎大现象（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药治疗成人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）需要调整给药剂量，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道事件、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、空腹胆红素升高和肌酸激酶升高等，详见说明书。

[禁] 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] 乳酸酸中毒/重度肝大伴脂肪变性：临床或实验室结果提示有乳酸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呋酯的给药剂量，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仅可作为抗逆转录病毒联合治疗方案的一部分用于HIV-1和HIV-1合并感染者。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硬化症或有骨流失风险的成人及12岁以上的儿童患者中，应考虑骨监测。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定。免疫重建综合征：接受包括富马酸替诺福韦二吡呋酯在内的抗逆转录病毒联合治疗的HIV感染者中，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反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用疗法。

[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具有良好对照的研究。在妊娠期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，无法判定他们的反应是否与较年轻龄的受试者的反应不同。

[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或利托那韦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降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/或使其他的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至国家药品不良反应监测中心

国内联系方式地址：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，如您现在在使用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168号都市总汇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号泰康广场1501室 邮编：510180  
电话：+86 20 2833 9666 传真：+86 20 2633 9699

本广告仅供医学药学专业人士阅读

万方数据

邮发代号：12-80 国内定价：20.00元