



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

# 临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

第31卷 第**3**期 2015年3月

Vol. 31 No. 3 Mar. 2015

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

- / 中国科技核心期刊
- / 《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

**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:** kgdb@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  
郑树森 侯云德 闻玉梅  
骆抗先 翁心华 郭启勇  
黄志强 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:** 15元/册; 180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

### 述评

肝纤维化定量诊断: 有创还是无创?  
..... 梁携儿, 汪 艳, 侯金林 (317)

### 防治指南

慢性胰腺炎诊治指南(2014)  
..... 中华医学会外科学分会胰腺外科学组 (322)  
重症急性胰腺炎中西医结合诊治指南(2014年, 天津)  
..... 中国中西医结合学会普通外科专业委员会 (327)

### 专家论坛

肝纤维化无创性诊断技术的临床应用  
..... 朱传龙, 王 坤, 高人焘 (332)  
胆汁淤积致肝纤维化的机制及治疗.. 张启迪, 陆伦根 (337)  
血吸虫病肝纤维化发病机制研究.... 赵 雷, 杨东亮 (342)  
慢性乙型肝炎及其相关肝硬化抗病毒治疗:  
单药还是联合? ..... 施漪雯, 王 麟, 尤 红 (345)  
肝硬化合并感染的早期识别与经验性治疗  
..... 南月敏, 牛学敏 (349)  
门静脉高压并食管胃底静脉曲张出血的治疗策略  
..... 田相国, 张春清 (354)

### 论著

#### 肝纤维化及肝硬化

血清载脂蛋白B/A1值对慢性丙型肝炎肝纤维化 (F≥2)  
的诊断价值 ..... 雷成多, 李俊峰, 郑素军, 等 (357)

血清肝纤维化标志物与慢性丁型肝炎肝纤维化程度关系的探讨  
..... 周颖, 熊红品, 陈铿, 等 (361)

核苷和核苷酸类药物治疗乙型肝炎肝硬化失代偿期患者的临床效果  
..... 张雪华, 李仲平 (365)

扬州地区肝硬化食管静脉曲张初次出血80例患者诊治分析... 周宏华, 向晓星, 张描描 (370)

FibroTouch检测脾硬度与肝硬化患者食管胃底静脉曲张程度的相关性探讨  
..... 魏玉统, 贾胜男, 刘苗苗, 等 (374)

极速脉搏波技术定量评价肝硬化患者颈动脉弹性的初步探讨  
..... 张红, 周琦, 姜珏 (378)

肝硬化门静脉高压患者门静脉压力与FibroScan检测值相关性分析  
..... 程小飞, 梁雄波, 熊晓青, 等 (381)

腹腔灌洗治疗肝硬化合并自发性细菌性腹膜炎患者的疗效观察  
..... 杨正茂, 施文娟, 周渐, 等 (384)

5期-预后系统在预测肝硬化患者短期预后中的价值..... 田艳, 胡乃中 (387)

肝硬化患者肠道菌群失调与Child-Pugh分级的关系..... 黄晓宇, 李刚平, 寇继光, 等 (392)

肝硬化门静脉高压患者行脾切除断流术后再出血危险因素分析  
..... 张磊, 岳平, 宋晓静, 等 (396)

肝硬化门静脉高压患者行脾切除断流术后早期门静脉血栓形成的原因分析  
..... 吴晓峰, 伏志, 刘召波, 等 (400)

肝硬化患者血栓前状态分子标志物对门静脉血栓形成的监测意义  
..... 卢晓敏, 王振宁, 杨军 (404)

肝硬化合并自发性细菌性腹膜炎病原学特征分析..... 张鞠玲, 耿伟, 崔恩博, 等 (407)

画钟测验对乙型肝炎肝硬化患者认知功能的评估..... 孙玉梅, 周英霞, 邢卉春, 等 (413)

铁调素在CCl<sub>4</sub>诱导的小鼠肝纤维化模型中的动态变化... 庞国进, 谌双君, 赵卫华, 等 (418)

雌二醇预处理的人骨髓间充质干细胞对实验性小鼠肝硬化模型的疗效对比研究  
..... 颜小明, 张立婷, 骆菁怡, 等 (424)

### 短篇论著

手助腹腔镜脾切除贲门周围血管离断术对肝硬化门静脉高压的疗效分析  
..... 包汉康, 韦秀丽 (431)

**病例报告**

- 乙型肝炎肝硬化合并横纹肌溶解症1例报告.....张达利, 张 敏, 苏海滨 (434)
- 肝硬化急性门静脉血栓自发性再通1例报告.....姜红丽, 张 睿, 胡玉琳, 等 (436)
- 酒精性肝硬化合并局限性肝脂肪浸润病变误诊为肝癌1例报告并文献复习  
.....汤善宏, 杨德会, 曾维政, 等 (438)
- 血管萎缩性皮肤病异色病合并肝硬化1例报告.....王红杰, 周敬敬, 孙 颖, 等 (441)
- 经颈静脉肝内门体分流术后腹腔出血4例救治经验及文献复习  
.....胡维林, 罗小平, 凌 宁, 等 (443)

**综述**

- 核因子E2相关因子2与细胞自噬对肝纤维化的影响.....王维昊, 许伟华 (447)
- 肝星状细胞活化过程中的信号转导.....任昌镇, 郝礼森 (452)
- Hedgehog信号通路在非酒精性脂肪性肝纤维化进程中的作用  
.....安佰全, 姜 曼, 辛永宁, 等 (457)
- 乙型肝炎肝硬化失代偿期抗病毒治疗的研究进展.....涂燕云, 陈海艳, 刘旭东 (460)
- 肝硬化的治疗进展.....张静雯, 时永全, 韩 英 (465)
- 卡维地洛治疗肝硬化门静脉高压的研究进展.....杨春娇, 祁兴顺, 郭晓钟 (469)
- 浅述顽固性肝腹水的诊治程序.....范治东, 尤晋丽 (472)
- 肝硬化患者支链氨基酸的应用进展.....吕 铮, 孟庆华 (475)
- 血管生物学在门静脉高压症治疗中的作用.....任晓丽, 时永全, 韩 英 (478)

**国外期刊精品文章简介**

- Galectin-3调节肝损害中肝祖细胞扩增.....杨 坤, 王 崇 (377)
- 肝囊肿感染的治疗.....彭姗姗, 王中峰 (403)
- 托伐普坦管理晚期肝硬化患者难治性腹水的短期和中期疗效评估.....杨 硕 (417)
- 与原发性胆汁性肝硬化相关的代谢综合征.....潘 煜, 王中峰 (423)
- 以HCV的E2糖蛋白为靶点的一个新型抗HCV感染和细胞间传播的药物  
.....齐 月, 王 崇 (435)

**读者·作者·编者**

- 《临床肝胆病杂志》对来稿中统计学处理的要求..... (341)

医学外文期刊刊名缩写规则..... (386)

消息

《临床肝胆病杂志》影响因子攀升至消化病学类期刊第2位..... (344)

《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..... (348)

《临床肝胆病杂志》对基金项目论文开通“绿色通道”..... (360)

《临床肝胆病杂志》2015年1—12期“重点号”选题..... (364)

《临床肝胆病杂志》免费刊发国内外肝胆胰指南及解读文章..... (456)

《临床肝胆病杂志》诚聘审稿专家..... (471)

本刊稿约见2015年第31卷第1期147页

本期审稿专家：于红卫 马苏美 王 东 王迎春 王 凯 王 煜 丛 敏 任永强 刘正稳  
 刘亚辉 刘全达 刘 杰 刘思纯 刘新民 吕云福 朱风尚 朱坚胜 朱宝和  
 何 松 吴赤红 张淑云 张 晶 李光明 李树臣 李桂英 李 艳 李 萍  
 杨长青 汪明明 陈永平 孟繁坤 武希润 范春蕾 郑欢伟 南月敏 姚定康  
 施光峰 赵建学 徐有青 聂玉强 崇雨田 焦秀娟 程明亮 蒋明德 韩国宏  
 熊伍军 缪明永 霍丽娟 霍继荣 魏红山

责 任 编 辑：王亚南 刘晓红

统 计 学 编 辑：伦志军

封 面 设 计：龙震海

CN22-1108/R\*1985\*m\*16\*165\*zh\*P\*¥15.00\*5000\*41\*2015-03\*n

# JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985  
Vol.31 No.3 Mar. 2015

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,  
HUANG Zhiqiang, 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 Jiameing, 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 15/Copy, CNY 180/Year

Copyright © by the Journal of  
Clinical Hepatology

## Contents

### Editorial

- Quantitative assessment of liver fibrosis: invasive or non-invasive? .....(317)  
*LIANG Xieer, WANG Yan, HOU Jinlin*

### Therapeutic guidelines

- Guidelines for the management of chronic pancreatitis(2014)..... (322)  
*Group of Pancreas Surgery, Chinese Society of Surgery, Chinese Medical Association*
- Guidelines for integrated traditional Chinese and Western medicine  
diagnosis and treatment of severe acute pancreatitis (2014, Tianjin)..... (327)  
*General Surgery Committee, China Society of Integrated Traditional Chinese  
and Western Medicine*

### Discussions by experts

- Clinical application of noninvasive diagnosis of liver fibrosis..... (332)  
*ZHU Chuanlong, WANG Kun, GAO Rentao*
- Mechanisms and treatment of cholestasis-induced liver fibrosis..... (337)  
*ZHANG Qidi, LU Lungen*
- Study on pathogenesis of schistosomal liver fibrosis..... (342)  
*ZHAO Lei, YANG Dongliang*
- Anti-viral therapy for chronic hepatitis B and cirrhosis:  
monotherapy or combination?..... (345)  
*SHI Yiwen, WANG Lin, YOU Hong*
- Early diagnosis and empiric therapy for cirrhosis associated  
with infection..... (349)  
*NAN Yuemin, NIU Xuemin*
- Therapeutic strategy for gastroesophageal variceal bleeding  
of portal hypertension..... (354)  
*TIAN Xiangguo, ZHANG Chunqing*

### Original articles

#### Liver fibrosis and liver cirrhosis

- Diagnostic value of serum apolipoprotein B/A1 ratio for  
hepatic fibrosis(F $\geq$ 2) in chronic hepatitis C patients..... (357)  
*LEI Chengduo, LI Junfeng, ZHENG Sujun, et al*
- Relationship between serum markers and severity of liver fibrosis  
in patients with chronic hepatitis D..... (361)  
*ZHOU Ying, XIONG Hongpin, CHEN Keng, et al*
- Clinical value of nucleotide analogues for treatment of hepatitis B-related  
decompensated cirrhosis..... (365)  
*ZHANG Xuehua, LI Zhongping*

Diagnosis and treatment of primary bleeding from esophageal varices in cirrhotic patients from Yangzhou, China: an analysis of 80 cases .....	(370)
<i>ZHOU Honghua, XIANG Xiaoxing, ZHANG Miaomiao</i>	
Correlation study of spleen stiffness measured by FibroTouch with esophageal and gastric varices in patients with liver cirrhosis .....	(374)
<i>WEI Yutong, JIA Shengnan, LIU Miaomiao, et al</i>	
Preliminary research on quantitative evaluation of carotid artery elasticity in patients with cirrhosis using ultrafast pulse wave velocity technique.....	(378)
<i>ZHANG Hong, ZHOU Qi, JIANG Jue</i>	
Relationship between portal vein pressure and FibroScan score in cirrhotic patients with concomitant portal hypertension.....	(381)
<i>CHENG Xiaofei, LIANG Xiongbo, XIONG Xiaoqing, et al</i>	
Curative effect of peritoneal lavage in treatment of cirrhotic patients with spontaneous bacterial peritonitis.....	(384)
<i>YANG Zhengmao, SHI Wenjuan, ZHOU Jian, et al</i>	
Value of five-stage prognostic system in predicting short-term outcome of patients with liver cirrhosis .....	(387)
<i>TIAN Yan, HU Naizhong</i>	
Relationship between intestinal dysbacteriosis and Child-Pugh classification in patients with cirrhosis.....	(392)
<i>HUANG Xiaoyu, LI Gangping, KOU Jiguang, et al</i>	
Analysis of risk factors for rebleeding after splenectomy and pericardial devascularization in treatment of portal hypertension due to liver cirrhosis.....	(396)
<i>ZHANG Lei, YUE Ping, SONG Xiaojing, et al</i>	
Cause analysis of early portal vein thrombosis after esophagogastric devascularization and splenectomy in cirrhotic patients with portal hypertension.....	(400)
<i>WU Xiaofeng, FU Zhi, LIU Zhaobo, et al</i>	
Significance of molecular markers of prethrombotic state in monitoring portal vein thrombosis in patients with liver cirrhosis.....	(404)
<i>LU Xiaomin, WANG Zhenning, YANG Jun</i>	
Analysis of pathogenic features of liver cirrhosis with spontaneous bacterial peritonitis.....	(407)
<i>ZHANG Juling, GENG Wei, CUI Enbo, et al</i>	
Clock drawing test in cognitive assessment for patients with hepatitis B cirrhosis.....	(413)
<i>SUN Yumei, ZHOU Yingxia, XING Huichun, et al</i>	
Dynamic change of hepcidin in liver fibrosis induced by CCl <sub>4</sub> among mice .....	(418)
<i>PANG Guojin, SHEN Shuangjun, ZHAO Weihua, et al</i>	
Therapeutic effect of estradiol-pretreated human bone marrow mesenchymal stem cells on liver cirrhosis in mice.....	(424)
<i>YAN Xiaoming, ZHANG Liting, LUO Jingyi, et al</i>	

## Brief report

Clinical effects of hand-assisted laparoscopic vs open splenectomy combined with pericardial devascularization the treatment of portal hypertension in liver cirrhosis.....	(431)
<i>Bao Hankang, WEI Xiuli</i>	

## Case reports

One case of hepatitis B cirrhosis complicated by rhabdomyolysis.....	(434)
<i>ZHANG Dali, ZHANG Min, SU Haibin</i>	

One case of spontaneous recanalization of acute portal vein thrombosis in patients with cirrhosis..... (436)  
*JIANG Hongli, ZHANG Rui, HU Yulin, et al*

Alcoholic cirrhosis with localized hepatic fatty infiltration misdiagnosed as liver cancer:  
a report of one case and literature review..... (438)  
*TANG Shan hong, YANG Dehui, ZENG Weizheng, et al*

One case of poikiloderma vasculare atrophicans with cirrhosis..... (441)  
*WANG Hongjie, ZHOU Jingjing, SUN Ying, et al*

Treatment of hemoperitoneum following transjugular intrahepatic portosystemic shunt:  
a report of 4 cases and literature review..... (443)  
*HU Weilin, LUO Xiaoping, LING Ning, et al*

## Reviews

Roles of Nrf2 and autophagy in liver fibrosis..... (447)  
*WANG Weihao, XU Weihua*

Signal transduction involved in activation of hepatic stellate cells..... (452)  
*REN Changzhen, HAO Lisen*

Role of Hedgehog signaling pathway in progression of non-alcoholic fatty liver fibrosis..... (457)  
*AN Baiquan, JIANG Man, XIN Yongning, et al*

Research progress in antiviral therapy for decompensated hepatitis B cirrhosis..... (460)  
*TU Yanyun, CHEN Haiyan, LIU Xudong*

Progress in treatment of liver cirrhosis..... (465)  
*ZHANG Jingwen, SHI Yongquan, HAN Ying*

Research advances in role of carvedilol in management of cirrhotic portal hypertension:  
a review of clinical trials..... (469)  
*YANG Chunjiao, QI Xingshun, GUO Xiaozhong*

Diagnosis and treatment procedure for intractable liver ascites..... (472)  
*FAN Zhidong, YOU Jinli*

Progress in application of branched-chain amino acids in patients with liver cirrhosis..... (475)  
*LYU Zheng, MENG Qinghua*

Role of vascular biology in portal hypertension..... (478)  
*REN Xiaoli, SHI Yongquan, HAN Ying*



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）。在中止抗乙肝治疗（包括富马酸替诺福韦二吡啶酯片）的HBV感染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，可空腹或随食物同服。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】** 临床试验中最常见不良反应包括消化不良、头痛、头晕、乏力、鼻咽炎、疼痛、皮疹、抑郁、失眠、淀粉酶增加、肝酶升高、和肌酐升高等，详见说明书。

**【禁忌】** 富马酸替诺福韦二吡啶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啶酯治疗。**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/min的患者调整富马酸替诺福韦二吡啶酯的给药间隔，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：**所有HBV感染者开始富马酸替诺福韦二吡啶酯治疗前应进行HIV-1抗体检查。所有HIV-1感染者开始富马酸替诺福韦二吡啶酯治疗前进行慢性乙肝的检查。**肾矿物质密度下降：**在有病理性骨折或有骨质疏松或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。**免疫重建综合征：**接受包括富马酸替诺福韦二吡啶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：**在大鼠和家兔中的研究没有证据表明因为替诺福韦造成生育力受损或对胚胎有害。然而，没有在妊娠妇女中进行过充分及有良好对照的研究。**哺乳期妇女：**HIV-1感染和正在接受富马酸替诺福韦二吡啶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啶酯在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啶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。

**【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啶酯联合用药时，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联合用药。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与能够导致肾功能减低或与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/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】** 吉利德科学公司

**报告药品不良反应请联系国内代理高利丰医药商贸（上海）有限公司**

国内联系地址地址：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2014070501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公司研发  
在中国由葛兰素史克公司特许销售

韦瑞德 是吉利德科学公司注册商标



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号捷泰广场1501室 邮编：510180  
电话：+86 20 2833 9666 传真：+86 20 2833 9699

本广告仅供医学医药专业人士阅读，  
仅限于医药专业刊物发布