



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**11**期 2015年11月

Vol. 31 No. 11 Nov. 2015

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：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
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

无干扰素，口服治疗，全面治愈——迈向慢性丙型肝炎
治疗新纪元..... 胡克勤 (1747)

防治指南

药物性肝损伤诊治指南

..... 中华医学会肝病学分会药物性肝病学组 (1752)

中国急性胰腺炎多学科诊治共识意见

..... 中国医师协会胰腺病学专业委员会 (1770)

抗结核药物所致肝损伤及肝病患者抗结核药物治疗

——大陆地区诊治建议与台湾《结核病诊治指引》

相关介绍..... 张明媛，雷建平，闫世明，等 (1776)

《美国慢性HBV感染治疗流程（2015年更新版）》摘译

..... 于乐成，侯金林 (1782)

肝脏影像报告和数据系统管理工作组肝细胞癌诊断

共识意见..... 王然，祁兴顺，郭晓钟 (1791)

2015年美国消化内镜学会执行委员会指南：

内镜在良性胰腺疾病中的作用

..... 涂传涛，王吉耀 (1796)

丙型肝炎直接抗病毒药物治疗的临床应用及管理

——2015年美国肝病学会丙型肝炎指南解读

..... 张霞霞，徐小元 (1801)

专家论坛

回顾与思考——丙型肝炎防治研究三十年

..... 贾战生 (1803)

丙型肝炎相关直接抗病毒药物耐药的研究现状

..... 任 珊，陈新月 (1807)

- HCV相关肝硬化抗病毒治疗现状.....李 强, 黄玉仙, 陈 良 (1813)
- 慢性HCV感染的实验室诊断.....丁 洋, 窦晓光 (1817)
- CXC趋化因子配体10在丙型肝炎发病机制和抗病毒治疗中的作用....李 汭, 聂青和 (1820)
- HCV细胞感染模型研究进展及其在药物研究中的应用.....李义平 (1825)

论著

病毒性肝炎

- 聚乙二醇干扰素 α -2a联合利巴韦林治疗维吾尔族和汉族慢性丙型肝炎
160例临床分析.....林 伟, 司建林, 张 剑, 等 (1831)
- 合并HIV感染对慢性丙型肝炎患者抗病毒治疗的影响.....武志峰, 张光文, 杨 莹 (1837)
- 郴州地区门诊美沙酮吸毒人群HCV感染状况及基因型分布特征
.....骆 珊, 陈 菲, 张 健, 等 (1841)
- 邢台地区HCV基因型分布特征及其与疾病进展和持续病毒学应答的关系
.....张彦芳, 赵冬梅, 张彦敏, 等 (1845)
- 丙型肝炎肝硬化患者HCV基因型与血清白细胞介素17、白细胞介素6
及维生素D的关系.....吴 勤, 孟繁平, 马雪梅, 等 (1849)
- 慢性乙型肝炎患者血清白细胞介素33与HBV DNA及ALT水平的
相关性分析.....陆 盈 (1853)
- 慢性HBV感染者外周血T淋巴细胞亚群的变化及其与白细胞介素15、
白细胞介素16的相关性分析.....李彩东, 陈锡莲, 段正军, 等 (1857)
- 人脐带血浆细胞样树突状细胞亚群的体外诱导及鉴定
.....彭建平, 孙克伟, 银丝丝, 等 (1862)

肝纤维化及肝硬化

- 经皮经肝食管胃底曲张静脉栓塞术治疗肝硬化断流术后食管胃底静脉曲张破裂
再出血34例分析.....刘铁军 (1867)
- 肝硬化门静脉高压症患者腹腔镜脾切除术后并发症相关因素分析
.....周晋航, 吴黎明, 王江华, 等 (1870)
- 血、尿中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白对肝硬化急性肾损伤的诊断价值
.....赵 炜 (1874)
- 骨髓造血干细胞移植在大鼠肝纤维化模型中的定植及修复作用
.....赖洁莹, 宋思宇, 郝丽萍, 等 (1878)

肝脏肿瘤

- 二价金属离子转运体1在肝细胞癌中的表达及意义....吴学钦, 程红球, 林哲钧, 等 (1883)

新技术新疗法

多学科协作诊治在肝胆胰恶性肿瘤术后应用的可行性分析
.....石小举, 吕国悦, 张 平, 等 (1886)

经内镜尼龙绳套扎术治疗十二指肠乳头腺瘤的临床评价
.....张迎春, 麻树人, 杨 琳, 等 (1889)

病例报告

丙型肝炎肝硬化部分脾栓塞及脾切除术后成功抗病毒治疗1例报告
.....王 慰, 杜晓娜, 王建民, 等 (1892)

成人慢性乙型肝炎合并急性淋巴细胞白血病1例报告... 李萍英, 杨永耿, 马颖才, 等 (1894)

超声诊断肝硬化脐静脉开放并栓子形成1例报告..... 吴安琪, 王学梅 (1897)

原发性肝脏癌肉瘤1例报告..... 于 刚, 于又曦, 张 平, 等 (1899)

巨大肝血管肉瘤1例报告..... 可健吉, 刘斐齐, 张 威, 等 (1902)

对乙酰氨基酚致慢性酒精中毒患者肝损伤1例报告..... 阴 绯 (1904)

细菌性肝脓肿合并大量心包积液1例报告..... 杨文轩, 安 爽, 张 睿, 等 (1906)

易误诊为急性胆囊炎的成人Still病1例报告.....王 扬, 庞 剑, 周 济, 等 (1908)

IgG4相关硬化性胆管炎1例报告..... 徐蓓莉, 涂传涛 (1910)

综述

慢性肾病合并HCV感染研究进展..... 蒋 华, 周 珉, 薛博瑜, 等 (1912)

白细胞介素28B基因多态性与乙型肝炎的相关性研究进展
.....李 龙, 吴长会, 韦 嘉 (1916)

经颈静脉肝内门体分流术后支架失功及再通的研究进展
.....王婷婷, 张 峰, 诸葛宇征 (1921)

肝硬化患者脾功能亢进治疗研究进展.....梁 彦, 伊文静, 贾战生, 等 (1924)

PI3K/Akt/mTOR/p70^{S6K}信号通路在肝纤维化发生发展中的作用
.....吴长会, 沈 敏, 李 龙, 等 (1928)

肝癌干细胞靶向治疗的研究进展.....邵 平, 宋欢欢, 高振明 (1933)

国外期刊精品文章简介

肝硬化伴有严重凝血障碍患者行侵袭性治疗前应用血栓弹力图指导输血:
一项随机对照试验.....李 静, 祁兴顺, 李宏宇, 等 (1781)

使用磁共振检查的肝脏影像报告和数据系统: 评估超声筛查中
肝硬化患者≤20 mm的肝脏结节.....王 然, 祁兴顺, 郭晓钟 (1800)

慢性HBV感染者HBsAg水平与恩替卡韦治疗后复发有关.....朱晓佳, 杨 力 (1824)

IRAK2基因变异与丙型肝炎自发清除率降低有关..... 张滢玉, 王 崇 (1844)

安纳咖滥用在中国曾是HCV感染的潜在危险因素..... 徐洪芹, 温晓玉 (1877)

丙型肝炎患者他汀类药物使用与肝硬化风险研究..... 奇丽娜, 温晓玉 (1920)

肝切除术联合术前或术后经肝动脉化疗栓塞术治疗肝细胞癌... 王 然, 祁兴顺, 郭晓钟 (1936)

读者·作者·编者

《临床肝胆病杂志》论著类文章摘要的撰写要求..... (1891)

死亡率与病死率..... (1901)

征、症、证的区别..... (1903)

消息

《临床肝胆病杂志》影响因子创历史最高水平..... (1751)

《中国临床药理学与治疗学》2016年征订启事..... (1830)

《临床肝胆病杂志》对基金项目论文开通“绿色通道”..... (1861)

《临床肝胆病杂志》微信平台查稿功能介绍..... (1873)

《中西医结合肝病杂志》2016年征订启事..... (1882)

《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..... (1888)

《中国免疫学杂志》征稿、征订启事..... (1898)

《临床肝胆病杂志》2016年1—6期“重点号”选题..... (1927)

《临床肝胆病杂志》国外期刊精品文章简介”栏目欢迎投稿..... (1932)

本刊稿约见2015年第31卷第1期147页

本期审稿专家: 于乐成 于淑丽 马立宪 孔 静 王云峰 王 萍 王 煜 王德盛 王 磊
刘立新 刘亚辉 刘学恩 朴红心 江建新 余祖江 别 平 吴 珺 张雷达
张 影 李光明 李 威 李树臣 李贵星 李振方 李桂英 李海民 杨长青
汪明明 沈国俊 谷 斌 陈 刚 陈 晶 周俊英 周显礼 林潮双 武晓岩
范公忍 郑大利 郑欢伟 姜天俊 段志军 胡三元 胡国信 赵卫峰 赵 平
赵龙凤 赵建学 郝友华 郝建宇 阎 军 饶慧瑛 唐小平 唐秀芬 涂传涛
贾战生 常彬霞 扈彩霞 梅 俏 傅晓辉 童贻刚 窦晓光 樊和斌 潘孝本
顾学兵 薛博瑜 霍继荣

责 任 编 辑: 刘晓红 朱 晶

统 计 学 编 辑: 伦志军

封 面 设 计: 龙震海

CN22-1108/R*1985*m*16*189*zh*P*¥15.00*5000*44*2015-11*n

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985
Vol.31 No.11 Nov. 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 Zhaochen,
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 15/Copy, CNY 180/Year

Copyright © by the Journal of
Clinical Hepatology

Contents

Editorial

Interferon-free therapy, oral medication, and global cure: a new era for
treatment of chronic hepatitis C.....(1747)
HU Kegin

Therapeutic guidelines

Guidelines for the management of drug-induced liver injury..... (1752)
*Drug-induced Liver Disease Study Group, Chinese Society of Hepatology,
Chinese Medical Association*

Chinese consensus on the multidisciplinary treatment (MDT)
of acute pancreatitis.....(1770)
Professional Committee of Pancreatic Disease, Chinese Medical Doctor Association

Liver injury induced by anti-tuberculosis drugs and anti-tuberculosis
therapy for patients with liver disease: introduction of the experience
of diagnosis and treatment in Chinese mainland and
"Taiwan Guidelines for TB Diagnosis & Treatment"(1776)
ZHANG Mingyuan, LEI Jianping, YAN Shiming, et al

An excerpt of treatment algorithm for the management of chronic
hepatitis B virus infection in the United States: 2015 update..... (1782)
YU Yuecheng, HOU Jinlin

LI-RADS Management Working Group consensus on the diagnosis
of hepatocellular carcinoma.....(1791)
WANG Ran, QI Xingshun, GUO Xiaozhong

2015 Standards of Practice Committee of the American Society for
Gastrointestinal Endoscopy guideline: the role of endoscopy in
benign pancreatic disease.....(1796)
TU Chuantao, WANG Jiyao

Clinical application and management of DAA therapy for hepatitis C:
an interpretation of 2015 AASLD guidelines for the management
of hepatitis C.....(1801)
ZHANG Xiaxia, XU Xiaoyuan

Discussions by experts

Retrospect and reflection: the past 30 years of research on hepatitis C
prophylaxis and treatment..... (1803)
JIA Zhansheng

Current research on hepatitis c virus resistance to direct-acting
antiviral agents.....(1807)
REN Shan, CHEN Xinyue

Present situation of antiviral therapies for HCV-related cirrhosis..... (1813)
LI Qiang, HUANG Yuxian, CHEN Liang

Laboratory diagnosis of chronic hepatitis C virus infection..... (1817)
DING Yang, DOU Xiaoguang

Role of CXCL10 in pathogenesis of hepatitis C and antiviral therapy..... (1820)
LI Mi, NIE Qinghe

Infectious cell culture systems of hepatitis C virus and their application in drug development..... (1825)
LI Yiping

Original articles

Viral hepatitis

Pegylated interferon alpha-2a combined with ribavirin for chronic hepatitis C: a clinical analysis of 160 patients of Uygur nationality or Han nationality..... (1831)
LIN Wei, SI Jianlin, ZHANG Jian, et al

Influence of concurrent HIV infection on antiviral therapy in patients with chronic hepatitis C (1837)
WU Zhifeng, ZHANG Guangwen, YANG Xuan

Hepatitis C virus infection and genotype distribution among injecting drug users in methadone clinics in Chenzhou, China..... (1841)
LUO Shan, CHEN Fei, ZHANG Jian, et al

An analysis of related factors for hepatitis C genotyping and sustained virologic response in Xingtai, China..... (1845)
ZHANG Yanfang, ZHAO Dongmei, ZHANG Yanmin, et al

Analysis of association between different HCV genotypes and serum interleukin-17, interleukin-6, and vitamin D in patients with HCV-related cirrhosis..... (1849)
WU Qin, MENG Fanping, MA Xuemei, et al

Correlation of serum interleukin-33 with HBV DNA load and ALT level in patients with chronic hepatitis B..... (1853)
LU Ying

Determination of proportions of T cell subsets and levels of interleukin-15 and interleukin-16 in peripheral blood of patients with chronic hepatitis B virus infection and correlation between them..... (1857)
LI Caidong, CHEN Xilian, DUAN Zhengjun, et al

In vitro culture and characterization of human umbilical cord blood-derived plasmacytoid dendritic cell subsets..... (1862)
PENG Jianping, SUN Kewei, YIN Sisi, et al

Liver fibrosis and liver cirrhosis

Therapeutic effect and advantages of percutaneous transhepatic variceal embolization in treatment of variceal rupture and bleeding after devascularization: an analysis of 34 cases..... (1867)
LIU Tiejun

Postoperative complications of laparoscopic splenectomy in patients with portal hypertension..... (1870)
ZHOU Jinhang, WU Liming, WANG Jianghua, et al

Clinical significance of plasma and urine neutrophil gelatinase-associated lipocalin levels in diagnosis of acute kidney injury in patients with cirrhosis..... (1874)
ZHAO Wei

Localization and therapeutic effect of bone marrow hematopoietic cell transplantation in rat model of liver fibrosis..... (1878)
LAI Jieying, SONG Siyu, HAO Liping, et al

Liver neoplasms

Expression of DMT1 and its significance in hepatocellular carcinoma..... (1883)
WU Xueqin, CHENG Hongqiu, LIN Zhexuan, et al

New technology and therapeutic strategy

Postoperative application of multidisciplinary treatment in patients with hepatobiliary and pancreatic malignancies..... (1886)
SHI Xiaojun, LYU Guoyue, ZHANG Ping, et al

- Clinical evaluation of endoscopic ligation with nylon snares for adenoma of the major duodenal papilla..... (1889)
ZHANG Yingchun, MA Shuren, YANG Lin, et al

Case reports

- Successful antiviral therapy for hepatitis C cirrhosis after partial splenic embolization and splenectomy: a report of one case..... (1892)
WANG Wei, DU Xiaona, WANG Jianmin, et al
- Adult chronic hepatitis B with acute lymphoblastic leukemia: a case report and literature review..... (1894)
LI Pingying, YANG Yonggeng, MA Yingcai, et al
- Umbilical vein patefaction with embolus formation in cirrhosis: an ultrasonic diagnosis of one case..... (1897)
WU Anqi, WANG Xuemei
- One case of primary liver carcinoma sarcoma..... (1899)
YU Gang, YU Youxi, ZHANG Ping, et al
- One case of huge hepatic angiosarcoma..... (1902)
KE Jianji, LIU Feiqi, ZHANG Wei, et al
- Paracetamol-induced liver injury in patients with chronic alcoholism: a report of one case..... (1904)
YIN Fei
- Bacteriogenic liver abscess with massive pericardial empyema: a report of one case..... (1906)
YANG Wenxuan, AN Shuang, ZHANG Rui, et al
- A case report of adult Still's disease like acute cholecystitis..... (1908)
WANG Yang, PANG Jian, ZHOU Ji, et al
- A case report of IgG4-related sclerosing cholangitis..... (1910)
XU Beili, TU Chuantao

Reviews

- Research progress in chronic kidney disease with hepatitis C virus infection..... (1912)
JIANG Hua, ZHOU Min, XUE Boyu, et al
- Research progress in association between interleukin 28B gene polymorphism and hepatitis B..... (1916)
LI Long, WU Changhui, WEI Jia
- Research progress in TIPS shunt dysfunction and recanalization..... (1921)
WANG Tingting, ZHANG Feng, ZHUGE Yuzheng
- Progress in treatment of hypersplenism in patients with post-hepatitis cirrhosis..... (1924)
LIANG Yan, YI Wenjing, JIA Zhansheng, et al
- Association between PI3K/Akt/mTOR/p70^{S6K} signaling pathway and hepatic fibrosis..... (1928)
WU Changhui, SHEN Min, LI Long, et al
- Research progress in targeted therapy for liver cancer stem cells..... (1933)
SHAO Ping, SONG Huanhuan, GAO Zhenming

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和≥12岁的儿童患者；与其他抗逆转录病毒药物联合使用，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、空腹胆红素升高和肌酸酐升高，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呋酯片的给药间隔，并密切监测其肾功能（参见“用法用量”）。

【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感染患者中，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：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号佳泰广场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