



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**9**期 2015年9月

Vol. 31 No. 9 Sep. 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



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
官方网站：www.lcgdbzz.org
官方微博：http://weibo.com/lcgdbzz
官方微信：lgdbzz1985

名誉主编：庄辉 谭毓钤
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



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

肝衰竭的免疫和分子治疗 习 东, 宁 琴 (1369)

防治指南

他克莫司在临床肝移植中的应用指南
..... 中华医学会器官移植学会 (1372)

胰腺囊性疾病诊治指南 (2015版)
..... 中华医学会外科学分会胰腺外科学组 (1375)

《2015年美国肝病学会、美国感染病学会指南：
成人HCV感染的检测、管理和治疗建议》推荐意见
..... 江 勇, 韩 涛 (1379)

《2015年美国超声放射医师学会共识声明：弹性成像
评估肝纤维化》摘译... 侯飞飞, 祁兴顺, 郭晓钟 (1384)

《2014年美国胰腺病学会指南：慢性胰腺炎诊治》
摘译..... 王亚军, 曹 峰, 孙家邦 (1389)

专家论坛

肝衰竭诊治的热点问题和应对策略.. 施光峰, 黄 翀 (1392)
肝衰竭并发侵袭性真菌病的诊治及预防

..... 聂青和, 杨 洁 (1396)
东西方慢加急性肝衰竭的研究现状比较

..... 郑素军, 段钟平 (1400)
人工肝支持系统在肝衰竭治疗中的应用

..... 杨建乐, 黄建荣 (1405)
人工肝支持系统治疗肝衰竭的临床疗效与问题

..... 郑欢伟, 李 力, 白革兰 (1411)
肝硬化并发细菌感染的原因及防治措施... 韩 涛 (1415)

论著

肝衰竭与人工肝支持系统

- 四种评分系统对乙型肝炎相关慢加急性肝衰竭患者短期预后的评估价值
..... 刘 欢, 宋立文, 曹武奎, 等 (1418)
- 慢加急性肝衰竭并发肝肾综合症的预测因素分析.....陈艳芳, 张永标, 梁彩倩 (1422)
- 肠道微生物调节联合血浆置换防治重型肝炎患者多器官功能衰竭的临床研究
.....汪清海, 田 沂 (1426)

病毒性肝炎

- 肝功能正常的慢性HBV感染者的临床特征及肝脏病理学分析
..... 陈 丽, 周兴蓓, 温丹凤, 等 (1430)
- 慢性丙型肝炎患者停药后复发的影响因素分析..... 张月荣, 周 宁, 李象霖, 等 (1434)

肝纤维化及肝硬化

- 幽门螺杆菌感染与HBV相关肝硬化常见死亡原因的关系
..... 李钰伶, 单正飞, 石 磊, 等 (1439)
- 孟氏液在内镜下硬化治疗食管静脉曲张术后出血中的应用
.....董 琳, 李宏亮, 冶正财, 等 (1444)
- 不同阶段原发性胆汁性肝硬化患者经不同剂量熊去氧胆酸治疗后
外周血T淋巴细胞亚群及细胞因子水平的变化.....石光英, 马晓媛, 谢敬东 (1447)

肝脏肿瘤

- 肝细胞癌患者GGT和甲胎蛋白的表达水平及相关性分析.....白利青, 乔佳妮 (1452)
- 结直肠癌肝转移患者行肝根治性切除术的预后影响因素分析.....张志泉 (1455)
- 5-氟尿嘧啶对肝癌细胞株PLC/RAF/5生物学特性及耐药机制的影响
.....程康文, 李 琪, 詹勇强, 等 (1458)

胰腺疾病

- 生长抑素及其类似物联合质子泵抑制剂预防经内镜逆行胰胆管造影术后胰腺炎的
Meta分析.....刘 超, 张 磊 (1464)

其他

- 血浆高尔基体糖蛋白73和血小板计数在不同阶段HBV相关肝病中的
表达及意义.....刘秀红, 赵一鸣, 李 宁, 等 (1469)

- 194例自身免疫性肝炎患者的临床特征分析..... 邓拥军, 肖明中, 李晓东, 等 (1473)
高原环境对大鼠肝脏糖异生的影响..... 倪倩, 万凤奇, 董湘玉, 等 (1477)

短篇论著

- 以肝占位为表现的4例肝结核临床诊治体会..... 李伟男, 彭慈军, 杨刚, 等 (1481)

病例报告

- 抗结核药物引起急性肝衰竭1例报告..... 沈水英, 吴君 (1483)
干扰素治疗乙型和丙型肝炎致指(趾)甲不良反应4例报告
..... 王晶波, 赵秀红, 崔师玉, 等 (1485)
慢性活动性EB病毒感染致严重肝损伤1例报告..... 田宗升, 温晓玉, 王重阳, 等 (1488)
系统性淀粉样变性1例报告..... 李光明, 徐祥涛, 乔飞 (1490)
IgG4相关硬化性胆管炎1例报告..... 张温温, 范永刚 (1492)
脾切除术后门静脉海绵样变1例报告..... 王朝阳, 任建庄, 韩新巍 (1494)

综述

- 慢加急性肝衰竭治疗的新技术及其研究进展..... 刘洪, 陈刚, 甘雪梅 (1496)
慢加急性肝衰竭的研究进展..... 蒋承志, 严喜章 (1501)
间充质干细胞治疗慢加急性肝衰竭的机制..... 马霖杰, 陈刚, 胡宗强, 等 (1505)
不明原因肝衰竭的研究进展..... 朱冰, 刘婉姝, 游绍莉 (1509)
核苷和核苷酸类药物联合聚乙二醇干扰素治疗慢性乙型肝炎的研究进展
..... 喻一奇, 陈少隆, 张文宏 (1513)
靶向HBV共价闭合环状DNA的治疗策略..... 李强, 卓其斌, 黄玉仙, 等 (1520)
乙型肝炎树鼯模型的研究进展..... 金雄, 李立 (1524)
肝硬化门静脉高压伴自发性门体分流患者的诊治现状..... 武文彬, 韩国宏 (1528)
免疫细胞在肝纤维化发生发展中的作用..... 肖春阳, 陆伦根 (1532)
内质网应激介导的细胞凋亡在肝纤维化发生发展中的作用
..... 张旭, 王煜, 马娟, 等 (1537)
Wnt信号通路对肝硬化进展的影响..... 周雪玲, 余水平 (1540)
肝功能异常的评估及临床意义..... 李飞, 陆伦根 (1543)
肝结节性病变的病理和影像学表现..... 何玲玲, 赵亚林, 杜林林, 等 (1547)
肝切除术后并发胸腔积液的原因及防治措施..... 石岳峰, 邵英梅 (1551)
胰腺局部肾素-血管紧张素系统经典轴ACE-Ang II-AT1及新轴ACE2-Ang(1-7)-Mas的
表达及意义..... 刘晓亚, 刘瑞霞, 阴赅宏 (1554)

国外期刊精品文章简介

- 基于血清淀粉酶和体质量指数预测急性胰腺炎严重程度的模型
..... 朱晓佳, 戴华梅, 杨 力 (1391)
- 特利加压素联合白蛋白与米多君联合奥曲肽及白蛋白治疗肝肾综合征
..... 陈晓倩, 温晓玉 (1414)
- 肝脏瞬时弹性成像在预测肝硬化患者静脉曲张中的作用..... 邓 晗, 祁兴顺, 郭晓钟 (1417)
- 常规腹部超声预测食管静脉曲张..... 邓 晗, 祁兴顺, 郭晓钟 (1446)
- 899例药物性肝损伤患者的特点和预后..... 李 敏, 温晓玉 (1482)
- 自身免疫性肝炎患者短期和长期结局的预测分析..... 奇丽娜, 李婉玉 (1495)
- 抗凝治疗对肝硬化上消化道出血的影响..... 朱晓佳, 杨 力 (1536)

消息

- 《临床肝胆病杂志》诚聘审稿专家..... (1399)
- 《临床肝胆病杂志》微信平台查稿功能介绍..... (1410)
- 《临床肝胆病杂志》“国外期刊精品文章简介”栏目欢迎投稿..... (1429)
- 《临床肝胆病杂志》2016年1-5期“重点号”选题..... (1476)
- 《临床肝胆病杂志》免费刊发肝胆胰诊疗指南及指南译文..... (1512)
- 《临床肝胆病杂志》网站主要栏目及功能简介..... (1519)
- 《临床肝胆病杂志》已被10个国际重要数据库收录..... (1553)
- 第四届门静脉高压症诊疗规范及新技术应用研讨会纪要..... (1558)

本刊稿约见2015年第31卷第1期147页

本期审稿专家: 于红卫 王大伟 王维民 毛 青 孔 丽 卢明芹 乐爱平 曲 迅 朱传武 朱坚胜 向晓星
 刘天会 刘正稳 刘平果 刘近春 刘 沛 刘凯歌 许翠萍 苏海滨 李文岗 李兆申 李 红
 李志群 李 克 李 肖 李 杰 李树臣 李 威 李 海 李淑德 杨 田 汪 艳 张 权
 张伦理 张锦生 陆海英 陈卫昌 陈 刚 陈茂伟 陈 煜 武希润 范公忍 罗光汉 金 洁
 周思朗 郑欢伟 胡国信 钟碧慧 聂青和 夏时海 徐可树 高志良 唐 红 崔石昌 崇雨田
 蒋明德 傅华群 傅晓辉 童贻刚 谢 风 谢仕斌 缪明永 樊和斌 潘 晨 霍丽娟 戴 炜
 魏少峰

责任编辑: 王 莹 葛 俊

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*49*2015-09*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,
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 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

Progress in immunotherapy and molecular therapy for liver failure.....(1369)
XI Dong, NING Qin

Therapeutic guidelines

Guidelines for application of tacrolimus in clinical liver transplantation.. (1372)
Chinese Society of Organ Transplantation, Chinese Medical Association

Guidelines for the management of pancreatic cystic lesions(2015)..... (1375)
Group of Pancreas Surgery, Chinese Society of Surgery, Chinese Medical Association

Recommendation about hepatitis C guidance: AASLD-IDSA
recommendations for testing managing, and treating adults infected
with hepatitis C virus (1379)
JIANG Yong, HAN Tao

Elastography assessment of liver fibrosis: society of radiologists
in ultrasound consensus conference statement..... (1384)
HOU Feifei, QI Xingshun, GUO Xiaozhong

An excerpt of 2014 APA guidelines for the diagnosis
and treatment of chronic pancreatitis.....(1389)
WANG Yajun, CAO Feng, SUN Jiabang

Discussions by experts

Hotspots and management strategies for liver failure diagnosis
and treatment..... (1392)
SHI Guangfeng, HUANG Chong

Management and prevention of invasive fungal disease in liver failure..(1396)
NIE Qinghe, YANG Jie

Current research on acute-on-chronic liver failure: a comparison
between Eastern and Western countries..... (1400)
ZHENG Sujun, DUAN Zhongping

Application of artificial liver support system in treatment of liver failure... (1405)
YANG Jianle, HUANG Jianrong

Clinical efficacy and problems of artificial liver support system in
treatment of liver failure..... (1411)
ZHENG Huanwei, LI Li, BAI Gelan

Acute-on-chronic liver failure due to bacterial infection in liver cirrhosis:
causes and management..... (1415)
HAN Tao

Original articles

Liver failure and artificial liver support system

The predictive values of four scoring systems in short-term prognosis of
patients with hepatitis B-associated acute-on-chronic liver failure.....(1418)
LIU Huan, SONG Liwen, CAO Wukui, et al

An analysis of predictive factors for concurrent acute-on-chronic liver failure and hepatorenal syndrome ... (1422)
CHEN Yanfang, ZHANG Yongbiao, LIANG Caiqian

Clinical efficacy of modulation of intestinal microecology and plasmapheresis for preventing and treating multiple organ failure in patients with severe hepatitis..... (1426)
WANG Qinghai, TIAN Yi

Viral hepatitis

Clinical features and liver pathology in chronic hepatitis B virus-infected patients with normal liver function..... (1430)
CHEN Li, ZHOU Xingbei, WEN Danfeng, et al

Causes and countermeasures for relapse after drug withdrawal in patients with chronic hepatitis C..... (1434)
ZHANG Yuerong, ZHOU Ning, LI Xianglin, et al

Liver fibrosis and liver cirrhosis

Effects of *Helicobacter pylori* infection on common lethal factors for hepatitis B virus-related cirrhosis..... (1439)
LI Yuling, SHAN Zhengfei, SHI Lei, et al

Application of Monsel's solution in bleeding in endoscopic sclerotherapy for esophageal varices..... (1444)
DONG Lin, LI Hongliang, YE Zhengcai, et al

Changes in T lymphocyte subsets and cytokines in peripheral blood of patients with primary biliary cirrhosis after treatment with different doses of ursodeoxycholic acid (1447)
SHI Guangying, MA Xiaoyuan, XIE Jingdong

Liver neoplasms

Expression and correlation analysis of γ -glutamyl transpeptidase and alpha-fetoprotein in patients with hepatocellular carcinoma..... (1452)
BAI Liqing, QIAO Jiani

Analysis of prognostic factors for patients treated by radical resection of liver metastases from colorectal cancer..... (1455)
ZHANG Zhiquan

Effects of 5-fluorouracil on biological characteristics and drug resistance mechanisms of liver cancer cell line PLC/RAF/5..... (1458)
CHENG Kangwen, LI Qi, ZHAN Yongqiang, et al

Pancreatic diseases

Somatostatin and its analogues combined with proton pump inhibitor in prevention of post-ERCP pancreatitis: a meta-analysis.....(1464)
LIU Chao, ZHANG Lei

Others

Diagnostic values of plasma Golgi protein-73 and platelet count for different stages of HBV-related liver diseases (1469)
LIU Xiuhong, ZHAO Yiming, LI Ning, et al

Clinical characteristics of autoimmune hepatitis: an analysis of 194 patients..... (1473)
DENG Yongjun, XIAO Minzhong, LI Xiaodong, et al

Impact of high-altitude exposure on hepatic gluconeogenesis in rats..... (1477)
NI Qian, WAN Fengqi, DONG Xiangyu, et al

Brief report

Experience in diagnosis and treatment of hepatic tuberculosis with hepatic space-occupying lesions: a report of four cases.....(1481)
LI Weinan, PENG Cijun, YANG Gang, et al

Case reports

Acute liver failure caused by antitubercular drugs: a report of one case..... (1483)
SHEN Shuiying, WU Jun

Interferon-induced adverse reaction of fingernail (toenail) damage: a report of four cases..... (1485)
WANG Jingbo, ZHAO Xiuhong, CUI Shiyu, et al

Severe liver damage caused by chronic active Epstein-Barr virus infection in children: a report
of one case (1488)
TIAN Zongsheng, WEN Xiaoyu, WANG Chongyang, et al

Systemic amyloidosis: a report of one case..... (1490)
LI Guangming, XU Xiangtao, QIAO Fei

IgG4-related sclerosing cholangitis: a report of one case..... (1492)
ZHANG Wenwen, FAN Yonggang

Cavernous transformation of the portal vein after splenectomy: a report of one case..... (1494)
WANG Zhaoyang, REN Jianzhuang, HAN Xinwei

Reviews

Research advances in new approaches to treatment of acute-on-chronic liver failure..... (1496)
LIU Hong, CHEN Gang, GAN Xuemei

Research advances in acute-on-chronic liver failure..... (1501)
JIANG Chengzhi, YAN Xizhang

Mechanism of treatment of acute-on-chronic liver failure with mesenchymal stem cells..... (1505)
MA Linjie, CHEN Gang, HU Zongqiang, et al

Research advances in liver failure of unknown etiology..... (1509)
ZHU Bing, LIU Wanshu, YOU Shaoli

Research progress in combination therapy with pegylated interferon and nucleos(t)ide analogues
in treatment of chronic hepatitis B..... (1513)
YU Yiqi, CHEN Shaolong, ZHANG Wenhong

Research advances in therapeutic strategies against covalently closed circular DNA
of hepatitis B virus..... (1520)
LI Qiang, ZHUO Qibin, HUANG Yuxian, et al

New advances in tree shrew model in experimental studies of hepatitis B virus (1524)
JIN Xiong, LI Li

Embolization of spontaneous portosystemic shunt for cirrhotic patients with portal hypertension:
a review of current status (1528)
WU Wenbin, HAN Guohong

Research advances in immune cellular pathogenesis in liver fibrosis (1532)
XIAO Chunyang, LU Lungen

Role of endoplasmic reticulum stress-mediated apoptosis in liver fibrosis (1537)
ZHANG Xu, WANG Yu, MA Juan, et al

Role of Wnt signaling pathway in progression of liver cirrhosis (1540)
ZHOU Xueling, YU Shuiping

Evaluation of abnormal liver function and its clinical significance (1543)
LI Fei, LU Lungen

Research advances in pathological and imaging manifestations of hepatic nodular lesions (1547)
HE Lingling, ZHAO Yalin, DU Linlin, et al

Cause and prevention of pleural effusion after liver resection (1551)
SHI Yuefeng, SHAO Yingmei

Expression and significance of classical ACE-AngII-AT1 axis and new ACE2-Ang (1-7)-Mas axis
of renin-angiotensin system in local pancreas (1554)
LIU Xiaoya, LIU Ruixia, YIN Chenghong

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]。在中止抗乙肝治疗（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）需要调整给药期间，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胃肠道事件、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、空腹胆固醇升高和肌酸酐酶升高，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/分钟的患者调整富马酸替诺福韦二吡啶酯的给药期间，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药。**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仅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方案。

【孕妇及哺乳期妇女用药】 美国妊娠分级B类：在大量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，除非十分需要。**哺乳期妇女：** HIV-1感染或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啶酯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4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号建利广场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