

QK1738992



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

临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

第33卷 第**11**期 2017年11月

Vol. 33 No. 11 Nov. 2017

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
- / 《中国生物医学期刊文献数据库》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2013-
- / 美国《化学文摘(网络版)》(CA) 来源期刊2011-2014
- / 美国《剑桥科学文摘》(CSA) 来源期刊2011-
- / 英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI) 来源期刊2011-
- / 美国《艾博思科全文数据库》(EBSCOhost) 来源期刊2013-
- / 瑞典《期刊开放获取指南》(DOAJ) 来源期刊2013-
- / 瑞士《世界卫生组织数据库》(HINARI) 来源期刊1985-
- / 世界卫生组织《西太平洋地区医学索引》(WPRIM) 收录期刊2016-
- / 波兰《哥白尼索引》(IC) 来源期刊2011-
- / 美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichweb) 收录期刊



F5000

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：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



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

原发性胆汁性胆管炎：机遇与挑战...王绮夏, 马雄 (2049)

防治指南

急性胰腺炎中医诊疗专家共识意见 (2017)

.....中华中医药学会脾胃病分会 (2052)

《2017年世界卫生组织乙型肝炎疫苗使用指南》摘译

.....汪海燕, 张国良, 杨桂林, 等 (2058)

《世界胃肠病学组织全球指南：丙型肝炎的诊断、管理和预防 (2017年更新版)》解读分析

.....聂青和, 赵西太 (2062)

2017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

.....余炯杰, 王明达, 杨田 (2072)

《2017年美国推进转化科学中心罕见疾病临床研究网络卟啉病联合会：急性肝卟啉病的评估和长期管理建议》摘译

.....陈洋, 李晓青 (2083)

《2017年意大利共识指南：血液系统恶性肿瘤以及接受造血干细胞移植患者HBV再激活的筛查、监测、预防和预防性治疗的建议》摘译

.....李鹏, 徐辉, 丁惠国 (2087)

《2017年意大利共识指南：类风湿性关节炎患者HBV感染的管理》摘译.....吴锦露, 潘文婷, 陈晔, 等 (2091)

专家论坛

原发性胆汁性胆管炎的临床特征与治疗分层管理

.....陈瑜, 韩英 (2095)

- 对熊去氧胆酸应答不佳的原发性胆汁性胆管炎治疗策略.....施漪雯, 尤红 (2101)
- 原发性胆汁性胆管炎的遗传学研究现状.....李奕康, 马雄, 唐茹琦 (2105)
- 原发性胆汁性胆管炎的免疫学发病机制.....赵志斌, 廉哲雄 (2112)
- 原发性胆汁性胆管炎的动物模型.....郝娟, 刘成海 (2117)

论著

病毒性肝炎

- ALT轻度升高的慢性HBV感染者临床特征与病理学的关系.....李伟, 徐葵花, 赵守松 (2123)
- 利用半肝切除再生模型研究单个肝细胞核内耐药鸭乙型肝炎病毒DNA的动态变化
.....沈国俊, 江小云, 黄洁, 等 (2127)

肝纤维化及肝硬化

- 胸腺肽 $\alpha 1$ 对乙型肝炎肝硬化失代偿期患者淋巴细胞亚群的影响
.....仝静, 孙长宇, 杨黎冰, 等 (2132)
- 血、尿中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白与胱抑素C对肝硬化并发
急性肾损伤的诊断价值.....许长红, 江坤仁 (2136)
- 改良脾动脉栓塞治疗肝硬化性脾功能亢进及脾动脉盗血综合征的临床效果
.....卢昊, 许小亚, 叶进冬, 等 (2141)
- 肝硬化患者食管静脉曲张套扎术后早期再出血的危险因素分析
.....金燕, 王雪, 张玲娟, 等 (2147)

肝脏肿瘤

- 鳖龙软肝汤联合经肝动脉化疗栓塞术治疗HBV相关原发性肝癌临床观察
.....伍玉南, 张冬, 孙克伟 (2152)
- 腹腔镜下微波消融治疗肝恶性肿瘤的效果分析.....安东均, 安琳, 张成, 等 (2158)
- 血清甲胎蛋白联合维生素K缺乏或拮抗剂II诱导蛋白在肝细胞癌病理诊断中
的应用价值.....鹿宁宁, 张英华, 王海燕, 等 (2162)

胆道疾病

- 胆道镜治疗术后肝内胆管结石合并胆管狭窄230例临床体会...赵国平, 胡建平, 王吉荣 (2166)

腹腔镜联合胆道镜经胆囊管治疗胆囊结石合并胆总管结石的临床分析
.....梁刚, 马富平, 何盟国 (2170)

其他

自身免疫性肝病并发腹腔淋巴结肿大的临床特征分析.....张璐, 刘丽娜 (2173)
自身免疫性肝炎-原发性胆汁性胆管炎重叠综合征的临床及病理学特征分析
.....王婷婷, 鲁昌立, 凡小丽, 等 (2179)

病例报告

吉利德三代治疗基因4型代偿期丙型肝炎肝硬化复发1例报告
.....康艳艳, 何婷婷, 白云峰, 等 (2186)
以胆道感染为主要临床表现的小胆管型原发性硬化性胆管炎1例报告
.....张秀军, 陆建春, 薛源, 等 (2188)
原发性胆汁性胆管炎合并肾小管酸中毒1例报告.....董凯惠, 王尧, 方伊娜, 等 (2190)
肝内胆管乳头状瘤1例报告.....刘丰, 张强, 刘松阳, 等 (2192)
以急性胰腺炎为首发症状的系统性红斑狼疮1例报告....葛安琪, 秦少游, 韩琳, 等 (2194)

综述

血清HBV RNA检测的临床价值.....刘瑞霞, 潘修成, 耿建 (2196)
慢性丙型肝炎抗病毒药物及其治疗方案研究进展.....曾群, 揭盛华 (2200)
直接抗病毒药物对丙型肝炎治疗效果的影响因素.....卞丹丹, 郑素军 (2205)
肝纤维化无创诊断的研究进展.....杨二娜, 曹武奎 (2209)
非选择性β-受体阻滞剂在肝硬化患者中的应用进展.....刘晓燕, 苏海滨 (2214)
肝硬化门静脉高压性胃病的发病机制及抗酸剂的治疗应用.....杨宗国, 张建良 (2218)
药物诱导的自身免疫性肝炎的研究进展.....高晓琴, 赵永勋, 任茜, 等 (2222)
原发性胆汁性胆管炎并发骨质疏松的研究现状.....赵健, 田浩, 姚定康 (2226)
难治性原发性胆汁性胆管炎的治疗新进展.....倪萍, 凡小丽, 文茂瑶, 等 (2230)
原发性胆汁性胆管炎小鼠模型的研究进展.....张冀豫, 范兴良 (2235)
gG4相关性硬化性胆管炎的研究现状.....李雨涵, 向晓星 (2239)
血小板在慢性肝病中的研究现状.....林岩, 李汛 (2243)
肝泡状棘球蚴病动物模型的研究进展.....周启锋, 任利, 张灵强, 等 (2247)

放射治疗局部进展胰腺癌的研究进展.....王希海, 赵相轩, 卢再鸣, 等 (2251)

国外期刊精品文章简介

钙调神经磷酸酶1基因亚型4的调节器在肝细胞癌中表达下调并通过抑制NFAT1核转位而阻止癌细胞增殖、迁移和侵袭活性以及原位瘤的转移.....周腾飞 (2229)

消息

- 《临床肝胆病杂志》2018年上半年“重点号”选题..... (2051)
- 《中华肝脏外科手术学电子杂志》2018年征稿征订启事..... (2071)
- 《临床肝胆病杂志》官方网站荣获第四届“中国高校科技期刊优秀网站奖”..... (2131)
- 《器官移植》杂志2018年征稿征订启事..... (2165)

本刊稿约见2017年第33卷第1期195页

本期执行编委: 马 雄

本期审稿专家: 马安林 王德盛 王少扬 戈宏焱 邓宝成 古维立 刘 凯 刘建生 刘燕敏 华 静 朱坚胜
 江宇泳 吕 飒 成 雨 曲 迅 李 涛 李 磊 李光明 李京雨 李智伟 吴赤红 吴金明
 汪明明 林 伟 陈 刚 陈 闯 陈川英 陈世耀 陈晓蓉 张 权 张 伶 张 野 张 晶
 张火俊 张锦生 张淑云 杨长青 杨桂林 杨永平 周友乾 范公忍 陆海英 柯伟民 施维群
 郑瑞丹 姜天俊 段学章 唐小平 郝建宇 浦立勇 夏光涛 姚定康 黄颖秋 郭武华 郭津生
 常彬霞 童贻刚 路青华 戴二黑 魏少锋

责 任 编 辑: 邢翔宇 朱 晶

统 计 学 编 辑: 伦志军

封 面 设 计: 龙震海

CN22-1108/R*1985*m*16*216*zh*P*¥20.00*4000*45*2017-11*n

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985
Vol.33 No.11 Nov. 2017

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

Primary biliary cholangitis: opportunities and challenges..... (2049)
WANG Qixia, MA Xiong

Therapeutic guidelines

Expert consensus on TCM diagnosis and treatment of acute pancreatitis
(2017)..... (2052)
Branch of Gastrointestinal Diseases, China Association of Chinese Medicine

An excerpt of WHO guidelines for hepatitis B virus vaccine (2017)..... (2058)
WANG Haiyan, ZHANG Guoliang, YANG Guilin, et al

An interpretation of World Gastroenterology Organisation global guidelines:
diagnosis, management, and prevention of hepatitis C (2017 update)
..... (2062)
NIE Qinghe, ZHAO Xitai

Updated key points and clinical pathway for NCCN clinical practice
guidelines in oncology: hepatobiliary cancers (Version 2.2017)..... (2072)
YU Jiongjie, WANG Mingda, YANG Tian

An excerpt of acute hepatic porphyrias: recommendations for evaluation
and long term management of the NCATS Rare Diseases Clinical
Research Network..... (2083)
CHEN Yang, LI Xiaoping

An excerpt of Italian consensus guidelines for the recommendations for
screening, monitoring, prevention, prophylaxis and therapy of
hepatitis B virus reactivation in patients with haematological
malignancies and patients who underwent haematological stem
cell transplantation - a position paper(2017)..... (2087)
LI Peng, XU Hui, DING Huiguo

An excerpt of Italian consensus guidelines for the management of hepatitis
B virus infections in patients with rheumatoid arthritis (2017)..... (2091)
WU Jinlu, PAN Wenting, CHEN Ye, et al

Discussions by experts

Clinical features of primary biliary cholangitis and stratified
treatment management..... (2095)
CHEN Yu, HAN Ying

Therapeutic strategies for patients with primary biliary cholangitis
and suboptimal response to ursodeoxycholic acid..... (2101)
SHI Yiwen, YOU Hong

Advances in genetic research on primary biliary cholangitis..... (2105)
LI Yikang, MA Xiong, TANG Ruqi

Immunological pathogenesis of primary biliary cholangitis..... (2112)
ZHAO Zhibin, LIAN Zhexiong

- A study on animal models of primary biliary cholangitis.....(2117)
HAO Juan, LIU Chenghai

Original articles

Viral hepatitis

- Association between liver pathology and clinical features in patients with chronic HBV infection and slightly elevated alanine aminotransferase.....(2123)
LI Wei, XU Kuihua, ZHAO Shousong
- Dynamic changes in drug-resistant duck hepatitis B virus DNA in single hepatocyte nucleus after hemihepatectomy using a liver regeneration model..... (2127)
SHEN Guojun, JIANG Xiaoyun, HUANG Jie, et al

Liver fibrosis and liver cirrhosis

- Effect of thymosin α 1 on lymphocyte subsets in patients with decompensated hepatitis B cirrhosis.....(2132)
TONG Jing, SUN Changyu, YANG Libing, et al
- Value of serum and urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin and cystatin C in diagnosis of liver cirrhosis complicated by acute kidney injury..... (2136)
XU Changhong, JIANG Kunren
- Clinical effect of modified splenic artery embolization in treatment of hypersplenism and splenic artery steal syndrome due to liver cirrhosis..... (2141)
LU Hao, XU Xiaoya, YE Jindong, et al
- Risk factors for early rebleeding after esophageal variceal ligation in patients with liver cirrhosis..... (2147)
JIN Yan, WANG Xue, ZHANG Lingjuan, et al

Liver neoplasms

- Clinical effect of Bielong Ruangan decoction combined with transcatheter arterial chemoembolization in treatment of hepatitis B virus-related primary liver cancer.....(2152)
WU Yu'nan, ZHANG Dong, SUN Kewei
- Efficacy of laparoscopic microwave ablation in treatment of malignant liver tumors.....(2158)
AN Dongjun, AN Lin, ZHANG Cheng, et al
- Value of serum alpha-fetoprotein and protein induced by vitamin K absence or antagonist-II in pathological diagnosis of hepatocellular carcinoma.....(2162)
LU Ningning, ZHANG Yinghua, WANG Haiyan, et al

Biliary diseases

- Clinical experience in choledochoscopy for the treatment of intrahepatic bile duct stones complicated by biliary stricture: a clinical analysis of 230 cases.....(2166)
ZHAO Guoping, HU Jianping, WANG Jirong
- Clinical analysis of laparoscopic combined with choledochoscope via the cystic duct for choledocholithiasis..... (2170)
LIANG Gang, MA Juping, HE mengguo

Others

- Clinical features of autoimmune liver disease complicated by abdominal lymphadenectasis.....(2173)
ZHANG Lu, LIU Lina
- Clinical and pathological features of autoimmune hepatitis-primary biliary cholangitis overlap syndrome versus autoimmune hepatitis..... (2179)
WANG Tingting, LU Changli, FAN Xiaoli, et al

Case reports

- Recurrence after Eplclusa treatment for compensated genotype 4 hepatitis C cirrhosis: a case report..... (2186)
KANG Yanyan, HE Tingting, BAI Yunfeng, et al
- Small bile duct type primary biliary cholangitis mainly presenting as biliary tract infection: a case report..... (2188)
ZHANG Xijun, LU Jianchun, XUE Yuan, et al
- Renal tubular acidosis in primary biliary cholangitis: a case report..... (2190)
DONG Kaihui, WANG Yao, FANG Yina, et al
- A case of intrahepatic biliary papillomatosis..... (2192)
LIU Feng, ZHANG Qiang, LIU Songyang, et al
- Systemic lupus erythematosus with acute pancreatitis as the initial presentation: a case report..... (2194)
GE Anqi, QIN Shaoyou, HAN Lin, et al

Reviews

- Clinical value of serum HBV RNA..... (2196)
LIU Ruixia, PAN Xiucheng, GENG Jian
- Research advances in antiviral drugs and their treatment regimens in chronic hepatitis C..... (2200)
ZENG Qun, JIE Shenghua
- Influencing factors for the therapeutic effect of direct-acting antiviral agents in hepatitis C..... (2205)
BIAN Dandan, ZHENG Sujun
- Research advances in noninvasive diagnosis of hepatic fibrosis..... (2209)
YANG Erna, CAO Wukui
- Application of non-selective β -blockers in patients with liver cirrhosis..... (2214)
LIU Xiaoyan, SU Haibin
- Pathogenesis of portal hypertensive gastropathy in cirrhotic patients and the application of antacids in treatment..... (2218)
YANG Zongguo, ZHANG Jianliang
- Research advances in drug-induced autoimmune hepatitis..... (2222)
GAO Xiaolin, ZHAO Yongxun, REN Qian, et al
- Research advances in primary biliary cholangitis complicated by osteoporosis..... (2226)
ZHAO Jian, TIAN Hao, YAO Dingkang
- New advances in the treatment of refractory primary biliary cholangitis..... (2230)
NI Ping, FAN Xiaoli, WEN Maoyao, et al
- Research advances in the mouse model of primary biliary cholangitis..... (2235)
ZHANG Jiyu, FAN Xingliang
- Research advances in immunoglobulin G4-related sclerosing cholangitis..... (2239)
LI Yuhan, XIANG Xiaoxing
- Research advances in the role of platelets in liver diseases..... (2243)
LIN Yan, LI Xun
- Research advances in animal models of hepatic alveolar echinococcosis..... (2247)
ZHOU Qifeng, REN Li, ZHANG Lingqiang, et al
- Research advances in radiotherapy for locally advanced pancreatic cancer..... (2251)
WANG Xihai, ZHAO Xiangxuan, LU Zaiming, et al



韦有更强 才能初战即胜



韦瑞德®

慢乙肝治疗的选择

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

【适应症】 富马酸替诺福韦二吡啶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用，治疗成人HIV-1感染。

【规格】 300mg

【用法用量】 口服，每日一片，空腹或与食物同服。肾功能损害患者（肌酐清除率 < 50ml/min）应调整给药间隔，这些患者应密切监测临床反应和肾功能。

【不良反应】 临床试验中不良反应包括胃肠道事件、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片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片治疗。

中断治疗后乙肝恶化： 对感染HBV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对所有患者进行肌酐清除率计算，对有肾功能损害风险的患者，应定期监测计算出的肌酐清除率和血清磷。

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片的给药间隔，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片治疗前应进行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片治疗前应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流失风险的成人及12或12岁以上儿童患者中，应当考虑骨密度监测。

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片在内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。对使用三联核苷类方案治疗的患者，应仔细监测并考虑改进行治。

【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。

哺乳妇女： HIV-1感染和正在接受富马酸替诺福韦二吡啶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啶酯片在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啶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。

【药物相互作用】 与去羟肌苷联合给药时应谨慎。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片联合使用时，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啶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片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°C以下干燥处保存。

【有效期】 36个月

【执行标准】 国家食品药品监督管理局标准 YBH00992015

【批准文号】 国药准字 H20153090

【生产企业】

企业名称：葛兰素史克(天津)有限公司

生产地址：天津经济技术开发区第五大街65号

邮政编码：300457

电话：022-62012222

传真：022-62017150

图片中的人物模特，该图片仅作参考

津药广审(文)第2017040046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及生产

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10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 9066 传真：+86 20 2833 9699

本广告仅供医学药学专业人士阅读