



Q K 1 7 1 4 6 6 3



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**6**期 2017年6月

Vol. 33 No. 6 Jun. 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)》(Ulrichsweb) 收录期刊



9 771001 525175

06>

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 (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

述评

直接抗病毒药物时代HBV/HCV重叠感染的治疗
..... 王 程, 廖家杰 (1011)

防治指南

2017年欧洲肝病学会临床实践指南: HBV感染的管理 (精粹)
..... 于乐成, 侯金林 (1017)

2016年与2015年欧洲肝病学会丙型肝炎治疗指南关于
直接抗病毒药物及药物间相互作用的比较
..... 嵇玮嘉, 颜学兵 (1033)

《2017年世界卫生组织乙型和丙型肝炎检测指南》编译
..... 季 芳, 潘 婷, 颜学兵 (1040)

《2017年美国胃肠病学会临床实践指南: 对经抗病毒治疗
获持续病毒学应答的慢性丙型肝炎患者的管理》摘译
..... 王孝平, 汤善宏, 景 丹, 等 (1046)

《2017年欧洲多学会联合指南: 胆囊息肉管理和随访》
摘译..... 卢 昊, 刘全达 (1051)

《2017年日本先天性胆管扩张研究小组临床实践指南:
先天性胆管扩张症》摘译..... 林继宗, 刘 波 (1056)

专家论坛

直接抗病毒药物时代精准临床检测在丙型肝炎患者
全程管理中的作用..... 吴 丹, 李智伟 (1058)

直接抗病毒药物联合PR方案 (PEG-IFN联合利巴韦林) 在丙型肝炎

- 抗病毒治疗新时代的价值..... 陈新月, 柳雅立, 任 珊 (1063)
- 直接抗病毒药物治疗丙型肝炎的毒副作用、药物相互作用及安全性.. 赵西太, 聂青和 (1067)
- 直接抗病毒药物未增加慢性HCV感染者肝细胞癌的发生率..... 曾庆磊, 余祖江 (1075)
- 丙型肝炎治疗的过去、现在和未来..... 宁会彬, 尚 佳 (1079)
- HCV母婴传播的分子机制及危险因素..... 高祿化, 聂青和 (1082)

论著

病毒性肝炎

- HBsAg定量在HBV感染自然史中的变化及意义..... 王 魁, 戎 君, 员美娜, 等 (1088)
- 3D方案 (帕里瑞韦/利托那韦/奥比他韦联合达塞布韦) 治疗初治基因1b型
 慢性丙型肝炎患者的效果分析..... 王博文, 康 文, 孙永涛, 等 (1092)
- ALT与AST比值预测慢性丙型肝炎患者肝脂肪变性的可行性分析..... 张秀丽 (1096)
- CLEC4M介导HCV负载后树突状细胞的功能变化..... 朱 婷, 赵西太, 聂青和, 等 (1101)

肝纤维化及肝硬化

- 应用判别分析法建立肝硬化患者营养风险筛查模型..... 诸炳骅, 赵长青, 周 扬, 等 (1106)
- 肝硬化与骨折发生风险相关性的Meta分析..... 赵 健, 李 伟, 梁才全, 等 (1112)
- 局麻下无张力疝修补术在肝硬化并发腹股沟疝患者中的应用
 孙力波, 张海涛, 赵晓飞, 等 (1116)

肝脏肿瘤

- 早期AFP应答对经肝动脉化疗栓塞术后中期肝细胞癌患者预后的预测价值
 夏冬东, 王恩鑫, 王文军, 等 (1120)
- microRNA-149-5p过表达对肝癌细胞HepG2和Bel-7402增殖及迁移的抑制作用
 耿亚军, 李树栋, 刘申政, 等 (1126)
- IL-17A对肝癌细胞系干性的影响..... 李可心, 臧梦雅, 王冬梅, 等 (1131)

其他

- 血清降钙素原检测对肝衰竭合并感染的早期诊断价值.... 王传敏, 孟忠吉, 陈 悦, 等 (1137)

115例成人急性EB病毒感染相关肝损伤临床特征分析...杨玉英,王欣慧,万钢,等 (1141)

病例报告

肝肉瘤样癌1例报告.....寇凯,陈玉国,周建鹏,等 (1145)

肝结核误诊为肝转移癌1例报告.....张凯庭,张国锋,张航,等 (1147)

原发性肝脏神经内分泌肿瘤2例报告并文献复习.....高伟华,向晓星 (1149)

综述

慢性丙型肝炎患者胰岛素抵抗的发病机制及对抗病毒治疗的影响...刘大吉,陈青锋 (1152)

HCV相关肾损伤及其治疗的研究进展.....卢淑媛,饶慧瑛 (1156)

病毒性肝炎神经系统并发症的研究进展.....韩帅,张野 (1161)

肝硬化并发多器官功能障碍的发病机制与治疗方案.....顾天翔,陆伦根 (1165)

5-羟色胺在非酒精性脂肪性肝病发病机制及治疗中的作用.....金豆,牛春燕 (1169)

胆汁酸相关非酒精性脂肪性肝病发病机制及其药物治疗的研究进展
.....张敏,黄明星,郭列军 (1173)

水飞蓟宾治疗药物性肝损伤的研究进展.....邵爽,刘春燕,高沿航 (1179)

吡啶菁绿清除试验的临床应用.....王铭,唐红 (1183)

原发性胆汁性胆管炎的药物疗法进展.....雷柳洁,唐映梅 (1188)

肝外型门静脉性胆道病的发病机制及微创治疗进展.....田兴,陈艳珍,陈成良,等 (1192)

儿童急性胰腺炎诊断与治疗的研究进展.....吴杰,刘羽飞,孔文文,等 (1196)

国外期刊精品文章简介

非活动性HBsAg携带者接受PEG-IFN α -2a±阿德福韦酯治疗可获得较高HBsAg清除率
.....陈新月,曹振环 (1095)

血源性HCV在人类胎肝干细胞中的高效复制.....郭璇,金敏,李君文 (1111)

覆膜支架经颈静脉肝内门体分流术降低肝硬化静脉曲张再出血风险,
但未显著增加肝性脑病风险.....韩丹,祁兴顺,郭晓钟 (1125)

Tremelimumab联合局部消融疗法治疗晚期肝细胞癌.....彭忠,祁兴顺,郭晓钟 (1130)

3-磷酸甘油醛脱氢酶通过调控磷酸甘油酸脱氢酶促进肝癌的形成
.....刘姗姗,郑凌,黄昆 (1151)

糖尿病对丙型肝炎患者发生肝癌及死亡的影响..... 韩慧仙, 祁兴顺 (1172)

肝硬化伴血小板减少症患者行侵袭性操作后很少发生出血并发症
..... 李 静, 祁兴顺, 李宏宇 (1178)

长链非编码RNA H19阻碍ZEB1对EpCAM的抑制作用诱发胆汁淤积性肝纤维化..... 王 黎 (1187)

异体骨髓间充质干细胞治疗乙型肝炎相关慢加急性肝衰竭的随机对照研究..... 林炳亮 (1195)

消息

我国学者在Hepatology发表文章日趋上升——Hepatology 4月在线发表4篇
来自中国大陆学者的文章..... (1091)

《临床肝胆病杂志》2017年1-12期“重点号”选题..... (1155)

《临床肝胆病杂志》将为论著类文章增加视频服务..... (1160)

《临床肝胆病杂志》关于优先数字出版的启事..... (1164)

《临床肝胆病杂志》微信平台查稿功能介绍..... (1200)

本刊稿约见2017年第33卷第1期195页

本期审稿专家: 万谟彬 于建武 马立宪 戈宏焱 王 东 王慧芬 丛 敏 付丽娟 叶永安 左维泽 石 军
关泉林 刘全达 刘 凯 刘学恩 刘建生 刘银坤 吕庆杰 孙凤霞 祁兴顺 余祖江 张立新
张 权 张国梁 李双杰 李 杰 李 勇 李 威 李 健 李 海 李淑德 李 菲 李 鹏
苏 洋 陈 功 陈 立 陈 红 周俊英 武晓岩 范 莹 胡义扬 胡国信 赵 平 赵彩彦
钟 劲 饶慧琪 唐小平 展玉涛 徐有青 徐洪雨 秦建平 贾春梅 高英堂 高洪波 扈彩霞
曹建彪 曹武奎 傅华群 程书权 程天明 程勇前 董建平 蒋荣猛 窦晓光 廖慧钰 管小琴
谭德明 樊艳华 潘 晨 魏少峰

责任编辑: 王亚南 林 姣

统计学编辑: 伦志军

封面设计: 龙震海

CN22-1108/R*1985*m*16*200*zh*P*¥20.00*4000*39*2017-06*n

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985
Vol.33 No.6 Jun. 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 Jiesshou

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

Treatment of HBV/HCV co-infected patients in DAA era (1011)
Wang Cheng, Liao Jiajie

Therapeutic guidelines

The highlights of EASL 2017 clinical practice guidelines on
the management of hepatitis B virus infection..... (1017)
YU Yuecheng, HOU Jinlin

A comparison of 2015 and 2016 EASL guidelines on treatment of hepatitis
C: an analysis of direct-acting antiviral agents and drug-drug interaction
..... (1033)
Ji Weijia, YAN Xuebing

An interpretation of 2017 WHO guidelines on hepatitis B and C testing
..... (1040)
Ji Fang, PAN Ting, YAN Xuebing

An excerpt of American Gastroenterological Association Institute Clinical
Practice Update-Expert Review: care of patients who have achieved
a sustained virologic response after antiviral therapy
for chronic hepatitis C infection(2017)..... (1046)
WANG Xiaoping, TANG Shanhong, JING Dan, et al

An excerpt of Joint guidelines between the European Society
of Gastrointestinal and Abdominal Radiology (ESGAR), European
Association for Endoscopic Surgery and other Interventional
Techniques (EAES), International Society of Digestive
Surgery - European Federation (EFISDS) and European Society
of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE):management and follow-up
of gallbladder polyps(2017)..... (1051)
Lu Hao, Liu Quanda

An excerpt of the Japanese Study Group on Congenital Biliary Dilatation
(JSCBD) practice guidelines for congenital biliary dilatation (2017)
..... (1056)
LIN Jizong, LIU Bo

Discussions by experts

Accurate clinical examination guarantees the whole management process
of hepatitis C patients in the era of direct-acting antiviral agents
..... (1058)
WU Dan, LI Zhiwei

Value of direct-acting antivirals combined with PR regimen
(PEG-IFN combined with ribavirin) in the new era
of antiviral therapy for hepatitis C.....(1063)
CHEN Xinyue, LIU Yali, REN Shan

Adverse effects, drug interactions, and safety of direct-acting antiviral
agents in treatment of hepatitis C.....(1067)
ZHAO Xitai, NIE Qinghe

Whether antiviral therapy can reduce the incidence of hepatocellular carcinoma in patients with chronic HCV infection.....(1075)
ZENG Qinglei, YU Zujiang

The past, present and future of hepatitis C treatment..... (1079)
NING Huibin, SHANG Jia

Research advances in molecular mechanism of mother-to-child transmission of HCV and related risk factors.....(1082)
GAO Luhua, NIE Qinghe

Original articles

Viral hepatitis

Change in HBsAg quantification in the nature history of hepatitis B virus infection and its clinical significance..... (1088)
WANG Wei, RONG Jun, YUAN Meina, et al

Clinical effect of 3D regimen (paritaprevir/ritonavir/ombitasvir combined with dasabuvir) in treatment-naive patients with genotype 1b chronic hepatitis C..... (1092)
WANG Bowen, KANG Wen, Sun Yongtao, et al

Feasibility of alanine aminotransferase/aspartate aminotransferase ratio in predicting hepatic steatosis in chronic hepatitis C patients..... (1096)
ZHANG Xiuli

Changes in the function of dendritic cells after HCV loading mediated by CLEC4M..... (1101)
ZHU Ting, ZHAO Xitai, NIE Qinghe, et al

Liver fibrosis and liver cirrhosis

A nutritional risk screening model for patients with liver cirrhosis established using discriminant analysis... (1106)
ZHU Binghua, ZHAO Changqing, ZHOU Yang, et al

Liver cirrhosis and the risk of fracture: a Meta-analysis..... (1112)
ZHAO Jian, LI Wei, LIANG Caiquan, et al

Application of tension-free hernia repair under local anesthesia in patients with liver cirrhosis complicated by inguinal hernia..... (1116)
SUN Libo, ZHANG Haitao, ZHAO Xiaofei, et al

Liver neoplasms

Early alpha-fetoprotein response can predict the prognosis of patients with intermediate-stage hepatocellular carcinoma treated with transarterial chemoembolization..... (1120)
XIA Dongdong, WANG Enxin, WANG Wenjun, et al

Inhibitory effect of microRNA-149-5p in the proliferation and migration of HepG2 and Bel-7402 hepatoma cells..... (1126)
GENG Yajun, LI Shudong, LIU Shenzheng, et al

Effect of interleukin-17A on stemness of hepatoma cell lines.....(1131)
LI Kexin, ZANG Mengya, WANG Dongmei, et al

Others

Value of serum PCT in early diagnosis of bacterial infection in patients with liver failure.....(1137)
WANG Chuanmin, MENG Zhongji, CHEN Yue, et al

Clinical features of liver injury associated with acute Epstein-Barr virus infection in adults: an analysis of 115 cases..... (1141)
YANG Yuying, WANG Xinhui, WAN Gang, et al

Case reports

- A case of sarcomatoid hepatocellular carcinoma..... (1145)
KOU Kai, CHEN Yuguo, ZHOU Jianpeng, et al
- Hepatic tuberculosis misdiagnosed as hepatic metastasis: a case report..... (1147)
ZHANG Kaiting, ZHANG Guofeng, ZHANG Hang, et al
- Primary hepatic neuroendocrine neoplasm: a report of 2 cases and literature review..... (1149)
GAO Weihua, XIANG Xiaoxing

Reviews

- Pathogenesis of insulin resistance and its impact on antiviral therapy in patients with chronic hepatitis C
..... (1152)
LIU Daji, CHEN Qingfeng
- Research advances in hepatitis C virus-related renal injury and its treatment..... (1156)
LU Shuyuan, RAO Huiying
- Research advances in neurological complications of viral hepatitis..... (1161)
HAN Shuai, ZHANG Ye
- Research advances in the pathogenesis of multiple organ dysfunction syndrome in patients
with liver cirrhosis and related treatment regimens..... (1165)
GU Tianyi, LU Lungen
- Role of 5-hydroxytryptamine in the pathogenesis and treatment of nonalcoholic fatty liver disease..... (1169)
JIN Dou, NIU Chunyan
- Research advances in the pathogenesis of bile acid-related non-alcoholic fatty liver disease
and related pharmacotherapy..... (1173)
ZHANG Min, HUANG Mingxing, GUO Liejun
- Research advances in silybin in treatment of drug-induced liver injury..... (1179)
SHAO Shuang, LIU Chunyan, GAO Yanhang
- Clinical application of indocyanine green clearance test..... (1183)
WANG Ming, TANG Hong
- Advances in pharmacotherapy for primary biliary cholangitis..... (1188)
LEI Liujie, TANG Yingmei
- Advances in pathogenesis and minimally invasive therapies for extrahepatic portal biliopathy..... (1192)
TIAN Xing, CHEN Yanzhen, CHEN Chengliang, et al
- Advances in the diagnosis and treatment of pediatric acute pancreatitis..... (1196)
WU Jie, LIU Yufei, KONG Wenwen, et al

国家药品价格谈判成功!



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]。在中断抗乙肝治疗（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
【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，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】 临床试验中最常见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，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：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片的给药剂量，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：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骨质疏松风险的成人及12岁或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换疗法。

【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。

哺乳期妇女：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。阿托那韦和洛匹那韦/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合用时，建议阿托那韦500mg与利托那韦100mg同时给药。如果没有利托那韦，阿托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】 国家食品药品监督管理局标准 Y8H00992015

【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5大街65号

邮政编码：300457

电话：022-62012222

传真：022-62017150

图片中的人物是模特，该图片仅作参考

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）

详细处方资料备案
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



葛兰素史克上海办事处
上海市浦东新区166号新华国际大厦1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 2889

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 9898 传真：+86 20 2833 9899

本广告仅供医学药学专业人士阅读
津药广审(文)第2016080071号