



Q K 1 8 5 1 9 0 8



ISSN 1001-5256

CN 22-1108/R

CODEN LGZAEM

# 临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

第34卷 第10期 2018年10月

Vol. 34 No. 10 Oct. 2018

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

- / 中国精品科技期刊
- / 中国精品科技期刊顶尖学术论文(F5000)项目 来源期刊
- / 中文核心期刊
- / 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
- / 瑞士《健康网络首创研究获取》(HINARI) 来源期刊 (1985年至今)
- / 瑞典《期刊公开获取指南》(DOAJ) 来源期刊 (2013-2015年; 2017年至今)
- / 俄罗斯《文摘杂志》(AJ, VINITI) 来源期刊 (2013年至今)
- / 美国《剑桥科学文摘》(CSA) 来源期刊 (2011年至今)
- / 英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI) 来源期刊 (2011年至今)
- / 美国《艾博思科数据库》(Eh, EBSCOhost) 来源期刊 (2013年至今)
- / 《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina) 来源期刊 (2018年首次被接受)
- / 世界卫生组织《西太平洋地区医学索引》(WPRIM) 来源期刊 (2016年至今)
- / 美国《化学文摘(网络版)》(CA) 来源期刊 (2011-2014年)
- / 波兰《哥白尼索引》(IC) 来源期刊 (2011-2015年)
- / 美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb) 注册期刊 (2018年6月更新)

10>

9 771001 525182



F5000

中华人民共和国教育部主管  
吉林大学主办

**主管单位：**中华人民共和国教育部  
**主办单位：**吉林大学  
**学术支持：**中华医学会肝病学分会  
**出版单位：**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：**lcgdbzz@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（中国香港）  
 朱诚 汤钊猷 吴孟超  
 汪忠镐 陈可冀  
 陈培哲（中国台湾）  
 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：**25元/册；300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

- 门静脉系统栓塞的发病机制及多学科诊治 ..... 朱风尚，杨长青（2043）

### 专家论坛

- 门静脉系统血栓的抗凝药物选择 ..... 张裕，刘福全（2047）  
 门静脉系统血栓的介入治疗 ..... 马婧嵌，罗剑钧（2053）  
 门静脉系统血栓的外科诊疗 ..... 张鹰，刘庆艳，李志伟（2058）  
 门静脉系统血栓的发生发展机制 ..... 羊媛苑，王晓艳（2063）  
 门静脉系统癌栓的来源及诊疗进展 ..... 胡牧仁，葛步军（2069）

### 防治指南

- 肝硬化肝性脑病诊疗指南 ..... 中华医学会肝病学分会（2076）  
 中国肝癌一级预防专家共识（2018） ..... 中华预防医学会肿瘤预防与控制专业委员会感染相关肿瘤防控学组，中华预防医学会慢病预防与控制分会，中华预防医学会健康传播分会（2090）  
 影像导引肝脏恶性肿瘤多模态消融治疗技术专家共识 ..... 中国抗癌协会肿瘤介入学专业委员会，上海市抗癌协会实体肿瘤聚焦诊疗专业委员会（2098）  
 非酒精性脂肪性肝病与相关代谢紊乱诊疗共识（第二版） ..... 中华医学会内分泌学分会（2103）  
 胰腺癌综合诊治指南（2018版） ..... 中国抗癌协会胰腺癌专业委员会（2109）  
 《2018年世界卫生组织慢性HCV感染的管理和治疗指南》摘译 ..... 张莉娟，刘炳华，马翠华，等（2121）

## 论著

### 肝纤维化及肝硬化

- 肝硬化合并急性肾损伤的尿液相关预测因素分析 ..... 徐曼曼, 陈 煜 (2124)  
凝血试验指标对肝硬化合并急性上消化道出血的预测价值 ..... 张丽航, 王善娟, 陆伦根, 等 (2130)  
健脾化湿止血方对肝硬化食管胃底静脉曲张破裂出血患者1年内再出血的影响 ..... 侯艺鑫, 张 群, 杨志云, 等 (2136)

### 肝脏肿瘤

- 门静脉癌栓对FOLFOX4方案系统治疗晚期肝细胞癌效果的影响 ..... 杨 光, 董亚冰, 赵玲玲, 等 (2142)  
血清异常凝血酶原在肝细胞癌诊疗中的意义 ..... 孙 玉, 张洪海, 袁春旺, 等 (2148)  
D-双功能蛋白在肝癌组织中的表达及其与AFP和CA19-9的相关性 ..... 路 欣, 孔令玉, 刘殿卿, 等 (2153)

### 胆道疾病

- 根治性手术切除治疗早期胆管细胞癌的预后影响因素分析 ..... 黄 健, 蒋贝格, 杨 远, 等 (2157)

### 其他

- 儿童自身免疫性肝炎10例临床特征分析 ..... 陈 杰, 刘燕敏, 黄春洋, 等 (2164)  
MBOAT7 rs641738单核苷酸多态性与非酒精性脂肪性肝病的相关性 ..... 廖宋龄, 刘守胜, 王 聪, 等 (2169)  
丹酚酸B对非酒精性脂肪性肝病细胞模型氧化应激的影响 ..... 陈小青, 任俞霏, 孔维宗, 等 (2175)  
门静脉高压患者脾切断流术后曲张静脉再出血的危险因素分析 ..... 赵晓飞, 林栋栋, 李 宁, 等 (2182)  
肝功能异常为首表现的嗜血细胞性淋巴组织细胞增生症临床特征分析 ..... 曾庆环, 孙亚男, 刘远志, 等 (2186)

## 病例报告

- 急性戊型肝炎合并甲状腺功能亢进症1例报告 ..... 蒋乙文, 毛苗苗, 董凯惠, 等 (2190)  
先天性肝纤维化合并IgG4相关性疾病1例报告 ..... 李正鑫, 邢枫, 周扬, 等 (2192)  
肝豆状核变性合并多囊卵巢综合征1例报告 ..... 黄德良, 朱质斌, 禹弘, 等 (2195)  
以布加综合症为首发表现的阵发性睡眠性血红蛋白尿症1例报告  
..... 陈凯敏, 曹珊, 张国艳, 等 (2197)  
急性药物性肝损伤发展为慢性药物性肝损伤合并自身免疫性肝炎样表现1例报告  
..... 李晨, 苏海滨, 刘晓燕, 等 (2200)  
门静脉性肺动脉高压1例报告 ..... 殷鑫, 高卉, 张雨, 等 (2203)  
IgG4相关硬化性胆管炎漏诊1例报告 ..... 杜恒锐, 王振江, 任彦先, 等 (2206)

## 综述

- 孕期服用抗病毒药物阻断HBV母婴传播的研究进展 ..... 王慧娟, 段钟平, 张桓虎, 等 (2208)  
免疫抑制背景下HBV再激活的管理和预防 ..... 董凯惠, 方伊娜, 蒋乙文, 等 (2213)  
自噬在HBV及相关肝脏疾病中的双重作用 ..... 彭佳丽, 赖欣, 韦嘉 (2217)  
HBV pgRNA在慢性乙型肝炎进程中的可能意义 ..... 谭宁, 罗皓, 徐小元 (2221)  
抗凝治疗抑制肝纤维化进程的研究进展 ..... 夏翊夫, 张春清 (2224)  
非肥胖型非酒精性脂肪性肝纤维化、肝硬化的发病机制及危险因素  
..... 陈艳珍, 陈成良, 洪宇, 等 (2227)  
非酒精性脂肪性肝病的治疗进展 ..... 索宇鸿, 刘近春 (2232)  
重症监护病房肝病患者的血栓预防与出血控制 ..... 邢文立, 李谦 (2237)  
抗凝药物在经颈静脉肝内门体分流术后的应用 ..... 蒋明远, 黄华, 路明亮, 等 (2241)  
肝移植术后胆管并发症的内镜治疗进展 ..... 徐辉, 李冰 (2245)  
结石性胆囊炎的个体化治疗 ..... 杜前程, 周瀛, 张灵强, 等 (2251)

## 国外期刊精品文章简介

- 治疗慢加急性肝衰竭伴急性肾损伤：特利加压素优于去甲肾上腺素  
..... 吕聪, 胡玉琳 (2129)  
TFEB介导的溶酶体生物合成和自噬作用促进慢性乙醇诱导的小鼠肝脏损伤  
和脂肪变性 ..... 高沿航 (2156)

- 小鼠一过性胰管高压可通过钙调神经磷酸酶信号通路促进炎症发生并改变紧密连接 ..... 刘飞, 谢智钦, 朱泽民 (2174)
- 食管静脉曲张破裂出血一级预防疗法的比较: 系统评价和网络Meta分析 ..... 庞相军, 辛桂杰 (2205)
- 肝硬化内脏静脉血栓形成的远期预后 ..... 高卉, 温晓玉 (2220)
- 鲁格列净对2型糖尿病合并非酒精性脂肪性肝病患者肝脏脂肪含量的影响 ..... 周琦, 季慧范 (2226)
- 大鼠肝脏选择性基质金属蛋白酶9抑制能消除肝脏缺血再灌注损伤及促进肝脏再生 ..... 孙永康, 谢智钦, 唐才喜 (2256)

## 消息

- 《临床肝胆病杂志》2019年1-4期“重点号”选题及各期执行主编 ..... (2052)
- 众手耕耘得复冠, 继往开来谱新篇——《临床肝胆病杂志》回归中文核心期刊 ..... (2057)
- 《临床肝胆病杂志》2019年征稿征订启事 ..... (2062)
- 《影像诊断与介入放射学》2019年征稿征订启事 ..... (2123)
- 《中国感染与化疗杂志》2019年征稿征订启事 ..... (2152)
- 《临床肝胆病杂志》“国外期刊精品文章简介”栏目欢迎投稿 ..... (2236)

本刊稿约见2018年第34卷第1期211页

本期执行主编: 杨长青

本期审稿专家: 孔丽 毛靖伟 王东 王迎春 王禹 王震侠 邓宝成 田雨 田德安 伊诺 刘云华  
刘平果 刘立新 刘学恩 刘海林 吕云福 孙凤霞 成扬 朱月永 朱晓黎 朱继业 江宇沫  
许红梅 邢昊 阳学风 吴金明 吴静 吴薇 张万广 张有成 张沛怡 张春清 张影  
李宏宇 李肖 李京雨 李振方 李涛 李菲 李萍 杨丽 杨志云 杨玲 汪明明  
沈薇 苏海滨 辛永宁 邹英华 陈茂伟 陈晓星 岳振东 林向阳 罗新华 金珍婧 姜天俊  
施光峰 赵建学 赵彩彦 郝建宇 倪兵 唐映梅 徐洪雨 涂传涛 涂相林 秦建平 郭森  
崔石昌 黄晓东 龚作炯 彭向欣 彭海燕 曾道炳 董建平 董菁 韩国荣 熊伍军 谭善忠  
颜学兵 颜炳柱 戴二黑

责任编辑: 朱晶 刘晓红

统计学编辑: 伦志军

封面设计: 龙震海

CN22-1108/R\*1985\*m\*16\*224\*zh\*P\*¥25.00\*4000\*42\*2018-10\*n

# JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985  
Vol.34 No.10 Oct. 2018

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: lcldb@vip.163.com  
<http://www.lcldbzz.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 25/Copy, CNY 300/Year

Copyright © by the Journal of  
Clinical Hepatology

## Contents

### Editorial

Pathogenesis and multidisciplinary diagnosis and treatment of portal vein embolization.....(2043)  
ZHU Fengshang, YANG Changqing

### Discussions by experts

Treatment of portal vein thrombosis: Selection of anticoagulants.....(2047)  
ZHANG Yu, LIU Fuquan

Interventional treatment of portal vein thrombosis.....(2053)  
MA Jingqin, LUO Jianjun

Surgical diagnosis and treatment of portal vein thrombosis.....(2058)  
ZHANG Ying, LIU Qingyan, LI Zhiwei

Mechanisms of the development and progression of portal vein thrombosis.....(2063)  
YANG Yuanyuan, WANG Xiaoyan

Source of portal vein tumor thrombosis and advances in its diagnosis and treatment.....(2069)  
HU Muren, GE Bujun

### Therapeutic guidelines

Guidelines on the management of hepatic encephalopathy in cirrhosis  
.....(2076)  
Chinese Society of Hepatology, Chinese Medical Association

### Strategies of primary prevention of liver cancer in China:

Expert Consensus (2018).....(2090)  
Prevention of Infection Related Cancer (PIRCA) Group, Specialized Committee of Cancer Prevention and Control, Chinese Preventive Medicine Association; Non-communicable & Chronic Disease Control and Prevention Society, Chinese Preventive Medicine Association; Health Communication Society, Chinese Preventive Medicine Association

Expert consensus on the imaging-guided multimode tumor ablation therapy system for malignant hepatic tumors.....(2098)

The Society of Interventional Therapy, China Anti-cancer Association & The Solid Tumor Therapeutics Committee, Shanghai Anti-cancer Association

Consensus for diagnosis and treatment of nonalcoholic fatty liver diseases and metabolic disorders (2nd Edition).....(2103)

Chinese Society of Endocrinology, Chinese Medical Association

Comprehensive guidelines for the diagnosis and treatment of pancreatic cancer (2018 version).....(2109)

Pancreatic Cancer Committee of Chinese Anti-Cancer Association

An excerpt of WHO guidelines for the care and treatment of persons diagnosed with chronic hepatitis C virus infection (2018).....(2121)

ZHANG Lijuan, LIU Binghua, MA Cuihua, et al

### Original articles

#### Liver fibrosis and liver cirrhosis

An analysis of urinary factors for predicting acute kidney injury in patients with liver cirrhosis.....(2124)  
XU Manman, CHEN Yu

Predictive value of coagulation test parameters for acute upper gastrointestinal bleeding in patients with liver cirrhosis.....(2130)  
*ZHANG Lihang, WANG Shanjuan, LU Lungen, et al*

Effect of spleen-strengthening, dampness-removing, and hemostatic prescription on rebleeding within one year in cirrhotic patients with esophagogastric variceal bleeding.....(2136)  
*HOU Yixin, ZHANG Qun, YANG Zhiyun, et al*

### Liver neoplasms

Influence of portal vein tumor thrombus on the clinical effect of FOLFOX4 chemotherapy regimen in treatment of advanced hepatocellular carcinoma.....(2142)  
*YANG Guang, DONG Yabing, ZHAO Lingling, et al*

Value of serum des-γ-carboxy-prothrombin in the diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma... (2148)  
*SUN Yu, ZHANG Honghai, YUAN Chunwang, et al*

Expression of D-bifunctional protein in hepatocellular carcinoma tissue and its correlation with alpha-fetoprotein and carbohydrate antigen 19-9.....(2153)  
*LU Xin, KONG Lingyu, LIU Dianqing, et al*

### Biliary diseases

Influencing factors for the prognosis of patients with early-stage intrahepatic cholangiocarcinoma after radical resection.....(2157)  
*HUANG Jian, JIANG Beige, YANG Yuan, et al*

### Others

Clinical features of autoimmune hepatitis in children: An analysis of 10 cases.....(2164)  
*CHEN Jie, LIU Yanmin, HUANG Chunyang, et al*

Association between MBOAT7 rs641738 polymorphism and nonalcoholic fatty liver disease.....(2169)  
*LIAO Songling, LIU Shousheng, WANG Cong, et al*

Effect of salvianolic acid B on oxidative stress in a cell model of nonalcoholic fatty liver disease.....(2175)  
*CHEN Xiaoqing, REN Yufei, KONG Weizong, et al*

Risk factors for variceal rebleeding after esophagogastric devascularization and splenectomy in patients with portal hypertension.....(2182)  
*ZHAO Xiaofei, LIN Dongdong, LI Ning, et al*

Clinical features of hemophagocytic lymphohistiocytosis with abnormal liver function as the initial manifestation.....(2186)  
*ZENG Qinghuan, SUN Yanan, LIU Yuanzhi, et al*

### Case reports

Acute hepatitis E with hyperthyroidism: A case report.....(2190)  
*KUI Yiwen, MAO Miaomiao, DONG Kaihui, et al*

A case of congenital hepatic fibrosis with IgG4-related disease.....(2192)  
*LI Zhengxin, XING Feng, ZHOU Yang, et al*

Hepatolenticular degeneration with polycystic ovary syndrome: A case report.....(2195)  
*HUANG Deliang, ZHU Zhibin, YU Hong, et al*

A case of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria with Budd-Chiari syndrome as the first manifestation.....(2197)  
*WU Kaimin, CAO Shan, ZHANG Guoyan, et al*

Acute drug-induced liver injury progressing to chronic drug-induced liver injury with autoimmune hepatitis-like syndrome: A case report.....(2200)  
*LI Chen, SU Haibin, LIU Xiaoyan, et al*

A case of portopulmonary hypertension.....(2203)  
*YIN Xin, GAO Hui, ZHANG Yu, et al*

A case of missed diagnosis of IgG4-related sclerosing cholangitis.....(2206)  
*DU Hengrui, WANG Zhenjiang, REN Yanxian, et al*

## Reviews

- Research advances in the application of antiviral drugs during pregnancy for blocking mother-to-child transmission of hepatitis B virus..... (2208)  
*WANG Huijuan, DUAN Zhongping, ZHANG Huanhu, et al*
- Management and prevention of HBV reactivation in the context of immunosuppression..... (2213)  
*DONG Kaihui, FANG Yina, KUI Yiwen, et al*
- Dual role of autophagy in hepatitis B virus and related liver diseases..... (2217)  
*PENG Jiali, LAI Xin, WEI Jia*
- Significance of hepatitis B virus pregenomic RNA in the progression of chronic hepatitis B..... (2221)  
*TAN Ning, LUO Hao, XU Xiaoyuan*
- Research advances in anticoagulant therapy for liver fibrosis..... (2224)  
*XIA Yifu, ZHANG Chunqing*
- Research advances in the pathogenesis and risk factors of non-obese non-alcoholic fatty liver fibrosis and liver cirrhosis..... (2227)  
*CHEN Yanzhen, CHEN Chengliang, HONG Yu, et al*
- Research advances in the treatment of nonalcoholic fatty liver disease..... (2232)  
*SUO Yuhong, LIU Jinchun*
- Thromboprophylaxis and bleeding control in patients with liver disease in the intensive care unit..... (2237)  
*XING Wenli, LI Qian*
- Application of anticoagulants after transjugular intrahepatic portosystemic shunt..... (2241)  
*JIANG Mingyuan, HUANG Hua, LU Mingliang, et al*
- Research advances in endoscopic treatment of biliary complications after liver transplantation..... (2245)  
*XU Hui, LI Bing*
- Individualized treatment of calculous cholecystitis..... (2251)  
*DU Qiancheng, ZHOU Ying, ZHANG Lingqiang, et al*



## 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

【适应症】

HIV-1感染

富马酸替诺福韦二吡呋酯适用于与其他抗逆转录病毒药物联用，治疗成人HIV-1感染。

使用富马酸替诺福韦二吡呋酯开始治疗HIV-1感染时，应考虑以下几点：

富马酸替诺福韦二吡呋酯不应与含有替诺福韦的固定剂量复方制剂联用，包括：

- 依非韦伦/恩曲他滨/富马酸替诺福韦二吡呋酯、
- 利匹韦林/恩曲他滨/富马酸替诺福韦二吡呋酯、
- 艾维雷韦/克比司特/恩曲他滨/富马酸替诺福韦二吡呋酯、
- 恩曲他滨替诺福韦。

慢性乙型肝炎

富马酸替诺福韦二吡呋酯适用于治疗慢性乙肝成人和≥12岁的儿童患者。

在开始使用富马酸替诺福韦二吡呋酯治疗HBV感染时，应考虑到以下要点：

• 成人患者中该适应症的确立基于从初次接受核苷治疗的受试者和既往接受过治疗且证实拉米夫定耐药的受试者中获得的安全性和疗效数据。受试者为肝功能代偿的HBeAg阳性和HBeAg阴性慢性乙肝成人受试者。

• 富马酸替诺福韦二吡呋酯在数量有限的患有失代偿期肝病的慢性乙肝受试者中进行过评价。

• 临床试验中基线时存在阿德福韦相关突变的受试者数量太少，因此尚无法对疗效下结论。

【规格】300mg

【用法用量】口服，每日一片，不受饮食影响。成人肾功能损害患者（肌酐清除率<50毫升/分钟）需要调整给药间隔，应密切监测对治疗的临床反应和肾功能。

【不良反应】临床试验中不良反应包括胃肠道疾病事件、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呋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呋酯治疗。

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应定期监测计算出的肌酐清除率

估算值、血清磷、尿糖和尿蛋白。

建议对所有肌酐清除率低于50毫升/分钟的患者调整富马酸替诺福韦二吡呋酯的给药间隔，并密切监测其肾功能（详见说明书）。

骨痛持续存在或加重、骨折、肌痛或无力，可能是近端肾小管病变的表现，应立即评估患者肾功能。

**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呋酯治疗前应进行HIV-1抗体检查。所有HIV-1感染患者开始富马酸替诺福韦二吡呋酯治疗前进行慢性乙肝的检查。

**骨影响：**在有病理性骨折或有骨硬化症或有骨流失风险的成人及12岁或12岁以上儿童患者中，应当考虑BMD。如果怀疑有骨异常，应当进行适当的会诊。具有肾功能不全危险的患者，治疗期间骨骼或者肌肉症状持续存在或者恶化，这时应该考虑继发于近端肾小管病变的低磷血症和骨软化症。

**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在内的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：**HBV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疗法。

【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总局标准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，该图片仅用作示意图  
津药广审（文）第2018070118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

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

使用前请参阅医师用药指南

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 GILEAD

葛兰素史克上海办事处  
上海市西藏中路168号都市总大楼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 9066 传真：+86 20 2833 9699

本广告仅供医学医药专业人士阅读  
禁忌、不良反应、注意事项及其他内容详见说明书