



Q K 1 7 2 7 9 6 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33卷 第9期 2017年9月

Vol. 33 No. 9 Sep. 2017

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

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  
 电子邮箱：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

关注重症肝病临床管理的热点问题.. 吕佳昱, 韩涛 (1617)

### 防治指南

肝硬化腹水中医诊疗专家共识意见 (2017)

..... 中华中医药学会脾胃病分会 (1621)

吡咯生物碱相关肝窦阻塞综合征诊断和治疗专家

共识意见 (2017年, 南京)

..... 中华医学会消化病学分会肝胆疾病协作组 (1627)

肝血管瘤射频消融治疗 (国内) 专家共识

..... 高君, 范瑞芳, 杨家印, 等 (1638)

加速康复外科优化重型肝炎肝移植围手术期管理

临床实践的专家共识

..... 中国医师协会器官移植分会移植免疫学组, 中华医学会外科学分会手术学组, 广东省医师协会器官移植医师分会 (1646)

原发性肝癌诊疗规范 (2017年版) 解读

..... 李照, 朱继业 (1655)

《2017年国际肝移植学会肝移植候选者丙型肝炎

管理共识》摘译..... 张达利, 刘鸿凌 (1658)

《2017年加拿大妇产科医师协会临床实践指南: 乙型肝炎

与妊娠》摘译..... 刘会敏, 相元翠, 栗浩然, 等 (1663)

《2017年欧洲胃肠病学联盟循证指南: 慢性胰腺炎

的诊断与治疗》推荐意见

..... 亓文磊, 吴新民, 张建伟, 等 (1668)

### 专家论坛

慢加急性肝衰竭的免疫治疗.. 韩英, 崔丽娜, 郭冠亚 (1677)

- 糖皮质激素治疗肝衰竭的时机把握 ..... 孟庆华 (1683)  
血浆紧缺情况下非生物型人工肝治疗新模式的探讨 ..... 李 炜, 陈 煜 (1687)  
生物人工肝和肝移植: 肝衰竭治疗新模式 ..... 丁义涛 (1693)  
终末期肝病的营养不良评价体系和营养支持治疗 ..... 朱 彬, 邹聪聪, 郑 昕, 等 (1699)

## 论著

### 病毒性肝炎

- 替比夫定阻断HBV母婴传播的效果和短期安全性 ..... 潘禹辰, 王 崇, 文思敏, 等 (1707)  
基因1b型慢性丙型肝炎患者血清铁蛋白水平与聚乙二醇干扰素抗病毒疗效  
的关系 ..... 游春芳, 周利民, 邓 薇 (1713)

### 肝纤维化及肝硬化

- 实时剪切波弹性成像评价肝纤维化分级的Meta分析 ..... 吴 越, 黄丽萍 (1717)  
食管静脉曲张硬化治疗致食管狭窄的影响因素分析 ..... 王贞彪, 吴燕京, 张月宁, 等 (1722)

### 肝脏肿瘤

- 肝脏局灶性结节增生的多层螺旋CT和MRI表现及其病理基础  
..... 吴振东, 陈 林, 杨 凯, 等 (1725)  
血清异常凝血酶原复合物、甲胎蛋白、铁蛋白检测对HBV相关肝细胞癌的辅助诊断意义  
..... 文 君, 李 嘉, 王春妍, 等 (1729)  
术前血小板与淋巴细胞比值对肝细胞癌患者预后影响的Meta分析  
..... 李志斌, 肖冬生, 宋 伟 (1734)  
肝硬化及肝细胞癌患者肠道微生态组成和结构的初步分析  
..... 周冷潇, 韩 涛, 刘保文, 等 (1740)  
三氧化二砷化疗对肝癌患者肝移植术后生存期的影响 ..... 季峻松, 陈 婷, 王 辉, 等 (1745)

### 胆道疾病

- 术前胆道引流对胰十二指肠切除术后影响的Meta分析 ..... 贺学荣, 张宝华, 龚建平 (1749)  
肝内胆管结石患者肝切除术后感染性并发症发生的影响因素分析 ..... 王新玮, 赵宗刚 (1754)  
经脐单孔腹腔镜胆囊切除术与传统三孔法腹腔镜胆囊切除术的疗效比较  
..... 李 琦, 吴海滨 (1758)

## 胰腺疾病

腹腔镜胰腺假性囊肿内引流术的疗效观察..... 万经磊, 石耀璞, 王彬, 等 (1762)

## 其他

206例酒精性肝病患者的临床特点..... 高广甫, 张淑凤, 王长武, 等 (1766)

延长油田职工酒精性肝病的流行病学调查..... 李倩楠, 常剑波, 白艳霞, 等 (1769)

铁调素和IL-6在非酒精性脂肪性肝病大鼠模型肝脏炎症进程中的表达水平及相关性分析..... 赵睿, 李娟, 王亮, 等 (1774)

## 病例报告

乙型肝炎肝硬化并发肝性脊髓病1例报告..... 郭丰昌, 付兴, 郑瑞琦, 等 (1778)

肝硬化合并肝细胞腺瘤1例报告..... 亓传旺, 孙哲 (1780)

胆囊原发性恶性黑色素瘤1例报告..... 陈善鹏, 王智翔, 张小弟, 等 (1782)

IgG4阴性的自身免疫性胰腺炎2例报告并文献复习..... 杨见林, 季慧范, 韩飞, 等 (1784)

脾窦岸细胞血管瘤1例报告..... 贾峰, 金凯, 刘相良, 等 (1787)

## 综述

我国333个地级市慢性乙型肝炎医保报销及对策调查..... 吴金鑫, 雷闻, 侯金林 (1789)

DNA识别受体在乙型肝炎发病机制中的作用..... 黄劲, 庞秀青, 谢冬英 (1794)

鞘氨醇激酶信号通路在肝纤维化中的作用机制..... 孙跃, 兰天, 郭姣 (1798)

乙型肝炎相关慢加急性肝衰竭诱因的研究进展..... 郑颖, 李用国 (1802)

血清胆碱酯酶在肝病诊疗及转归中的应用价值..... 孔剑, 向晓星 (1806)

IL-17与肝脏疾病的关系..... 杨浦娟, 黄袆, 刘华宝 (1810)

外泌体与肝脏疾病的关系..... 吴俊成, 徐铭益 (1815)

梗阻性黄疸动物模型的研究进展..... 骆伟伟, 余水平 (1820)

## 国外期刊精品文章简介

棕榈酸通过调节癌细胞膜流动性和葡萄糖代谢抑制肝细胞癌的进程..... 申华莉 (1654)

神经肽P物质通过差异性调节肝星状细胞和胆管细胞的衰老促进肝纤维化的发生..... 万英, 黄巧冰 (1657)

2型糖尿病患者中非酒精性脂肪肝与外周动脉疾病的关系..... 方伊娜, 金清龙 (1682)

- 蛋白质精氨酸甲基转移酶5表现调控cccDNA抑制HBV复制..... 袁正宏 (1706)  
孕妇乙型肝炎表面抗原检测分析..... 迟秀梅 (1712)  
血浆胱抑素C是肝硬化急性失代偿期患者发生肾功能障碍、慢加急性肝衰竭... 刘春燕 (1793)  
妊娠期间接受肝活组织检妇女的妊娠结果：一项全国范围的人群队列研究  
..... 颜 欣，高普均 (1819)  
动物命名测试：一种评估肝性脑病的简便工具..... 娄丽丽 (1823)

### 读者·作者·编者

- 《临床肝胆病杂志》综述类文章摘要的撰写要求..... (1662)  
前瞻性临床研究和回顾性临床研究的区别..... (1692)  
《临床肝胆病杂志》论著类文章摘要的撰写要求..... (1728)

### 消息

- 《临床肝胆病杂志》2018年1~4期“重点号”选题..... (1676)

### 书讯

- 《幽门螺杆菌感染及其相关疾病的诊治》出版..... (1797)

本刊稿约见2017年第33卷第1期195页

本期执行编委：韩 涛

本期审稿专家：于淑丽 王 东 王英德 王忠裕 吕洪敏 伊 诺 刘志华 刘厚宝 刘燕敏 汤善宏 安维民  
孙平辉 孙殿兴 杜顺达 杜雅菊 李志伟 李 武 李胜棉 李 海 李海民 吴赤红 余建明  
张有成 张伦理 张凯宇 张 剑 张 勇 陈 刚 陈 红 陈路增 陈 嵩 武晓岩 范春蕾  
林明华 金 洁 周友乾 赵建学 柯伟民 段志军 施光峰 施晓雷 聂常富 徐丽妹 殷 涛  
高人焘 郭津生 郭 森 唐望先 展玉涛 黄长文 黄志勇 韩红梅 韩聚强 熊伍军 潘 晨  
霍继荣 戴 炜

责任编辑：王 莹 刘晓红

统计学编辑：伦志军

封面设计：龙震海

CN22-1108/R\*1985\*m\*16\*208\*zh\*P\*¥20.00\*4000\*43\*2017-09\*n

# JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

## J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985  
Vol.33 No.9 Sep. 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 LGZAEV  
Send by mail cod No.:5995M  
CNY 20/Copy, CNY 240/Year

### **Copyright @ by the Journal of Clinical Hepatology**

## Contents

### **Editorial**

- Hotspots in clinical management of severe liver diseases ..... (1617)  
*LYU Jiayu, HAN Tao*

### **Therapeutic guidelines**

- Expert consensus on TCM diagnosis and treatment of ascites due  
to cirrhosis (2017) ..... (1621)  
*Branch of Gastrointestinal Diseases, China Association of Chinese Medicine*

- Expert consensus on diagnosis and treatment of pyrrolidine alkaloids-  
related sinusoidal obstruction syndrome (2017, Nanjing) ..... (1627)  
*Cooperative Group for Hepatic and Gall Diseases, Chinese Society of Gastroenterology,  
Chinese Medical Association*

- Radiofrequency ablation in the treatment of hepatic hemangiomas-  
consensus of experts in China ..... (1638)  
*Gao Jun, FAN Ruifang, YANG Jiayin, et al*

- Expert consensus on the optimization of perioperative management  
of liver transplantation for severe hepatitis by enhanced recovery  
after surgery ..... (1646)  
*Study Group of Transplantation Immunology, Society of Organ Transplantation, Chinese  
Medical Doctor Association; Study Group of Surgery, Chinese Society of Surgery, Chinese  
Medical Association; Society of Organ Transplantation, Guangdong Medical Doctor  
Association*

- An interpretation of diagnosis, management, and treatment  
of hepatocellular carcinoma (V2017) ..... (1655)  
*LI Zhao, ZHU Jiye*

- An excerpt of International Liver Transplant Society consensus statement  
on hepatitis C management in liver transplant candidates (2017) ..... (1658)  
*ZHANG Dali, LIU Hongling*

- An excerpt of hepatitis B and pregnancy (Society of Obstetricians  
and Gynaecologists of Canada, 2017) ..... (1663)  
*LIU Huimin, XIANG Yuancui, LI Haoran, et al*

- Recommendations for United European Gastroenterology evidence-based  
guidelines for the diagnosis and therapy of chronic pancreatitis (2017) ..... (1668)  
*QI Wenlei, WU Xinmin, ZHANG Jianwei, et al*

### **Discussions by experts**

- Immunotherapy for acute-on-chronic liver failure ..... (1677)  
*HAN Ying, CUI Lina, GUO Guanya*

- Timing of glucocorticoid therapy for liver failure ..... (1683)  
*MENG Qinghua*

- Coping with shortage of plasma - The new therapeutic pattern  
of non-bioartificial liver ..... (1687)  
*LI Shuang, CHEN Yu*

Bioartificial liver and liver transplantation: new modalities for the treatment of liver failure.....(1693)  
*DING Yitao*

Malnutrition assessment and nutrition support therapy for end-stage liver disease .....(1699)  
*ZHU Bin, ZOU Congcong, ZHENG Xin*

## Original articles

### Viral hepatitis

Clinical effect and short-term safety of telbivudine in blocking mother-to-child transmission of HBV..... (1707)  
*PAN Yuchen, WANG Chong, WEN Simin, et al*

Correlation between serum ferritin level and antiviral effect of pegylated interferon  
in chronic hepatitis C patients with genotype 1b..... (1713)  
*YOU Chunfang, ZHOU Limin, DENG Wei*

### Liver fibrosis and liver cirrhosis

Value of real-time shear wave elastography in evaluating classification of liver fibrosis: a Meta-analysis.... (1717)  
*WU Yue, HUANG Liping*

Influencing factors for esophageal stenosis caused by sclerotherapy for esophageal varices..... (1722)  
*WANG Zhenbiao, WU Yanjing, ZHANG Yuening, et al*

### Liver neoplasms

Multi-slice spiral CT and magnetic resonance imaging features of hepatic focal nodular hyperplasia  
and their pathological basis..... (1725)  
*WU Zhendong, CHEN Lin, YANG Kai, et al*

Value of serum PIVKA-II , alpha-fetoprotein, and ferritin in assisting the diagnosis  
of HBV-related hepatocellular carcinoma..... (1729)  
*WEN Jun, LI Jia, WANG Churyan, et al*

Prognostic value of preoperative platelet-to-lymphocyte ratio in patients with hepatocellular carcinoma:  
a Meta-analysis..... (1734)  
*LI Zhibin, XIAO Dongsheng, SONG Wei*

A preliminary analysis of composition and structure of intestinal microbiota in patients  
with liver cirrhosis or hepatocellular carcinoma..... (1740)  
*ZHOU Lengxiao, HAN Tao, LIU Baowen, et al*

Effect of arsenic trioxide chemotherapy on survival time in liver cancer patients undergoing  
liver transplantation..... (1745)  
*JI Junsong, CHEN Ting, WANG Hui, et al*

### Biliary diseases

Effect of preoperative biliary drainage on complications and short-term mortality  
after pancreaticoduodenectomy: a Meta-analysis..... (1749)  
*HE Xuerong, ZHANG Baohua, GONG Jianping*

Risk factors for infectious complications after hepatectomy in patients with intrahepatic  
bile duct stones..... (1754)  
*WANG Xinwei, ZHAO Zonggang*

Clinical effect of transumbilical single-port laparoscopic cholecystectomy versus conventional three-trocar  
laparoscopic cholecystectomy with three holes: a comparative analysis..... (1758)  
*LI Qi, WU Haibin*

### Pancreatic diseases

Clinical effect of laparoscopic internal drainage in treatment of pancreatic pseudocyst..... (1762)  
*WAN Jinglei, SHI Yaopu, WANG Bin, et al*

## Others

- Clinical features of alcoholic liver disease: a clinical analysis of 206 cases.....(1766)  
*GAO Guangfu, ZHANG Shufeng, WANG Changwu, et al*
- An epidemiological survey of alcoholic liver disease among staff of Yanchang Oilfield.....(1769)  
*LI Qiannan, CHANG Jianbo, BAI Yanxia, et al*
- Expression of hepcidin and interleukin-6 and their correlation in liver inflammation process  
in a rat model of nonalcoholic fatty liver disease .....(1774)  
*ZHAO Rui, LI Juan, WANG Liang, et al*

## Case reports

- A case of post-hepatitis B cirrhosis complicated by hepatic myelopathy.....(1778)  
*GUO Fengchang, FU Xing, ZHENG Ruiqi, et al*
- A case of liver cirrhosis with hepatocellular adenoma.....(1780)  
*QI Chuanwang, SUN Zhe*
- Primary malignant melanoma of the gallbladder: a case report.....(1782)  
*CHEN Shanpeng, WANG Zhixiang, ZHANG Xiaodi, et al*
- IgG4-negative autoimmune pancreatitis: a report of 2 cases and literature review.....(1784)  
*YANG Jianlin, JI Huifan, HAN Fei, et al*
- A case of splenic littoral cell angioma.....(1787)  
*JIA Feng, JIN Kai, LIU Xiangliang, et al*

## Reviews

- Current status of medical reimbursement for chronic hepatitis B and related countermeasures:  
an investigation in 333 prefecture-level cities.....(1789)  
*WU Jinxin, LEI Chuang, HOU Jinlin*
- Role of DNA recognition receptors in pathogenic mechanism of hepatitis B.....(1794)  
*HUANG Jin, PANG Xiuqing, XIE Dongying*
- Research advances in the sphingosine kinase signaling pathway in liver fibrosis.....(1798)  
*SUN Yue, LAN Tian, GUO Jiao*
- Research advances in predisposing factors for acute-on-chronic hepatitis B liver failure.....(1802)  
*ZHENG Ying, LI Yongguo*
- Value of serum cholinesterase in diagnosis/treatment and prognostic evaluation of liver diseases.....(1806)  
*KONG Jian, XIANG Xiaoxing*
- Research advances in the association between interleukin-17 and liver diseases.....(1810)  
*YANG Pujian, HUANG Yi, LIU Huabao*
- Research advances in the association between exosomes and liver diseases.....(1815)  
*WU Juncheng, XU Mingyi*
- Research advances in animal models of obstructive jaundice.....(1820)  
*LUO Weiwei, YU Shuiping*



# 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] 富马酸替诺福韦二吡呋酯适用于治疗慢性乙型成人和≥12岁的儿童患者；与其他抗逆转录病毒药物联用，在治疗成人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）应调整给药间期，这些患者应密切监测药物反应和肾功能。

[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呋酯治疗。

中断治疗后乙肝复发：对感染HBV中断治疗的患者必须严密监测，持续至少3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酸盐浓度。

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的给药间期，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HIV感染患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感染者应开始富马酸替诺福韦二吡呋酯治疗前进行慢性乙型的检查。

骨矿物质密度降低：在有病理性骨折或有骨梗死史或有骨流变性风险的成人及12或12岁以上儿童患者中，应当考虑骨矿物质密度降低。

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定。

免疫重建综合征：接受包括富马酸替诺福韦二吡呋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。

为了帮助我们监测GSK药品的安全性，如您现在在使用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

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168—222号捷豹广场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