



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4期 2018年4月

Vol. 34 No. 4 Apr. 2018

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
- / 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
- / 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2011-2015
- / 美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsw eb) 收录期刊



万方数据



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：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：25元/册；300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

中西医结合治疗常见肝胆胰疾病的现状与展望

.....王融冰, 孙凤霞 (683)

专家论坛

中医药阻断逆转肝纤维化的现状、希望与挑战

.....陈 艳, 杨永平 (689)

病毒性肝炎防治新形成势下对中医药防治肝纤维化的思考

.....池晓玲, 萧焕明 (694)

原发性胆汁性胆管炎中西医研究进展.....张 玮 (698)

中西医结合治疗胆石病的现状与展望

.....冯 健, 崔乃强 (704)

急性胰腺炎早期中医药干预与机理探析

.....杨国红, 赵文霞 (710)

防治指南

放射性¹²⁵I粒子植入治疗胰腺癌中国专家共识 (2017年版)

.....中国医师协会放射性粒子植入技术专家委员会,

中国抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会粒子治疗分会 (716)

晚期胰腺癌介入治疗临床操作指南 (试行) (第二版)

.....中国癌症研究基金会介入医学委员会 (724)

《2018年美国肝病学会乙型肝炎指导：慢性乙型肝炎预防、
诊断和治疗 (更新)》摘译

.....张晶巧, 李苗苗, 祁兴顺, 等 (737)

《2018年美国肝病学会肝细胞癌治疗指南》摘译

.....张 宏, 张 浩, 刘 丽, 等 (743)

《2017年欧洲儿童胃肠病、肝病和营养学会肝病委员会

意见书：儿童慢性HCV感染的治疗》摘译

.....王 帅, 韩聚强, 闻 炜 (749)

论著

病毒性肝炎

血清高尔基体蛋白73在辅助诊断慢性乙型肝炎患者中度以上肝损伤中的应用

..... 姚明解, 王雷婕, 关贵文, 等 (755)

肝纤维化及肝硬化

血清腺苷脱氨酶对慢性HBV感染者显著肝纤维化的诊断价值

..... 柯叶芳, 高国生, 朱 喆, 等 (760)

血清miRNA-122和紫藤多花凝集素阳性Mac-2结合蛋白对慢性病毒性肝炎患者

肝纤维化程度的预测价值..... 高 敏, 刘 蓉, 张 庆 (764)

乙型肝炎肝硬化并发轻微肝性脑病的调查分析..... 张丽洁, 周英霞, 邢卉春, 等 (770)

肝脏肿瘤

经肝动脉化疗栓塞术联合阿帕替尼治疗中晚期原发性肝癌的效果及安全性分析

..... 武 健, 尹 芳, 罗贯虹, 等 (775)

经肝动脉化疗栓塞术联合射频消融治疗兔肝VX2肿瘤的效果分析

..... 李 浩, 段旭华, 韩新巍, 等 (779)

洛铂对肝癌HepG2细胞增殖和凋亡的作用及机制..... 李莹莹, 詹丽芬, 曾哲超, 等 (784)

胆道疾病

西藏高原地区胆囊结石危险因素分析..... 杨 波, 侯永志, 王翔飞, 等 (789)

其他

中西医结合治疗HBV相关慢加急性肝衰竭合并肝性脑病的效果分析

..... 宫 嫒, 周 超, 张 宁, 等 (795)

HBV相关慢加急性肝衰竭患者血清IL-32和IL-10水平变化及意义

..... 顾 静, 王 艳, 陈 丽, 等 (801)

HBV相关慢加急性肝衰竭患者血清M30和CCL20水平变化及意义

..... 陈海鸥, 刘 适, 林一鹤 (806)

慢加急性肝衰竭患者血小板计数及其动态变化的临床意义

..... 许姗姗, 韦新焕, 林 伟, 等 (810)

原发性胆汁性胆管炎中医证型与证素分布特点文献分析.. 郑玥琪, 陈建杰, 陈逸云, 等 (814)

自身免疫性肝炎治疗应答速度与疾病进展的相关性..... 张红霞, 郭丽萍, 周 璐, 等 (820)

非酒精性脂肪性肝病患者肺功能变化临床分析..... 陈志惠, 张世荣, 孙文静, 等 (825)

调肝理脾法对非酒精性脂肪性肝病大鼠模型脂质代谢及微管相关蛋白轻链3B
表达的影响..... 李长新, 周滔, 牛柯敏, 等 (829)

12例肝淀粉样变性患者临床特征分析..... 余思邈, 王亚超, 朱云, 等 (836)

病例报告

长期甲状腺功能亢进致心源性肝硬化1例报告..... 宁秀景, 何丽丽, 周琦, 等 (840)

肝低级别黏液性囊性肿瘤1例报告..... 武波, 李良涛, 玄志鲁, 等 (842)

急性广泛门静脉系统血栓合并肺栓塞1例报告..... 颜欣, 宋鑫月, 董洪静, 等 (845)

头孢哌酮钠/舒巴坦致严重凝血功能障碍1例报告..... 付兴, 郭丰昌, 牛俊奇 (848)

慢性胰腺炎致脾动脉假性动脉瘤破裂出血表现为上消化道出血1例报告
..... 元文磊, 张建伟, 姬静伟, 等 (850)

综述

慢性丙型肝炎直接抗病毒药物应用现状及存在问题..... 张熙, 李永国 (853)

NF- κ B通路在肝纤维化进展和中药抗肝纤维化机制中的作用
..... 朱慧, 平健, 徐列明 (858)

多种细胞在肝纤维化逆转中的作用..... 王林, 刘学恩, 庄辉 (862)

经肝动脉化疗栓塞术联合索拉非尼治疗中晚期肝细胞癌研究进展.... 吴蕾, 王魁 (867)

肝细胞癌分子影像诊断进展..... 刘钊, 马文婷, 张鹏飞, 等 (872)

慢加急性肝衰竭诊治新思路与新方法..... 李珊珊, 段钟平, 陈煜 (877)

药物性肝损伤发病机制研究进展..... 王海珍, 李秀惠 (883)

十二指肠乳头旁憩室与胆道结石的关系..... 季升, 赵立波, 刘旭 (888)

胆囊内瘘的诊治进展..... 叶楠, 刘长安 (892)

成人胆囊运动障碍的诊治进展..... 刘冰, 尚培中 (896)

姜黄素抗胰腺癌的作用机制..... 俞泽元, 王科深, 任彦先, 等 (900)

国外期刊精品文章简介

IRE1 α 在饮食诱导肥胖期间促进肝癌发展的双重作用..... 李弘夏, 谢智钦 (742)

射频消融与手术治疗血管周围肝细胞癌: 长期结果的倾向评分分析
..... 朱泽民, 谢智钦, 刘飞 (754)

脾酪氨酸激酶是肝纤维化的潜在治疗靶点..... 朱泽民, 谢智钦, 刘飞 (769)

基线维生素D水平与慢性乙型肝炎患者遗传决定因素和病毒学应答的相关性
..... 吴瑞红, 牛俊奇 (774)

儿童免疫耐受期慢性HBV感染的抗病毒治疗：一项开放性随机试验研究
 张轶静，汤善宏 (794)

全基因组关联研究揭示HLA-DR基因变异是HBV相关慢加急性肝衰竭的危险因素
 谭文婷，邓国宏 (835)

相较于不饮酒的特殊药物所致肝损伤患者，过量饮酒与其不良预后无关
 郭晓林，史晓东 (844)

影像学联合甲胎蛋白监测肝硬化患者发生早期肝细胞癌的荟萃分析
 白朝辉，祁兴顺，李宏宇 (847)

乙型肝炎肝硬化患者睡眠质量和精神心理状态研究.....肖国卿，叶青，韩涛，等 (852)

肝细胞AXIN缺陷诱导肝细胞癌不依赖于β-catenin的激活.....朱泽民，李弘夏，谢智钦 (882)

读者·作者·编者

勘误..... (693)

消息

《临床肝胆病杂志》2018年1-10期“重点号”选题..... (688)

“我国学者海外论文(译文)交流平台”欢迎投稿..... (866)

本刊稿约见2018年第34卷第1期211页

本期执行主编：王融冰

本期审稿专家：马力文 孔静 毛德文 王吉耀 王晓东 王晓明 王磊 乐爱平 史宪杰 叶永安
 田虎 田辉 刘成海 刘旭东 刘沛 刘鲁明 刘燕敏 庄岩 成扬 朱新宇
 朴红心 池晓玲 余日胜 余祖江 张大鹏 张春清 李一荣 李光明 李志群 李秀惠
 李勇 李胜棉 杨长青 杨丽 杨宝山 汪明明 苏洋 辛绍杰 邹英华 陈士俊
 陈虹 季光 岳树强 林潮双 罗新华 范公忍 范学工 范春蕾 金洁 胡建华
 郜玉峰 唐秀芬 唐喆 徐列明 徐洪雨 徐锋 袁正伟 袁静 郭森 高志良
 扈彩霞 黄长文 彭向欣 曾道炳 程红岩 程朋 鲁玉辉 甄真 熊伍军 樊和斌

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*232*zh*P*¥25.00*4000*44*2018-04*n

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985
Vol.34 No.4 Apr. 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: 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 25/Copy, CNY 300/Year

Copyright © by the Journal of
Clinical Hepatology

Contents

Editorial

- Current status and perspectives of integrated traditional Chinese
and Western medicine therapy for common hepatobiliary
and pancreatic diseases..... (683)
WANG Rongbing, SUN Fengxia

Discussions by experts

- The role of traditional Chinese medicine in blocking and reversing
hepatic fibrosis: current status, hope, and challenge..... (689)
CHEN Yan, YANG Yongping
- Traditional Chinese medicine prevention and treatment of liver fibrosis
under the new situation of prevention and treatment of viral hepatitis.... (694)
CHI Xiaoling, XIAO Huanming
- Research advances in integrated traditional Chinese and Western
medicine therapy for primary biliary cholangitis..... (698)
ZHANG Wei
- Current status and perspectives of integrated traditional Chinese
and Western medicine therapy for cholelithiasis..... (704)
FENG Jian, CUI Naiqiang
- Early traditional Chinese medicine treatment of acute pancreatitis
and its mechanism..... (710)
YANG Guohong, ZHAO Wenxia

Therapeutic guidelines

- Chinese expert consensus on treatment of pancreatic cancer by
radioactive ¹²⁵I particle implantation (2017) (716)
*Committee of Experts on Radioactive Particle Implantation Technology, Chinese Medical
Doctor Association; Particle Treatment Branch, Committee of Minimally Invasive Therapy
in Oncology, Chinese Anti-cancer Association*
- Clinical practice guidelines for the interventional treatment of advanced
pancreatic carcinoma (on trial) (2nd edition)..... (724)
Committee of Interventional Medicine, Cancer Foundation of China
- An excerpt of update on prevention, diagnosis, and treatment
of chronic hepatitis B: AASLD 2018 hepatitis B guidance..... (737)
ZHANG Jingqiao, LI Miaomiao, QI Xingshun, et al
- An excerpt of AASLD guidelines for the treatment of hepatocellular
carcinoma (2018) (743)
ZHANG Hong, ZHANG Hao, LIU Li, et al
- An excerpt of treatment of chronic hepatitis C virus infection in children.
A position paper by the Hepatology Committee of ESPGHAN..... (749)
WANG Shuai, HAN Juqiang, WEN Wei

Original articles

Viral hepatitis

- Value of serum Golgi protein 73 in assisting the diagnosis of moderate
or severe liver injury in patients with chronic hepatitis B..... (755)
YAO Mingjie, WANG Leijie, GUAN Guiwen, et al

Liver fibrosis and liver cirrhosis

- Value of serum adenosine deaminase in diagnosis of marked liver fibrosis in patients with chronic hepatitis B virus infection..... (760)
KE Yefang, GAO Guosheng, ZHU Zhe, et al
- Value of serum miRNA-122 and Wisteria floribunda agglutinin-positive Mac-2 binding protein in predicting fibrosis degree in patients with chronic viral hepatitis..... (764)
GAO Min, LIU Rong, ZHANG Qing
- An investigation of minimal hepatic encephalopathy in patients with hepatitis B cirrhosis..... (770)
ZHANG Lijie, ZHOU Yingxia, XING Huichun, et al

Liver neoplasms

- Clinical effect and safety of transarterial chemoembolization combined with apatinib in treatment of advanced primary liver cancer..... (775)
WU Jian, YIN Fang, LUO Guanhong, et al
- Clinical effect of transarterial chemoembolization combined with radiofrequency ablation in treatment of rabbit VX2 liver tumors..... (779)
LI Hao, DUAN Xuhua, HAN Xinwei, et al
- Effect of lobaplatin on proliferation and apoptosis of hepatocellular carcinoma HepG2 cells and related mechanism of action..... (784)
LI Yingying, ZHAN Lifan, ZENG Zhechao, et al

Biliary diseases

- Risk factors for gallstones in Tibetan Plateau..... (789)
YANG Bo, HOU Yongzhi, WANG Xiangfei, et al

Others

- Clinical effect of integrated traditional Chinese and Western medicine therapy in patients with hepatitis B virus-related acute-on-chronic liver failure complicated by hepatic encephalopathy..... (795)
GONG Man, ZHOU Chao, ZHANG Ning, et al
- Changes in serum levels of interleukin-32 and interleukin-10 and their clinical significance in patients with HBV-related acute-on-chronic liver failure..... (801)
GU Jing, WANG Yan, CHEN Li, et al
- Expression of M30 and CCL20 in serum in patients with HBV-related acute-on-chronic liver failure and their clinical significance..... (806)
CHEN Haiou, LIU Shi, LIN Yihe
- Clinical significance of platelet count and its dynamic change in patients with acute-on-chronic liver failure..... (810)
XU Shanshan, WEI Xinhuan, LIN Wei, et al
- Distribution features of TCM syndrome types and syndrome elements of primary biliary cholangitis: a literature review..... (814)
ZHENG Yueqi, CHEN Jianjie, CHEN Yiyun, et al
- Association between the rapidity of response and progression to cirrhosis in patients with autoimmune hepatitis..... (820)
ZHANG Hongxia, GUO Liping, ZHOU Lu, et al
- A clinical study of pulmonary function changes in patients with nonalcoholic fatty liver disease..... (825)
CHEN Zhihui, ZHANG Shirong, SUN Wenjing, et al
- Effect of liver-regulating and spleen-strengthening method on lipid metabolism and expression of microtubule-associated protein light chain 3B in a rat model of nonalcoholic fatty liver disease..... (829)
LI Changxin, ZHOU Tao, NIU Kemn, et al
- Clinical features of patients with hepatic amyloidosis..... (836)
YU Simiao, WANG Yachao, ZHU Yun, et al

Case reports

- A case of cardiogenic cirrhosis due to long-term hyperthyroidism..... (840)
NING Xujing, HE Lili, ZHOU Qi, et al
- A case of low-grade mucinous cystic neoplasm of the liver..... (842)
WU Bo, LI Liangtao, XUAN Zhilu, et al
- Acute extensive portal vein thrombosis with pulmonary embolism: a case report..... (845)
YAN Xin, SONG Xinyue, DONG Hongjing, et al
- A case of severe coagulation disorder caused by cefoperazone sodium and sulbactam..... (848)
FU Xing, GUO Fengchang, NIU Junqi
- Upper gastrointestinal hemorrhage caused by splenic artery pseudoaneurysm rupture due to chronic pancreatitis: a case report..... (850)
QI Wenlei, ZHANG Jianwei, JI Jingwei, et al

Reviews

- Current status of the application of direct-acting antiviral agents in treatment of chronic hepatitis C and existing problems..... (853)
ZHANG Xi, LI Yongguo
- Role of the nuclear factor-kappa B signaling pathway on the progress of hepatic fibrosis and the anti-fibrotic mechanism of traditional Chinese medicine..... (858)
ZHU Hui, PING Jian, XU Lieming
- Cellular mechanisms in liver fibrosis regression..... (862)
WANG Lin, LIU Xue'en, ZHUANG Hui
- Research advances in transarterial chemoembolization combined with sorafenib in treatment of advanced hepatocellular carcinoma..... (867)
WU Lei, WANG Su
- Research advances in molecular imaging of hepatocellular carcinoma..... (872)
LIU Zhao, MA Wenting, ZHANG Pengfei, et al
- New ideas and methods for the diagnosis and treatment of acute-on-chronic liver failure.....(877)
LI Shanshan, DUAN Zhongping, CHEN Yu
- Research advances in the pathogenesis of drug-induced liver injury.....(883)
WANG Haizhen, LI Xiuhui
- Association between periampullary duodenal diverticula and bile duct stones..... (888)
JI Sheng, ZHAO Libo, LIU Xu
- Research advances in clinical diagnosis and treatment of gallbladder internal fistula.....(892)
YE Nan, LIU Chang'an
- Advances in the diagnosis and treatment of gallbladder dyskinesia in adults..... (896)
LIU Bing, SHANG Peizhong
- Mechanism of action of curcumin in treatment of pancreatic cancer..... (900)
YU Zeyuan, WANG Keshen, REN Yanxian, 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合用药，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。成人肾功能损害患者（肌酐清除率 < 50ml/min）应调整给药周期，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禁用于先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周期，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，应当考虑骨量监测。

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法。

【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。

【老年患者用药】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浆浓度升高和/或使其其他经肾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℃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2018020016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108号都市总汇大楼8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号德泰广场1501室 邮编：510180
电话：+86 20 2833 9606 传真：+86 20 2833 9609

本广告仅供医学药学专业人士阅读