



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

临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

第31卷 第**2**期 2015年2月

Vol. 31 No. 2 Feb. 2015

www.lcgdbzz.org

- / 中国科技核心期刊
- / 《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
- / 美国《化学文摘》(CA) 来源期刊
- / 美国《剑桥科学文摘》(CSA) 来源期刊
- / 波兰《哥白尼索引》(IC) 来源期刊
- / 英国《国际农业与生物科学研究文摘》(CABA) 来源期刊
- / 英国《公共卫生数据库》(GH) 来源期刊
- / 美国《史蒂芬斯全文数据库》(EBSCOhost) 来源期刊
- / 瑞典《期刊开放获取指南》(DOAJ) 来源期刊
- / 瑞士《世界卫生组织HINARI数据库》收录期刊
- / 美国《乌利希期刊指南（网络版）》(Ulrichsweb) 收录期刊



万方数据

中华人民共和国教育部主管
吉林大学主办

临床肝胆病杂志

Linchuang Gandanbing Zazhi

月刊, 1985年创刊
第31卷 第2期 2015年2月

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
电子信箱: lcgbz@vip.163.com
官方网站: www.lcgbz.org
官方微博: http://weibo.com/lcgbz
官方微信: lcgbz1985

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
郑树森 侯云德 闻玉梅
骆抗先 翁心华 郭启勇
黄志强 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: 15元/册; 180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

原发性胆汁性肝硬化发病机制研究的应用前景

..... 卢芳汀, 廉哲雄 (153)

防治指南

急性胆囊炎: 世界急诊外科学会立场声明

..... 于黎明 译, 何 松, 高沿航 审校 (157)

专家论坛

自身免疫性肝炎的诊断与治疗..... 王倩怡, 贾继东 (160)

原发性胆汁性肝硬化的过去、现在与未来

..... 朱疆依, 韩 英 (163)

原发性胆汁性肝硬化的流行病学与自然史变迁

..... 王立峰, 李元元, 金 磊, 等 (165)

自身免疫性硬化性胆管炎: 新概念与新证据

..... 韩 英, 朱疆依 (171)

自身免疫性肝病重叠综合征的诊断及治疗现状

..... 尚 佳, 宁会彬 (174)

论著

自身免疫性肝病

自身抗体联合检测在原发性胆汁性肝硬化诊断中的意义

..... 曹长春 (178)

复方鳖甲软肝片治疗原发性胆汁性肝硬化的临床疗效评价

..... 黄凌鹰, 周振华, 孙学华, 等 (181)

54例原发性胆汁性肝硬化患者临床检验指标与病理分期的

相关性分析..... 黄春洋, 黄云丽, 刘燕敏, 等 (185)

原发性硬化性胆管炎患者经内镜逆行胰胆管造影术后

不良事件发病率及危险因素分析

..... 毕荣欣, 郭全周, 薛志广, 等 (189)

病毒性肝炎

- 聚乙二醇干扰素 $\alpha-2a$ 治疗HBeAg阳性慢性乙型肝炎患儿的疗效观察
..... 刘云华, 李震, 刘立, 等 (193)
- FibroScan对ALT正常的HBV感染者的诊断价值..... 刘洪波, 王宁, 单洪, 等 (198)
- 胸腺肽 $\alpha 1$ 治疗免疫清除或低复制期低病毒载量慢性HBV感染者的疗效观察.... 孙建民 (202)
- γ 链细胞因子对慢性乙型肝炎患者CD8⁺T细胞上TIM-3表达的调节
..... 董杰, 杨晓飞, 申焕君, 等 (205)

肝纤维化及肝硬化

- 降钙素原和外周血白细胞/血小板单独或联合检测对肝硬化合并细菌感染患者
早期诊断的价值..... 郑俊福, 蔡照华, 张鑫, 等 (209)
- 奥曲肽和特利加压素单用或联用对肝硬化患者肝静脉压力梯度的影响
..... 夏玉莲, 张春清, 王广川, 等 (214)
- 胆管结扎和四氯化碳诱导Wistar大鼠肝纤维化模型的建立及相关指标的对比分析
..... 刘晓亚, 刘瑞霞, 崔立建, 等 (219)

肝脏肿瘤

- 经度肝动脉灌注联合肝动脉化疗栓塞治疗中晚期原发性肝癌的生存分析
..... 刘琪, 武振明, 齐秀恒, 等 (225)
- 原发性肝癌微波消融术后早期复发危险因素分析..... 扈彩霞, 郑加生, 林伟, 等 (228)
- 血清高尔基体糖蛋白73、甲胎蛋白及甲胎蛋白异质体3在肝癌诊断及射频消融术后
复发监测中的应用价值..... 张勤, 单洪丽, 续薇 (232)
- 根治性切除术辅助肝动脉化疗栓塞治疗肝内胆管细胞癌的疗效和预后分析... 唐啸 (236)
- 雌激素受体 $\alpha-29$ 位基因多态性与HBV相关原发性肝癌易感性的关系
..... 周宁, 张月荣, 魏世芳, 等 (240)
- NOTCH4基因表达对肝细胞癌血管生成拟态形成的影响... 程锐, 柯坤, 蔡欣然, 等 (244)
- Peg10基因在黏着斑激酶介导的肝癌细胞耐药中的作用... 张海, 常城, 朱艳莉, 等 (248)

其他

- 血栓弹力图在肝移植术后患者中的应用..... 袁宏香, 张瑞金, 齐玫, 等 (253)
- 酒精性脂肪性肝病患者颈动脉内膜中层厚度增加的影响因素分析
..... 曲宝戈, 王慧, 苏吉亮, 等 (256)
- 烟酸对非酒精性脂肪性肝病大鼠模型脂质代谢的影响..... 陈静, 江应安 (261)

短篇论著

- 阿德福韦酯治疗慢性乙型肝炎合并非酒精性脂肪性肝病的疗效观察
..... 肖春花, 利旭辉, 张春兰, 等 (266)

病例报告

- 原发性胆汁性肝硬化伴无皮炎性皮肤炎1例报告.....汪维艳, 杨京, 陆爽, 等 (269)
- 替比夫定致慢性乙型肝炎患者粒细胞减少1例报告.....王荣琦, 南月敏 (273)
- 成功治疗慢性乙型和丙型肝炎伴血小板减少症2例报告..孙晶, 王静云, 李青权, 等 (275)
- 肝硬化并严重乳酸酸中毒2例分析.....吕永豪, 温伟琴, 曾晶晶, 等 (278)
- 骨髓纤维化合并肝硬化门静脉高压1例报告.....张莉, 付晓霞, 李洵 (280)
- 原发性腹膜恶性间皮瘤伴肝转移癌1例报告.....李文琳, 王春红 (282)
- 肝十二指肠韧带内细胞性神经鞘瘤1例报告.....陈雨, 刘亚辉 (284)
- 右膝关节肿痛为首发症状的成人肝豆状核变性1例报告..贺娜, 王俊, 赵龙斌, 等 (286)

综述

- 慢性丙型肝炎合并脂肪肝的发病机制.....魏芳芳, 张晓红 (288)
- 慢性丙型肝炎铁代谢的失调机制.....秦源, 郭永红, 张颖, 等 (291)
- 肝纤维化非创伤性诊断的新近认识.....武琼, 徐光华 (295)
- Hedgehog信号通路在肝细胞癌发生发展中的作用.....刘佳, 朱琴梅, 胡弘毅, 等 (300)
- 成人肝母细胞瘤的诊治及研究进展.....杨洁, 杜成友 (305)
- 凝血因子II G20210A突变在布加综合征和门静脉血栓形成中的意义
.....张文文, 祁兴顺, 郭晓钟 (310)
- 水飞蓟素药理机制新进展及临床价值再探讨.....李青权, 周强, 牛俊奇, 等 (315)

国外期刊精品文章简介

- PR3-ANCA: 原发性硬化性胆管炎的一个有前途的生物学标志物.....王中峰 (173)
- CRTC1辅激活子是HBV转录的必要条件.....王承芯, 赵旭 (201)
- HCV介导的miR-373的增强可以损害JAK/STAT信号通路.....邵望舒, 王崇 (218)
- 经由肝动脉或门静脉输注自体造血干细胞治疗终末期肝病患者的临床疗效评估
.....李敏, 赵旭 (224)
- 年轻患者纤维板层型肝细胞癌的预后因素分析.....王崇 (235)
- HBsAg定量预测拉米夫定停药后HBsAg消失和HBV复发.....周雯倩, 王崇 (243)
- 肝细胞癌微血管浸润的预测: 术前CT评估与组织病理学的相关性....王守庆, 王中峰 (252)
- 在40例肝细胞癌患者中评价经颈静脉肝内门体静脉分流的疗效和安全性
.....张泽天, 王中峰 (265)
- 聚乙二醇干扰素联合利巴韦林治疗慢性丙型肝炎患者的生物化学
和组织病理因素之间的联系.....王中峰 (274)
- 多种益生菌和乳果糖治疗轻微肝性脑病.....卢新卫, 王中峰 (283)
- 细胞内HBV DNA可作为国内HBeAg阴性的肝癌患者HBV潜伏感染临床诊断的
新颖、敏感性生化指标.....冯亚坤, 赵旭 (285)
- CpG甲基化可以调控慢性HBV感染者HBVcccDNA的转录.....周鸿捷, 赵旭 (294)

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..... (188)
- 《临床肝胆病杂志》关于论文中表格的要求..... (231)
- 《临床肝胆病杂志》论著类文章摘要的撰写要求..... (260)

消息

- 《临床肝胆病杂志》免费刊发国内外肝胆胰指南及解读文章..... (170)
- 《临床肝胆病杂志》关于不法分子盗用本刊名义发布虚假征稿录用信息的声明..... (272)
- 《临床肝胆病杂志》关于优先数字出版的启事..... (277)
- 《临床肝胆病杂志》2015年1—10期“重点号”选题..... (281)
- 《临床肝胆病杂志》影响因子攀升至消化病学类期刊第2位..... (314)

本刊稿约见2015年第31卷第1期147页

本期审稿专家: 丁惠国 于乐成 马苏美 王 东 王英德 王 凯 王俊平 田 辉 成 扬
吕庆杰 朱继业 向晓星 刘小斌 刘云华 刘占兵 刘立新 刘成海 刘宇斌
刘海林 许红梅 孙凤霞 孙 捷 苏海滨 杜 智 李 肖 李京雨 杨永平
杨桂林 杨海山 吴赤红 邹英华 沈 薇 张专才 张 影 陆海英 陈川英
陈 红 陈 良 陈 嵩 林向阳 罗殿中 郑欢伟 房殿春 孟繁坤 赵建学
柯伟民 施维群 姜小华 姜慧杰 宣世英 姚定康 袁 宏 夏时海 徐可树
徐洪雨 翁亚丽 高月求 高沿航 郭津生 黄志华 彭向欣 董建平 程红岩
谢 雯 甄 真 潘修成 潘 晨 魏红山

责 任 编 辑: 刘晓红 朱 晶

统 计 学 编 辑: 伦志军

封 面 设 计: 龙震海

CN22-1108/R*1985*m*16*164*zh*P*¥15.00*5000*44*2015-02*#n

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985

Vol.31 No.2 Feb. 2015

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,
HUANG Zhiqiang, 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 Zhaochen,
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 15/Copy, CNY 180/Year

Copyright © by the Journal of
Clinical Hepatology

Contents

Editorial

- Application prospects of research on pathogenesis of primary biliary
cirrhosis (153)
LU Fangting, LIAN Zhexiong

Therapeutic guidelines

- Acute cholecystitis: WSES position statement (157)
YU Liming, HE Song, GAO Yanhang

Discussions by experts

- Advances in diagnosis and treatment of autoimmune hepatitis (160)
WANG Qianyi, JIA Jidong

- Research advances in primary biliary cirrhosis (163)
ZHU Jiangyi, HAN Ying

- Epidemiology and natural history of primary biliary cirrhosis (165)
WANG Lifeng, LI Yuanyuan, JIN Lei, et al

- Autoimmune sclerosing cholangitis: new concept and new evidence (171)
HAN Ying, ZHU Jiangyi

- Research progress in diagnosis and treatment of autoimmune liver
disease overlap syndrome (174)
SHANG Jia, NING Huibin

Original articles

Autoimmune liver diseases

- Significance of combined analysis of autoantibodies in diagnosis
of primary biliary cirrhosis (178)
CAO Changchun

- Clinical efficacy of Biejia Ruangan compound tablets in treatment
of primary biliary cirrhosis (181)
HUANG Lingying, ZHOU Zhenhua, SUN Xuehua, et al

- Correlation between clinical data and pathological stage in patients
with primary biliary cirrhosis: a study of 54 cases (185)
HUANG Chunyang, HUANG Yunli, LIU Yanmin, et al

- Analysis of incidence and risk factors for ERCP-related adverse events
in patients with primary sclerosing cholangitis (189)
BI Rongxin, GUO Quanzhou, XUE Zhiguang, et al

Viral hepatitis

- Clinical study of pegylated interferon in treatment of children
with HBeAg-positive chronic hepatitis B (193)
LIU Yunhua, LI Zhen, LIU Li, et al

Significance of FibroScan examination in hepatitis B virus-infected patients with normal ALT.....(198)
LIU Hongbo, WANG Ning, SHAN Hong, et al

Efficacy of thymosin α 1 in chronic HBV infection patients with low viral load in immune-clearance or low-replication phase..... (202)
SUN Jianmin

Regulatory effect of gamma-chain cytokines on expression of TIM-3 on CD8⁺ T cells in patients with chronic hepatitis B.....(205)
DONG Jie, YANG Xiaofei, SHEN Huanjun, et al

Liver fibrosis and liver cirrhosis

Value of single or combined measurement of serum PCT, peripheral WBC, and WBC/PCT for early diagnosis of bacterial infection in patients with liver cirrhosis..... (209)
ZHENG Junfu, CAI Zhaohua, ZHANG Xin, et al

Individual and combined effects of octreotide and terlipressin on hepatic venous pressure gradient in cirrhotic patients..... (214)
XIA Yulian, ZHANG Chunqing, WANG Guangchuan, et al

Comparison of hepatic fibrosis models and associated hepatic fibronectin expression in Wistar rats treated by bile duct ligation and CCl₄(219)
LIU Xiaoya, LIU Ruixia, CUI Lijian, et al

Liver neoplasms

Survival analysis of intrahepatic arterial infusion of Endostar combined with transcatheter arterial chemoembolization for treatment of advanced hepatocellular carcinoma..... (225)
LIU Qi, WU Zhenming, QI Xiuheng, et al

Analysis of risk factors for early recurrence after microwave ablation for primary hepatocellular carcinoma..... (228)
HU Caixia, ZHENG Jiasheng, LIN Wei, et al

Value of serum GP73, AFP, and AFP-L3 in diagnosis of liver cancer and recurrence monitoring after radiofrequency ablation..... (232)
ZHANG Qin, SHAN Hongli, XU Wei

Curative effect and prognostic impact of radical resection assisted by transcatheter arterial chemoembolization in treatment of intrahepatic cholangiocarcinoma..... (236)
TANG Xiao

Association of ER α -29 gene polymorphisms with susceptibility to HBV-related hepatocellular carcinoma..... (240)
ZHOU Ning, ZHANG Yuerong, WEI Shijiang, et al

Expression of *NOTCH4* affects vasculogenic mimicry formation in hepatocellular carcinoma..... (244)
CHENG Rui, KE Kun, CAI Xinran, et al

Role of *Peg10* in FAK-mediated CAM-DR in hepatocellular carcinoma..... (248)
ZHANG Hai, CHANG Cheng, ZHU Yanli, et al

Others

Application of thromboelastography in patients after liver transplantation.....(253)
YUAN Hongxiang, ZHANG Ruijin, QI Mei, et al

Relationship between alcoholic fatty liver disease and carotid intima-media thickness and influencing factors for carotid intima-media thickness.....(256)
QU Baoge, WANG Hui, SU Jiliang, et al

Effects of niacin on lipid metabolism in rat model of non-alcoholic fatty liver disease.....(261)
CHEN Jing, JIANG Yingan

Brief report

- Efficacy of adefovir dipivoxil in treatment of chronic hepatitis B patients with non-alcoholic fatty liver disease..... (266)
XIAO Chunhua, LI Xuhui, ZHANG Chunlan, et al

Case reports

- A case of primary biliary cirrhosis complicated by dermatomyositis without dermatitis..... (269)
WANG Weiyan, YANG Jing, LU Shuang, et al
- Neutropenia caused by telbivudine in chronic hepatitis B patients: a report of one case..... (273)
WANG Rongqi, NAN Yuemin
- Successful treatment of thrombocytopenia associated with chronic viral hepatitis: a report of two cases and literature review..... (275)
SUN Jing, WANG Jingyun, LI Qingquan, et al
- Liver cirrhosis with severe lactic acidosis: an analysis of 2 cases..... (278)
LYU Yonghao, WEN Weiqin, ZENG Jingjing, et al
- One case of myelofibrosis with cirrhotic portal hypertension..... (280)
ZHANG Li, FU Xiaoxia, LI Xun
- Misdiagnosis of primary peritoneal malignant mesothelioma in one case..... (282)
LI Wenlin, WANG Chunhong
- Cellular neurothekeoma of hepatoduodenal ligament: a report of one case..... (284)
CHEN Yu, LIU Yahui
- One case of Wilson's disease in adults with right knee joint gall as initial symptom..... (286)
HE Na, WANG Jun, ZHAO Longbin, et al

Reviews

- Research advances in pathogenesis of liver steatosis in chronic hepatitis C..... (288)
WEI Fangfang, ZHANG Xiaohong
- Mechanism of iron metabolism disorder in patients with chronic hepatitis C..... (291)
QIN Yuan, GUO Yonghong, ZHANG Ying, et al
- Recent research findings on non-invasive diagnosis of liver fibrosis..... (295)
WU Qiong, XU Guanghua
- Research advances in Hedgehog signaling pathway in hepatocellular carcinoma..... (300)
LIU Jia, ZHU Qinmei, HU Hongyi, et al
- Research advances in diagnosis and treatment of adult hepatoblastoma..... (305)
YANG Jie, DU Chengyou
- Significance of factor II G20210A mutation in Budd-Chiari syndrome and portal vein thrombosis..... (310)
ZHANG Wenwen, QI Xingshun, GUO Xiaozhong
- New advances in pharmacological mechanism of silymarin and re-investigation of its clinical values..... (315)
LI Qingquan, ZHOU Qiang, NIU Junqi, et al

前所未有 轻松超越



图片中的人物是模特，非现实中患有慢性乙肝服用韦瑞德。



韦瑞德

慢性乙肝治疗的选择

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；活性成分：富马酸替诺福韦二吡呋酯；商品名：韦瑞德。

【适应症】 富马酸替诺福韦二吡呋酯片适用于治疗慢性乙肝成人及≥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，每日一次，可空腹或随餐服用。肾功能损害患者（肌酐清除率 < 50ml/min）需要调整给药间隔，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消化不良、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、和肝酶升高等，详见说明书。

【禁忌】 富马酸替诺福韦二吡呋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呋酯片治疗。中断治疗后乙型肝炎：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肌酐。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/min的患者调整富马酸替诺福韦二吡呋酯片的给药间隔，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合使用。HIV-1和HBV合并感染的患者：所有HBV感染患者开始富马酸替诺福韦二吡呋酯片治疗前应进行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片治疗前应进行慢性乙肝的检查。骨矿物质密度下降：在患有骨质疏松或有骨折史或骨质疏松风险的成人及12岁或以上儿童患者中，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片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。早期病毒学失败：HIV感染患者中，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。哺乳期妇女：HIV-1感染和正在接受富马酸替诺福韦二吡呋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呋酯片在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呋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】 与去羟肌酐联合给药时应当谨慎。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呋酯片联合使用时，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呋酯片联合给药。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呋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的合用，能够使替诺福韦的血清浓度升高和/或使其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呋酯片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】 进口注册标准：JX20080009

【批准文号】 进口药品注册证号：H20130589

【公司名称】 吉利德科学公司

报告药品不良反应请联系国内代理商吉利德科学（上海）有限公司

国内联系地址：上海市闵行区宜山路2000号20幢8楼A区

国内联系电话：400 1005 103 传真：+86 21 8522 1723

京药广审（文）第2014070501号

为了帮助我们监测GSK产品的安全性，如您发现在使用GSK产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呋酯片由吉利德科学公司研发
在中国由葛兰素史克公司特许销售

韦瑞德 是吉利德科学公司注册之商标



葛兰素史克上海办事处
上海市静安区南京西路1666号静安嘉里中心4楼9室 邮编：200001
电话：+86 21 2301 9900 传真：+86 21 2301 9901

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4层9室 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
广州市中山二路218-222号越秀广场1501室 邮编：510180
电话：+86 20 2833 9666 传真：+86 20 2833 9699

本广告仅供医学医药专业人士阅读，
限于医药专业刊物发布