



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7期 2015年7月

Vol. 31 No. 7 Jul. 2015

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
- / 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



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7期 2015年7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：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
 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

非酒精性脂肪性肝病的研究现状与展望.....范建高 (999)

防治指南

脾脏损伤治疗方式的专家共识 (2014版)

.....中华医学会外科学分会脾功能与脾脏外科学组 (1002)

《2015年世界卫生组织慢性乙型肝炎病毒感染预防、

关怀和治疗指南》解读：慢性乙型肝炎的抗病毒

治疗策略比较.....戴明佳, 冷雪君, 颜学兵 (1004)

2015年欧洲肝病学会丙型肝炎治疗推荐意见

.....饶慧瑛, 魏 来 (1008)

2015年国际腹水俱乐部共识建议：肝硬化患者

急性肾损伤的诊断与管理.....王 帅, 胡大荣 (1018)

2015年美国胃肠内镜学会执行委员会指南：经内镜

逆行胰胆管造影在胆道良性疾病中的作用

.....陈 刚, 刘 洪, 李 立 (1023)

2015年日本胃肠病学会非酒精性脂肪性肝病/非酒精性

脂肪性肝炎的循证医学临床治疗指南

.....常彬霞, 邹正升, 李保森, 等 (1027)

《2014年韩国肝癌研究组及国立癌症中心肝细胞癌的

管理实践指南》摘译....赵剑成, 祁兴顺, 郭晓钟 (1031)

专家论坛

HCV相关性脂肪肝.....张 雨, 成 军 (1034)

调脂药物在非酒精性脂肪性肝病中的应用

.....崔瑞冰, 阎 明 (1038)

调节肠道菌群在中医药治疗非酒精性脂肪性肝病中的

作用和意义.....田华捷, 冯 琴, 胡义扬 (1042)

- 非酒精性脂肪性肝病与心血管疾病的相关性..... 李 强, 卓其斌, 陈 良, 等 (1046)
脂质代谢紊乱导致非酒精性脂肪性肝病的发病机制..... 路 然, 洪天配 (1050)
非酒精性脂肪性肝病的遗传易感性..... 袁 晨, 程钰婷, 姜 曼, 等 (1055)

论著

非酒精性脂肪性肝病

- 非酒精性脂肪性肝病患者血清25-羟基维生素D水平与相关因素的临床分析
..... 蔡 雯, 董正惠, 王淑霞, 等 (1059)
慢性乙型肝炎合并非酒精性脂肪性肝病的临床特征分析
..... 张志侨, 王功遂, 康凯夫, 等 (1063)
六味五灵片治疗非酒精性脂肪性肝病疗效的Meta分析..... 周利军 (1068)
应用受控衰减参数方法对天津市轻体力劳动者脂肪肝流行状况的调查研究
..... 李 海, 刘纯城, 王毓麟, 等 (1073)
非酒精性脂肪性肝病患者肠道菌群变化与胰岛素抵抗指数、肿瘤坏死因子 α
和白细胞介素6的相关性分析..... 张秋楠, 肖 英, 苗瑞新, 等 (1078)
血管紧张素 II 1型受体基因rs3772622位点多态性与非酒精性脂肪性肝病
发病风险的相关性分析..... 刘 洋, 姜 曼, 陈立震, 等 (1082)
过氧化物酶体增殖物激活受体 γ 基因rs3856806位点多态性与非酒精性
脂肪性肝病的相关性分析..... 许 新, 姜 曼, 李江文, 等 (1088)
青岛地区汉族人群葡萄糖激酶调节蛋白基因rs780094 (C>T) 位点多态性
与非酒精性脂肪性肝病的相关性分析..... 董全勇, 许 新, 李江文, 等 (1092)

胆道疾病

- 60岁以上患者腹腔镜胆囊切除术并发症的相关因素分析..... 王 军 (1096)
生长因子受体结合蛋白2、基质金属蛋白酶3和9在胆管癌中的表达及意义
..... 赵廷宽, 李春燕, 杨 勇, 等 (1099)

其他

- 慢性乙型肝炎、肝硬化与慢加急性肝衰竭患者饮食摄入硒
及血清硒水平的对比分析..... 赵 娟, 李 娟, 于红卫, 等 (1103)
鱼肝油酸钠与聚桂醇硬化治疗肝囊肿的疗效对比..... 覃祖云, 郭亚兵 (1107)
肺结核患者化疗后肝损伤程度与临床表现的相关性分析.... 孙 莹, 李润浦, 王晓洁 (1110)
肝爽颗粒对CCl₄诱导的慢性肝损伤小鼠模型和肝损伤细胞模型的保护作用
..... 孙海青, 王小琪, 时红波, 等 (1114)
80岁以上患者多次行经内镜逆行胰胆管造影的临床特点分析
..... 王继恒, 苏锡铭, 高 革, 等 (1120)

短篇论著

- 慢性乙型肝炎患者肝脏脂肪变性的高危人群和预测因素分析
 张志侨, 王功遂, 康凯夫, 等 (1123)

病例报告

- 戊型肝炎相关性单纯红细胞再生障碍性贫血1例报告.... 郝坤艳, 于乐成, 高 蕾, 等 (1126)
 活力苏口服液与优甲乐同服致严重肝损伤2例报告..... 赵建学, 陆玮婷, 刘熯天, 等 (1128)
 伏思明致急性肝损伤1例报告..... 孔文丽, 杨以良, 彭姗姗, 等 (1130)
 土三七致肝小静脉闭塞症2例报告..... 彭姗姗, 崔园园, 孔文丽, 等 (1132)

综述

- 非酒精性脂肪性肝病的治疗进展..... 李 强, 卓其斌, 陈 良, 等 (1135)
 脂肪肝供体临床应用的研究进展..... 曹海洋, 吴晓峰, 林栋栋 (1140)
 脂联素与非酒精性脂肪性肝病关系的研究进展..... 费新应, 沈 震, 王建钢, 等 (1144)
 非酒精性脂肪性肝病先天免疫机制的研究进展..... 翟晴晴, 周振华, 王唯坚, 等 (1147)
 Toll样受体在非酒精性脂肪性肝病发生发展中的作用..... 陈 杰, 张 晶, 何秋水 (1153)
 肌球蛋白轻链激酶在非酒精性脂肪性肝病发病机制中的作用..... 李春苗, 庄丽维 (1156)
 Ghrelin在非酒精性脂肪性肝病发生发展中的作用..... 胥 佳, 马静婷, 李东复 (1160)
 非酒精性脂肪性肝病基因多态性的研究进展..... 朱端权, 吴 皓, 龚建平 (1163)
 HBV细胞模型研究进展..... 吴 疆, 周振华, 孙学华, 等 (1168)
 肝硬化患者脾切除术后门静脉血栓形成的危险因素..... 杨正茂, 张岭漪 (1173)
 肿瘤坏死因子拮抗剂在肝病治疗中的应用..... 池肇春, 耿长新 (1176)

国外期刊精品文章简介

- 土三七导致肝窦阻塞综合征—系统评价中国文献..... 王晓晰, 祁兴顺, 郭晓钟 (1022)
 血清多花紫藤凝集素阳性巨噬细胞结合蛋白水平影响肝硬化患者
 肝脏储备功能和病死率..... 王 珊, 温晓玉 (1045)
 替比夫定、恩替卡韦、替诺福韦治疗慢性乙型肝炎患者的肾脏安全性
 及有效性的对比..... 程诗佳, 王 崇 (1054)
 血清多花紫藤凝集素阳性巨噬细胞结合蛋白水平可以预测肝纤维化
 和原发性胆汁性肝硬化的预后..... 徐洪芹, 李婉玉 (1072)
 干扰素诱导的25-胆固醇羟化酶通过阻断膜性网络的形成限制HCV复制
 齐 月, 王中峰 (1081)
 肾损伤对肝移植后非酒精性脂肪性肝炎肝硬化患者心血管疾病
 病死率方面的影响..... 卢 旺, 李婉玉 (1102)
 上皮细胞转化序列2调控Rho/ERK信号转导通路促使肝癌早期复发..... 曹文丽, 温晓玉 (1109)

- 抗病毒治疗对于乙型肝炎肝硬化失代偿期患者病程的长期影响..... 彭珊珊, 王 崇 (1131)
 人HBsAg、HBeAg抑制干扰素诱导通路穹窿体主蛋白信号..... 杨 坤, 李婉玉 (1159)
 血清生长分化因子15水平对肝硬化和肝细胞癌诊断的意义..... 孟 静, 王中峰 (1172)

读者·作者·编者

- 前瞻性临床研究和回顾性临床研究的区别..... (1087)
 离心机转速及相对离心力的正确表示..... (1113)
 《临床肝胆病杂志》论著类文章摘要的撰写要求..... (1119)
 征、症、证的区别..... (1143)

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..... (1026)
 《临床肝胆病杂志》入选“RCCSE中国核心学术期刊”..... (1030)
 《临床肝胆病杂志》对基金项目论文开通“绿色通道”..... (1077)
 《临床肝胆病杂志》开通“支付宝”在线支付审稿费、版面费和杂志订阅费..... (1091)
 《临床肝胆病杂志》2015年8—12期和2016年1—5期“重点号”选题..... (1106)
 《临床肝胆病杂志》诚聘审稿专家..... (1134)
 《临床肝胆病杂志》影响因子攀升至消化病学类期刊第2位..... (1179)

书讯

- 《实用临床肝病学》(第2版)出版..... (1033)

本刊稿约见2015年第31卷第1期147页

本期审稿专家: 于红卫 王德盛 叶永安 田 辉 邢卉春 吕 飒 吕 宾 朱月永 朱传武 朱新宇 刘小斌
 刘亚辉 刘凯歌 刘 娅 刘 斌 江建宁 祁兴顺 孙平辉 孙 捷 孙殿兴 阴赓宏 杜雅菊
 李玉芳 李宏宇 李 海 李淑德 李 磊 杨永平 杨向红 吴河水 沈 薇 陆伦根 陈东风
 陈 红 陈茂伟 茅益民 林 伟 尚 佳 季 光 季 伟 周俊英 赵宏伟 赵彩彦 赵登秋
 郝建宇 南月敏 柯伟民 姜天俊 姜 晶 姜慧卿 宣世英 徐可树 徐 波 高沿航 常彬霞
 崔梅花 董建平 董 蕾 韩 涛 韩聚强 程书权 童贻刚 谢 雯 谭善忠 薛 玲

责任编辑: 王亚南 王 莹

统计学编辑: 伦志军

封面设计: 龙震海

CN22-1108/R*1985*m*16*180*zh*P*¥15.00*5000*45*2015-07*n

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 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 15/Copy, CNY 180/Year

Copyright © by the Journal of
Clinical Hepatology

Contents

Editorial

Research advances in non-alcoholic fatty liver disease: a review of current
status and prospect.....(999)

FAN Jiagao

Therapeutic guidelines

Expert consensus on treatment methods for spleen injury (2014) (1002)

Group of Splenic Function and Spleen Surgery, Chinese Society of Surgery,
Chinese Medical Association

Interpretation of 2015 WHO guidelines for the prevention, care and treatment
of persons with chronic hepatitis B infection: comparison antiviral treatment
of chronic hepatitis B..... (1004)

DAI Mingjia, LENG Xuejun, YAN Xuebing

EASL recommendations on treatment of hepatitis C 2015 (1008)

RAO Huiying, WEI Lai

Diagnosis and management of acute kidney injury in patients with cirrhosis:
revised consensus recommendations of the International Club
of Ascites..... (1018)

WANG Shuai, HU Darong

2015 Standards of Practice Committee of the American Society for
Gastrointestinal Endoscopy Guideline: the role of ERCP in benign
diseases of the biliary tract..... (1023)

CHEN Gang, LIU Hong, LI Li

2015 The Japanese Society of Gastroenterology of Evidence-based
clinical practice guidelines for nonalcoholic fatty liver
disease/nonalcoholic steatohepatitis (1027)

CHANG Binxia, ZOU Zhengsheng, LI Baosen, et al

2014 Korean Liver Cancer Study Group-National Cancer Center Korea
practice guideline for the management of hepatocellular carcinoma:
an excerpt of recommendations..... (1031)

ZHAO Jiancheng, QI Xingshun, GUO Xiaozhong

Discussions by experts

Hepatitis C virus related fatty liver..... (1034)

ZHANG Yu, CHENG Jun

Application of lipid-regulating drugs in non-alcoholic
fatty liver disease..... (1038)

CUI Ruibing, YAN Ming

Role of gut microbiota regulation in traditional Chinese medicine treatment
of non-alcoholic fatty liver disease..... (1042)

TIAN Huajie, FENG Qin, HU Yiyang

Research advances in association between non-alcoholic fatty liver
disease and cardiovascular disease..... (1046)

LI Qiang, ZHUO Qibin, CHEN Liang, et al

Roles of abnormal lipid metabolism in pathogenesis of non-alcoholic fatty liver disease..... (1050)
LU Ran, HONG Tianpei

Research advances in genetic susceptibility to non-alcoholic fatty liver disease..... (1055)
YUAN Chen, CHENG Yuting, JIANG Man, et al

Original articles

Nonalcoholic fatty liver disease

Analysis of correlation between serum 25-hydroxyvitamin D level and nonalcoholic fatty liver disease..... (1059)
CAI Wen, DONG Zhenghui, WANG Shuxia, et al

Prevalence and clinical features of hepatic steatosis in patients with chronic hepatitis B..... (1063)
ZHANG Zhiqiao, WANG Gongsui, KANG Kaifu, et al

Clinical efficacy of Liuweiwuling tablets in treatment of non-alcoholic fatty liver disease: a meta-analysis..... (1068)
ZHOU Lijun

Fatty liver and light manual labor: an epidemiological survey in Tianjin by controlled attenuation parameter..... (1073)
LI Hai, LIU Chuncheng, WANG Yulin, et al

Changes in intestinal flora in nonalcoholic fatty liver disease: their correlation with insulin resistance index, tumor necrosis factor- α , and interleukin-6..... (1078)
ZHANG Qiunan, XIAO Ying, MIAO Ruixin, et al

Association between *AGTR1* gene polymorphism and risk of nonalcoholic fatty liver disease..... (1082)
LIU Yang, JIANG Man, CHEN Lizhen, et al

Association between PPAR γ gene *rs3856806* polymorphism and nonalcoholic fatty liver disease..... (1088)
XU Xin, JIANG Man, LI Jiangwen, et al

Association between *GCKR* gene *rs780094* (C > T) polymorphism and non-alcoholic fatty liver disease in Han population in Qingdao, China..... (1092)
DONG Quanyong, XU Xin, LI Jiangwen, et al

Biliary diseases

Risk factors for complications after laparoscopic cholecystectomy in elderly patients aged over 60..... (1096)
WANG Jun

Expression of Grb2, MMP-3, and MMP-9 in cholangiocarcinoma and its significance..... (1099)
ZHAO Tingkuan, LI Chunyan, YANG Yong, et al

Others

Dietary intake of selenium and serum selenium in patients with chronic hepatitis B, liver cirrhosis and acute-on-chronic liver failure (1103)
ZHAO Juan, LI Juan, YU Hongwei, et al

Comparison of efficacy between sodium morrhuate and lauromacrogol as sclerosing agents in treatment of hepatic cyst (1107)
QIN Zuyun, GUO Yabing

Correlation between liver damage degree and clinical manifestations in patients with pulmonary tuberculosis after chemotherapy (1110)
SUN Ying, LI Rumpu, WANG Xiaojie

Ganshuang granules protect mouse liver from chronic injury induced by CCl₄ via autophagy..... (1114)
SUN Haiqing, WANG Xingqi, SHI Hongbo, et al

- Clinical characteristics of multiple ERCP procedures in elderly patients aged over 80..... (1120)
WANG Jiheng, SU Ximing, GAO Ge, et al

Brief reports

- Analysis of high-risk groups and predictive factors for hepatic steatosis in patients with chronic hepatitis B.....(1123)
ZHANG Zhiqiao, WANG Gongsui, KANG Kaiju, et al

Case reports

- Hepatitis E-associated pure red cell aplasia: a report of one case (1126)
HAO Kunyan, YU Yuecheng, GAO Lei, et al
- Severe liver damages induced by Huolisu oral liquid taken with euthyrox: a report of two cases..... (1128)
ZHAO Jianxue, LU Weiting, LIU Mantian, et al
- One case of acute liver damage induced by Yasmin..... (1130)
KONG Wenli, YANG Yiliang, PENG Shanshan, et al
- Hepatic veno-occlusive disease induced by Gynura segetum: a report of two cases..... (1132)
PENG Shanshan, CUI Yuanyuan, KONG Wenli, et al

Reviews

- Research advances in treatment of non-alcoholic fatty liver disease..... (1135)
LI Qiang, ZHUO Qibin, CHEN Liang, et al
- Research advances in fatty donor liver in liver transplantation..... (1140)
CAO Haiyang, WU Xiaofeng, LIN Dongdong
- Research advances in adiponectin actions in nonalcoholic fatty liver disease..... (1144)
FEI Xinying, SHEN Zhen, WANG Jianguang, et al
- Research advances in innate immunity mechanism of nonalcoholic fatty liver disease..... (1147)
ZHAI Qingqing, ZHOU Zhenhua, WANG Weijian, et al
- Role of Toll-like receptors in development and progression of nonalcoholic fatty liver disease..... (1153)
CHEN Jie, ZHANG Jing, HE Qiushui
- Research progress in role of myosin light chain kinase in pathogenesis of nonalcoholic fatty liver disease..... (1156)
LI Chunmiao, ZHUANG Liwei
- Role of Ghrelin in development and progression of nonalcoholic fatty liver disease..... (1160)
XU Jia, MA Jingting, LI Dongfu
- Gene polymorphisms in non-alcoholic fatty liver disease: a review of research progress (1163)
ZHU Duanquan, WU Hao, GONG Jianping
- Research advances in cell models of hepatitis B virus..... (1168)
WU Jiang, ZHOU Zhenhua, SUN Xuehua, et al
- Risk factor for portal vein thrombosis following splenectomy in patients with liver cirrhosis..... (1173)
YANG Zhengmao, ZHANG Lingyi
- Application of tumor necrosis factor antagonists in hepatic disease treatment (1176)
CHI Zhaochun, GENG Changxin

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或服用韦瑞德。



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；商品名：韦瑞德。

[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用，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）需要调整给药期间，应密切监测这些患者的临床反应和肾功能。

[不良反应] 临床试验中常见不良反应包括消化道事件、头痛、头晕、乏力、鼻窦炎、疼痛、皮疹、抑郁、失眠、淀粉酶增加、肝酶升高、空腹胆固醇升高和肌酸酐升高，详见说明书。

[禁忌] 富马酸替诺福韦二吡啶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/伴有脂肪变性的重度肝肿大**：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的给药期间，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**：因存在HIV-1耐药风险，富马酸替诺福韦二吡啶酯可作为抗逆转录病毒联合治疗方案的一部分用于HBV和HIV-1合并感染患者。所有HIV-1感染患者开始富马酸替诺福韦二吡啶酯治疗前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或有骨质疏松风险的成人及12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啶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**：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。对使用此类治疗方案的患者，应仔细监测并考虑更改治疗法。

[孕妇及哺乳期妇女用药] **美国妊娠分级B类**：在大鼠和家兔中进行了生殖研究，根据体表面积比较的剂量最高分别为人的14和19倍，结果显示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。在妊娠期间不应使用富马酸替诺福韦二吡啶酯，除非十分需要。**哺乳妇女**：HIV-1感染或正在接受富马酸替诺福韦二吡啶酯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，无法判定他们的应答是否与较年轻的受试者的应答不同。

[药物相互作用] 与去羟肌酐联合给药时应谨慎。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啶酯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] 吉利德科学股份有限公司

报告药品不良反应请联系国内代理商利丰医药商贸（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 10 8522 1723
京药广审（文）第2015040208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）

详细处方资料索取
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
上海市西藏中路168号都市总部大楼6楼 邮编：200001
电话：+86 21 2301 9600 传真：+86 21 2301 9601

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 9666 传真：+86 20 2833 9699

本广告仅供医学药学专业人士阅读