



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

临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

第32卷 第**10**期 2016年10月

Vol. 32 No. 10 Oct. 2016

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《艾博思科数据库》(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

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: 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
陈哲哲 (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 高晋均

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

社评

中国原发性胆汁性胆管炎的诊治现状和挑战

..... 王立峰, 张可, 杨帆, 等 (1833)

防治指南

《2016年国际肝移植学会实践指南: 肝肺综合征与

门脉性肺动脉高压的诊断与管理》摘译

..... 刘以俊, 李涛 (1838)

《2016年世界急诊外科学会急性结石性胆囊炎指南》

摘译..... 林继宗, 刘波 (1843)

《2016年欧洲胆管癌研究网络共识: 胆管细胞癌

研究现状及前景展望》摘译..... 陈嘉佳, 李文岗 (1847)

《2016年英国国家卫生与临床优化研究所16岁以上

肝硬化患者的评估和管理》摘译

..... 宋廷雪, 祁兴顺, 郭晓钟 (1851)

2016年意大利肝病学会肝移植术后妊娠意见书

..... 周明芳, 张丽菊 (1853)

专家论坛

慢性乙型肝炎患者抗病毒治疗过程中的免疫应答特点

..... 王卫彬, 李咏茵, 侯金林 (1858)

慢性HBV感染的天然免疫与获得性免疫应答

..... 王琴, 刘嘉, 杨东亮 (1863)

慢性HBV/HCV感染人群伴随的免疫相关表现

..... 刘佩浩, 饶慧瑛 (1870)

自身免疫性肝炎免疫学治疗进展

..... 张璐, 王绮夏, 马雄 (1874)

论著

病毒性肝炎

肠源性内毒素血症对慢性乙型肝炎患者调节性

T淋巴细胞/辅助性T淋巴细胞17的影响

..... 李红, 曹姗姗, 赵亚楠, 等 (1878)

HBV感染对肝脏自然杀伤细胞和固有淋巴样细胞22的影响
..... 彭梅娟, 杨晓飞, 魏 欣, 等 (1883)

肝纤维化及肝硬化

5种无创诊断技术单独及联合应用对慢性乙型肝炎肝纤维化的诊断价值比较
..... 张 旭, 王 煜, 马 娟, 等 (1888)

双源CT全肝低剂量灌注成像对肝硬化门静脉高压患者经颈静脉肝内门体分流术后
肝血流灌注的评估价值..... 翟亚楠, 李 雷, 殷 亮, 等 (1894)

覆膜支架与裸支架对经颈静脉肝内门体分流术远期疗效影响的Meta分析
..... 徐 璐, 肖 雪, 刘景琪, 等 (1900)

不同途径移植骨髓间充质干细胞治疗肝硬化小鼠的效果比较
..... 张丽霞, 李 莹, 王黎明, 等 (1906)

肝脏肿瘤

白蛋白结合型紫杉醇治疗晚期原发性肝癌的效果观察..... 姬时宇, 胡 毅 (1911)

腹腔镜肝切除术与开腹肝切除术治疗肝硬化肝细胞癌患者的效果比较
..... 马逸云, 蒋 华, 张宏亨 (1916)

¹²⁵I放射性粒子持续照射抑制HepG2肝癌细胞增殖的作用机制
..... 次旦旺久, 杨智慧, 赵相轩, 等 (1920)

螺旋CT及超声对肝腺瘤的诊断价值..... 隗功华, 张 哲, 杨 昱, 等 (1925)

胆道疾病

超声引导经皮经肝胆囊穿刺引流术治疗老年急性胆囊炎的效果分析
..... 陶 平, 吴向阳, 张 磊 (1929)

胆囊部分切除术保胆治疗胆囊形态异常合并泥沙样结石性胆囊炎的效果分析
..... 梁法生, 兰云霞, 梁 杰, 等 (1932)

联合半肝切除的肝门部胆管癌根治术后发生急性肝衰竭的危险因素分析
..... 张 毅, 张杰峰, 张艳林, 等 (1936)

胰腺疾病

血清CRP、降钙素原及脂肪酶对妊娠合并重症急性胰腺炎的预判价值
..... 黎先萍, 李 娟 (1939)

重组IL-2联合大蒜素治疗胰腺癌的作用机制..... 朱立宁, 林 峰, 商振宁, 等 (1943)

其他

蒙药清肝九味散治疗酒精性肝炎的效果观察..... 戈宏焱, 赵百岁, 张仕华, 等 (1947)

强肝胶囊对非酒精性脂肪性肝病患者胰岛素抵抗指数和肝纤维化评分的影响
..... 欧 强, 徐燕华, 曲立娟, 等 (1951)

青海地区非酒精性单纯性脂肪肝患者血清脂联素、铁蛋白的水平及意义

.....赵 彬, 马臻奇 (1955)

腹腔镜与开放肝总管空肠Roux-en-Y吻合术后并发症比较的Meta分析

.....林 洋, 魏 威, 张晓辉, 等 (1959)

肝移植术后消化道出血的内镜治疗.....刘 博, 刘迎娣, 孙国辉, 等 (1964)

病例报告

原发性胆汁性胆管炎合并神经纤维瘤1例报告.....周鸿捷, 王伟波, 康新迪, 等 (1967)

益赛普®联合泼尼松龙治疗类风湿关节炎合并自身免疫性肝炎肝硬化1例报告

.....吴辉辉, 杨光辉, 郑玥琪, 等 (1969)

特殊原因引起的门静脉高压症1例报告.....孙 颖, 王 尧, 徐锡晶, 等 (1972)

肝肉瘤样癌1例报告.....韩 伟, 岳 清, 贾宝兴, 等 (1975)

慢加急性肝衰竭合并呼吸道病毒感染伴咯血1例报告.....白满灵, 陈青锋, 马小云 (1977)

肉芽肿性肝炎合并肺结核1例报告.....林 薇, 汤善宏, 吴晓玲, 等 (1980)

I 型戈谢病1例报告.....张达利, 臧 红, 周 霞, 等 (1982)

综述

慢性乙型肝炎免疫治疗进展.....陶丽琳, 李 玺, 韦 嘉 (1984)

慢性乙型肝炎与IFN γ 、IL-4的关系.....翁美玲, 张国梁, 吴文泽, 等 (1989)

调节性T淋巴细胞和辅助性T淋巴细胞17在HBV相关肝病中的作用

.....周 燕, 经 翔, 朱争艳 (1994)

慢性HBV携带者的临床识别与管理.....李春霞, 徐光华 (1998)

循环血microRNA在肝纤维化发生发展中的作用.....张利芬, 余宏宇 (2001)

肝硬化并发静脉血栓栓塞的研究进展.....张鑫彤, 祁兴顺, 高 帆, 等 (2004)

快速康复外科理念在肝癌切除术围手术期中的应用....韩 伟, 岳 清, 严京哲, 等 (2007)

各类肝腺瘤磁共振成像特征及诊断的研究进展.....吴 杰, 敬宗林 (2012)

原发性胆汁性胆管炎诊治进展.....张臻英, 王玉平, 周永宁 (2016)

IgG4相关性硬化性胆管炎的诊治现状.....叶 丹, 李国华 (2021)

胰腺癌分子靶向治疗的研究进展.....许 莹, 戴树龙 (2026)

国外期刊精品文章简介

索非布韦/雷迪帕韦联合治疗肝移植术后HCV再感染患者的有效性及安全性

.....湛梦茹, 周 豪 (1852)

PEG-IFN治疗慢性乙型肝炎应答的预测因素: 一项基于真实医院的分析

.....张滢玉, 温晓玉 (1857)

在显性肝性脑病患者中脑脊液代谢组学突出表现为能量代谢失调.. 黄乙文, 王中峰 (1869)

金属硫蛋白1G通过抑制铁死亡促进肝癌细胞索拉非尼耐药.....姜丽丽, 王中峰 (1887)

肌肉减少症是非酒精性脂肪性肝炎以及显著纤维化的独立危险因素

.....韩红梅, 金永日 (1899)

- 奥贝胆酸治疗原发性胆汁性胆管炎的一项安慰剂对照试验.....王冬音, 李婉玉 (1915)
- CD248/内皮唾酸蛋白在慢性肝损伤过程中通过血小板衍生生长因子调节机制
显著促进肝星状细胞增殖.....刘培焱, 王 崇 (1950)
- 肝特异性单不饱和脂肪酸合成酶抑制剂在丙型肝炎治疗中的作用..王 乐, 周 豪 (1954)
- 对慢性丙型肝炎患者肝脏组织学进行无创评估的一种定量代谢分析方法
.....王莎莎, 温晓玉 (1958)
- 促胰液素-促胰液素受体轴通过改变TGF β 1胆汁分泌影响肝纤维化
.....郑瑞琦, 李婉玉 (1979)
- 与普通人群相比获得持续病毒学应答的丙型肝炎患者死亡率的研究
.....湛梦茹, 李婉玉 (1983)
- 失代偿期肝硬化中全身炎症: 慢加急性肝衰竭中的特征和作用....徐锡晶, 王中峰 (1993)

消息

- 《临床肝胆病杂志》入选2016年度中国高校优秀科技期刊..... (1893)
- 《临床肝胆病杂志》顾问朱诚教授莅临编辑部指导工作..... (1974)
- 《临床肝胆病杂志》2017年上半年“重点号”选题..... (1988)

本刊稿约见2016年第32卷第1期195页

本期审稿专家: 王英德 王 青 王雪峰 邓宝成 白文元 白雪帆 刘近春 刘建生 刘 博 华 静
庄 岩 朱小区 朱风尚 朱坚胜 朱宝和 江宇泳 汤善宏 祁兴顺 阳学风 吴 璿
吴德全 宋红丽 张万广 张火俊 张 伶 张国梁 张 勇 张 影 李宏军 李运红
李京涛 李振方 李晓青 李 萍 李 强 李 鹏 李 磊 杨桂林 肖喜刚 辛永宁
陆伦根 陈士俊 陈平圣 陈进宏 陈茂伟 陈晓星 陈晓蓉 陈 嵩 陈 熙 周开伦
周 琳 林潮双 武晓岩 经 翔 郑素军 侯 艳 姜慧杰 施光峰 段学章 胡义扬
胡 兵 胡鸿涛 郝友华 钟晓刚 钟碧慧 唐秀芬 夏光涛 徐洪雨 郭津生 钱丽霞
高 杰 崔梅花 曹建彪 黄祖瑚 黄颖秋 程红岩 董建平 韩红梅 韩聚强 鲁玉辉
樊和斌 薛博瑜 霍继荣 魏红山 魏 锋

责任编辑: 朱 晶 林 姣

统计学编辑: 伦志军

封面设计: 龙震海

CN22-1108/R*1985*m*16*196*zh*P*¥20.00*4000*48*2016-10*n

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985
Vol.32 No.10 Oct. 2016

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 20/Copy, CNY 240/Year

Copyright © by the Journal of
Clinical Hepatology

Contents

Editorial

Current status of diagnosis and treatment of primary biliary cholangitis
and related challenges in China..... (1833)
WANG Lifeng, ZHANG Ke, YANG Fan, et al

Therapeutic guidelines

An excerpt of International Liver Transplant Society Practice Guidelines:
diagnosis and management of hepatopulmonary syndrome
and portopulmonary hypertension (2016)..... (1838)
LIU Yijun, LI Tao

An excerpt of 2016 WSES guidelines on acute calculous cholecystitis..(1843)
LIN Jizong, LIU Bo

An excerpt of (2016) cholangiocarcinoma: current knowledge and future
perspectives consensus statement from the European Network
for the Study of Cholangiocarcinoma (ENS-CCA).....(1847)
CHEN Jiajia, LI Wengang

An excerpt of the NICE guideline: assessment and management of
cirrhosis in people older than 16 years..... (1851)
SONG Tingxue, QI Xingshun, GUO Xiaozhong

AISF position paper on liver transplantation and pregnancy: Women in
Hepatology Group, Italian Association for the Study
of the Liver (AISF)..... (1853)
ZHOU Mingfang, ZHANG Liju

Discussions by experts

Features of immune response during antiviral therapy in patients
with chronic hepatitis B..... (1858)
WANG Weibin, LI Yongyin, HOU Jinlin

Innate immune response and acquired immune response in patients
with chronic HBV infection.....(1863)
WANG Qin, LIU Jia, YANG Dongliang

Related immune manifestations in patients with chronic hepatitis B virus
and chronic hepatitis C virus infection.....(1870)
LIU Peihao, RAO Huiying

Advances in immunological treatment of autoimmune hepatitis.....(1874)
ZHANG Jun, WANG Qixia, MA Xiong

Original articles

Viral hepatitis

Influence of intestinal endotoxemia on Treg/Th17 imbalance in patients
with chronic hepatitis B..... (1878)
LI Hong, CAO Shanshan, ZHAO Yanan, et al

Influence of hepatitis B virus infection on intrahepatic natural killer cells
and innate lymphoid cell 22..... (1883)
PENG Meijuan, YANG Xiaofei, WEI Xin, et al

Liver fibrosis and liver cirrhosis

- Value of five noninvasive diagnostic techniques and their combinations in diagnosis of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis B (1888)
ZHANG Xu, WANG Yu, MA Juan, et al
- Role of dual-source CT low-dose whole liver perfusion imaging in evaluating liver blood perfusion after transjugular intrahepatic portosystemic shunt in cirrhotic patients with portal hypertension..... (1894)
ZHAI Yanan, LI lei, YIN Liang, et al
- Influence of covered stent versus bare stent on long-term efficacy of transjugular intrahepatic portosystemic shunt: a Meta-analysis..... (1900)
XU Lu, XIAO Xue, LIU Jingqi, et al
- Bone marrow mesenchymal stem cell transplantation via different approaches in treatment of liver cirrhosis in mice..... (1906)
ZHANG Lixia, LI Ying, WANG Liming, et al

Liver neoplasms

- Clinical effect of albumin-bound paclitaxel in treatment of advanced primary liver cancer..... (1911)
JI Shiyu, HU Yi
- Clinical effect of laparoscopic versus open liver resection in treatment of patients with hepatocellular carcinoma complicated by liver cirrhosis..... (1916)
MA Yiyun, JIANG Hua, ZHANG Hongheng
- Effect of continuous irradiation with ^{125}I radioactive seeds in inhibiting HepG2 cell proliferation and related mechanisms..... (1920)
CHIDAN Wangjiu, CHANG Zhihui, ZHAO Xiangxuan, et al
- Application of spiral CT and ultrasound in diagnosis of hepatic adenoma..... (1925)
WEI Gonghua, ZHANG Zhe, YANG Yu, et al

Biliary diseases

- Clinical effect of ultrasound-guided percutaneous transhepatic gallbladder drainage in treatment of acute cholecystitis in elderly patients..... (1929)
TAO Ping, WU Xiangyang, ZHANG Lei
- Value of gallbladder-preserving partial cholecystectomy in treatment of abnormal gallbladder morphology complicated by sand-like calculous cholecystitis..... (1932)
LIANG Fasheng, LAN Yunxia, LIANG Jie, et al
- Risk factors for acute liver failure after radical surgery combined with hemihepatectomy for hilar cholangiocarcinoma..... (1936)
ZHANG Yi, ZHANG Jiefeng, ZHANG Yanlin, et al

Pancreatic diseases

- Clinical value of serum C-reactive protein, procalcitonin, and lipase in predicting severe acute pancreatitis during pregnancy (1939)
LI Xianping, LI Juan
- Mechanism of action of recombinant interleukin-2 combined with allicin in treatment of pancreatic cancer..... (1943)
ZHU Lining, LIN Feng, SHANG Zhenning, et al

Others

- Clinical effect of Mongolian drug Qinggan Jiuwei powder in treatment of alcoholic hepatitis..... (1947)
GE Hongyan, ZHAO Baisui, ZHANG Shihua, et al
- Effect of Qianggan capsules on insulin resistance index and liver fibrosis score in patients with nonalcoholic fatty liver disease..... (1951)
OU Qiang, XU Yanhua, QU Lijuan, et al
- Serum levels of adiponectin and ferritin and their clinical significance in patients with nonalcoholic fatty liver in Qinghai, China (1955)
ZHAO Bin, MA Zhenqi

Postoperative complications of laparoscopic versus open common hepatic duct-jejunal Roux-en-Y anastomosis: a Meta-analysis.....(1959)
LIN Yang, WEI Wei, ZHANG Xiaohui, et al

Endoscopic therapy for gastrointestinal bleeding after liver transplantation.....(1964)
LIU Bo, LIU Yingdi, SUN Guohui, et al

Case reports

A case of primary biliary cirrhosis complicated by neurofibromatosis.....(1967)
ZHOU Hongjie, WANG Weibo, KANG Xindi, et al

Etanercept combined with prednisolone for treatment of rheumatoid arthritis with liver cirrhosis resulting from autoimmune hepatitis: a case report.....(1969)
WU Huihui, YANG Guanghui, ZHENG Yueqi, et al

A case of portal hypertension of special cause(1972)
SUN Ying, WANG Yao, XU Xijing, et al

A case of sarcomatoid hepatocellular carcinoma.....(1975)
HAN Wei, YUE Qing, JIA Baoxing, et al

Liver failure complicated by respiratory virus infection with hemoptysis: a case report analysis.....(1977)
BAI Manling, CHEN Qingfeng, MA Xiaoyun

A case of pulmonary tuberculosis with granulomatous hepatitis.....(1980)
LIN Wei, TANG Shanhong, WU Xiaoling, et al

A case of Gaucher disease.....(1982)
ZHANG Dali, ZANG Hong, ZHOU Xia, et al

Reviews

Research advances in immunotherapy for chronic hepatitis B.....(1984)
TAO Lili, LI Xi, WEI Jia

Association of chronic hepatitis B with interferon- γ and interleukin-4.....(1989)
WENG Meiling, ZHANG Guoliang, WU Wenzhe, et al

Roles of regulatory T cells and T-helper cells in hepatitis B virus-related liver diseases.....(1994)
ZHOU Yan, JING Xiang, ZHU Zhengyan

Clinical identification and management of chronic HBV carriers.....(1998)
LI Chunxia, XU Guanghua

Role of circulating microRNAs in development and progression of liver fibrosis.....(2001)
ZHANG Lifan, YU Hongyu

Research advances in venous thromboembolism in patients with liver cirrhosis.....(2004)
ZHANG Xintong, QI Xingshun, GAO Fan, et al

Concept of fast-track surgery and its application in perioperative period of hepatectomy for liver cancer.....(2007)
HAN Wei, YUE Qing, YAN Jingzhe, et al

Research advances in MRI features and diagnosis of hepatocellular adenomas.....(2012)
WU Jie, JING Zonglin

Advances in diagnosis and treatment of primary biliary cholangitis.....(2016)
ZHANG Zhenying, WANG Yuping, ZHOU Yongning

Current status of diagnosis and treatment of IgG4-related sclerosing cholangitis.....(2021)
YE Dan, LI Guohua

Research advances in molecular targeted therapy for pancreatic cancer.....(2026)
XU Ying, DAI Shulong

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，可空腹或随食物同服。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】 临床试验中常见不良反应包括消化不良、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呋酯片禁用于先前对本药中任何一种成份过敏的患者。

【注意事项】 **乳酸性酸中毒/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片治疗。**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。必要的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呋酯片的给药间隔，并密切监测其肾功能（参见“用法用量”）。

【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呋酯片仅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**：在有病理性骨折或有骨质疏松或有骨流失风险的成人及12或12岁以上儿童患者中，应当考虑骨监测。**脂肪重新分布**：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的抗逆转录病毒联合治疗的HIV感染患者中，曾经观察到免疫重建综合征。**早期病毒学失败**：HIV感染患者中，某些只包含二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进疗法。

【孕妇及哺乳期妇女用药】 美国妊娠分级B类：在人类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。在妊娠期间内不应使用富马酸替诺福韦二吡呋酯片，除非十分需要。**哺乳期妇女**：HIV-1感染或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呋酯片合用时，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】 吉利德科学股份有限公司

【报告药品不良反应请系国内代理商利丰医药商（上海）有限公司】

国内联系机构地址：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 133 传真：+86 20 8522 1723

京药广审(文)第2015120570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呋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 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405 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号德康广场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