



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**3**期 2016年3月

Vol. 32 No. 3 Mar. 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《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

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(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



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

代谢综合征与脂肪肝.....范建高, 颜士岩 (407)

防治指南

胆囊癌诊断和治疗指南(2015版)
.....中华医学会外科学分会胆道外科学组 (411)
《原发性硬化性胆管炎诊断和治疗专家共识(2015)》
推荐意见解读.....韩 英, 朱疆依 (420)
《亚太肝病学会乙型肝炎管理的临床实践指南
(2015年更新)》推荐意见
.....朱 鹏, 唐 怡, 王宇明 (423)
《欧洲肝病学会肝移植临床实践指南(2015)》
推荐意见.....史颖弘, 田孟鑫, 樊 嘉 (429)

专家论坛

非酒精性脂肪性肝病与肝细胞癌.....李良平 (432)
非酒精性脂肪性肝病与血清尿酸.....徐贝贝, 王炳元 (437)
细胞衰老在非酒精性脂肪性肝病发生发展中的作用
.....张 晶, 王炳元, 施军平 (442)
非酒精性脂肪性肝病相关易感基因及其在发病机制中
的作用.....宣世英, 袁 晨, 芦琳琳, 等 (446)

论 著

脂肪肝与代谢综合征

非酒精性脂肪性肝病患者发病和预后的影响因素分析
.....倪曼曼, 张颖秋, 陈岳祥, 等 (453)
FibroTouch与B超、CT对脂肪肝的诊断价值比较
.....李静波, 刘 妹, 温 博, 等 (459)
西安市某企业员工非酒精性脂肪性肝病的调查分析
.....周 娟, 牛春燕, 王 丹, 等 (463)

病毒性肝炎

血清趋化因子对HBeAg阳性慢性乙型肝炎患者经聚乙二醇
干扰素α治疗后持续病毒学应答的影响
.....李 彦, 王 霞, 成立伟, 等 (467)

慢性乙型肝炎患儿HBV DNA载量与肝脏病理、肝功能、肝纤维化血清学指标的
相关性分析..... 覃小梅, 范宸颖, 李双杰, 等 (472)

慢性乙型肝炎患者肝细胞脂肪变性影响因素的分类树模型分析
..... 王 鹏, 张志侨, 康凯夫, 等 (476)

拉米夫定耐药后联合阿德福韦酯治疗发生再耐药的慢性乙型肝炎患者的基因型
及耐药位点分析..... 杨栋强, 康 谊, 尚 佳 (480)

HBV X蛋白对抑癌基因p16的表达和启动子甲基化的影响
..... 康艳红, 李 威, 占伟丽, 等 (484)

肝纤维化及肝硬化

13例先天性肝纤维化的临床表现与病理特征分析..... 武 健, 尹 芳, 夏 琳, 等 (488)

表观弥散系数在慢性肝病肝纤维化分级评价中的价值... 张 晶, 赵 虹, 张继红, 等 (491)

梗阻性黄疸患者血清补体C5a水平与肝纤维化标志物的相关性分析
..... 李长政, 刘全达, 于慧杰, 等 (495)

低钠血症对失代偿期肝硬化患者肝损伤程度及预后的影响
..... 李 影, 徐吉哲, 梁丽娜, 等 (499)

扶正化瘀方调节差异微小RNA表达抗肝纤维化的作用机制
..... 王清兰, 陶艳艳, 吕 靖, 等 (503)

肝脏肿瘤

阴虚型HBV相关原发性肝癌患者的肿瘤特征及淋巴细胞计数与生化指标的
相关性分析..... 杨志云, 杜林林, 何玲玲, 等 (509)

非乙非丙型肝炎与HBV/HCV相关肝癌的临床特点及预后影响因素分析
..... 黄 宇, 黄 迪, 刘 硕, 等 (514)

精准序贯介入治疗结直肠癌术后不可切除肝转移瘤的临床效果观察
..... 汪 鑫, 张 辉, 何晓军, 等 (518)

胆道疾病

熊去氧胆酸对不同原因胆汁淤积性肝病患者鼻胆管引流术后胆汁排泌的影响
..... 李 磊, 李 冰, 丁惠国 (522)

高脂血症患者腹腔镜胆囊切除术后ALT和AST水平的变化及意义
..... 刘 洋, 张洪义, 赵 刚 (526)

胰腺疾病

切开引流术和经皮穿刺置管引流术治疗重症急性胰腺炎并发胰腺脓肿的疗效分析
..... 阳 凤, 徐 劲, 罗旭娟, 等 (530)

围胰腺区域分步微创治疗重症急性胰腺炎的疗效及预后分析
..... 熊 勇, 王何斌, 刘德钦, 等 (533)

盐酸吉西他滨联合立体定向放疗治疗局部晚期胰腺癌的效果评价
..... 季洪兵, 陈忠华 (537)

其他

- 58例严重脓毒血症患儿肝损伤的临床分析..... 彭慧云, 李 森, 周丽芳, 等 (541)
- 异甘草酸镁对D-氨基半乳糖致急性肝衰竭大鼠模型的保护作用
..... 李小鹏, 李 明, 雷 弯, 等 (545)

病例报告

- 肺结核1例报告并文献复习..... 汤善宏, 曾维政, 吴晓玲, 等 (549)

综述

- 我国非酒精性脂肪性肝病的研究现状..... 胡中杰, 张 晶 (552)
- 天然药物防治非酒精性脂肪性肝病的研究进展..... 刘宝清, 徐秀琴, 门斯辉, 等 (557)
- 膳食营养摄入对非酒精性脂肪性肝病的影响..... 洪 泽, 陈思颖, 杨文娟, 等 (561)
- 非酒精性脂肪性肝病与肝细胞恶性转化的关系..... 顾娟娟, 姚 敏, 姚登福 (565)
- 肝脏免疫炎症在非酒精性脂肪性肝病发生发展中的作用.... 祝娟娟, 程明亮, 赵雪珂 (570)
- 炎症因子在酒精性肝病发生发展中的作用..... 邱媛媛, 王伟恒, 朱 樑 (574)
- HBV父婴垂直传播的研究进展..... 张 凯, 蔺淑梅, 杨雪亮, 等 (579)
- Toll样受体4与乙型肝炎的相关性..... 范文海, 陈青锋 (584)
- 磁共振弹性成像在肝纤维化无创诊断中的应用..... 杨明磊, 姚定康 (588)
- 脑电图监测轻微肝性脑病的研究进展..... 安 爽, 杨文轩, 张国山, 等 (593)
- 不同来源间充质干细胞治疗肝纤维化的研究进展..... 王冬冬, 陈 刚, 胡宗强, 等 (597)
- 分子靶向药物治疗肝细胞癌的研究进展..... 梁 源, 王世明, 师振茗 (601)
- 肾脏替代疗法治疗肝肾综合征的研究进展..... 陈 丽, 梅 永, 杨亦彬, 等 (605)
- 胆红素-尿苷二磷酸葡萄糖醛酸转移酶A1基因多态性在Gilbert综合征
发病机制中的作用..... 宋金云, 孙 梅, 李嘉妍, 等 (609)

国外期刊精品文章简介

- 干扰素诱导的TRIM22通过泛素化降解NS5A来抑制HCV..... 杨 晨, 王 崇 (410)
- 预防静脉曲张再出血的标准治疗方案联合辛伐他汀不能降低再出血率但可增加
肝硬化患者的生存率..... 莫 雪, 王中锋 (436)
- 应用直接抗病毒药物治疗丙型肝炎相关性混合性冷球蛋白血症..... 王 报, 李婉玉 (498)
- 肝纤维化血清学标志物预测肝硬化食管胃静脉曲张: 一项回顾性横断面研究
..... 邓 晗, 祁兴顺, 郭晓钟 (502)
- 血小板计数与脾脏直径的比值预测血吸虫性肝硬化患者食管静脉曲张
..... 邓 晗, 祁兴顺, 郭晓钟 (525)
- 营养状况良好的酒精性肝硬化患者危险性静脉曲张的发展..... 奇丽娜, 王 崇 (564)
- 普通人群中细菌内毒素和非酒精性脂肪性肝病的前瞻性队列研究... 刘春燕, 李婉玉 (569)
- 重症酒精性肝炎相对有效的药物干预: 一个系统回顾和网络荟萃分析
..... 刘苗霞, 温晓玉 (578)
- 基因1型HCV感染的黑种人中应用Ledipasvir-Sofosbuvir治疗的安全性及有效性:
一项3期数据的回顾性分析..... 郭芩玲, 王中锋 (592)

读者·作者·编者

前瞻性临床研究和回顾性临床研究的区别..... (422)
 死亡率与病死率..... (452)
 征、症、证的区分 (551)
 《临床肝胆病杂志》论著类文章摘要的撰写要求 (612)

消息

《临床肝胆病杂志》对基金项目论文开通“绿色通道” (490)
 《临床肝胆病杂志》微信平台查稿功能介绍..... (494)
 《临床肝胆病杂志》影响因子攀升至消化病学类期刊第2位 (587)
 《临床肝胆病杂志》免费刊发肝胆胰诊疗指南及指南译文..... (596)
 《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..... (608)

本刊稿约见2016年第32卷第1期195页

本期审稿专家: 于乐成 于建武 王万祥 王 帅 王迎春 王忠裕 王宪波 王朝霞 王景杰 王 煜
 毛德文 石益海 卢军华 叶 进 曲宝戈 吕 珮 朱月永 朱风尚 朱坚胜 朱金照
 朱晓黎 朱新宇 刘立新 刘迎娣 刘绍能 刘鸿凌 祁兴顺 许铭益 许翠萍 孙长宇
 孙 捷 纪 柏 杜雅菊 杜锡林 李光明 李 旭 李胜棉 李哲夫 李家平 李 鹏
 李 磊 李翰旻 杨 钧 肖 琳 何卫平 何 清 余建明 辛永宁 汪明明 张 敏
 陈卫昌 陈东风 陈茂伟 陈 晶 武希润 范学工 季 光 季 伟 金珍婧 金 洁
 赵保民 胡义扬 部玉峰 侯 艳 饶慧瑛 宣世英 袁 静 聂玉强 郭津生 郭晓钟
 唐 红 展玉涛 黄志华 黄 缘 戚中田 龚国忠 傅晓辉 谢 雯 谭善忠 潘孝本

责任编辑: 林 姣 王 莹

统计学编辑: 伦志军

封面设计: 龙震海

CN22-1108/R*1985*m*16*206*zh*P*¥20.00*4000*47*2016-03*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,
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

Metabolic syndrome and fatty liver.....(407)
FAN Jiagao, YAN Shiyan

Therapeutic guidelines

Guideline for the diagnosis and treatment of gallbladder
carcinoma (2015 edition)..... (411)
Biliary Surgery Group of Surgery Branch of Chinese Medical Association

An interpretation of recommendations for expert consensus on the
diagnosis and treatment of primary sclerosing cholangitis (2015)..... (420)
HAN Ying, ZHU Jiangyi

Recommendations for APASL Clinical Practice Guidelines:
management of hepatitis B (updated in 2015) (423)
ZHU Peng, TANG Yi, WANG Yuming

Recommendations for EASL clinical practice guidelines: liver
transplantation(2015) (429)
SHI Yinghong, TIAN Mengxin, FAN Jia

Discussions by experts

Nonalcoholic fatty liver disease and hepatocellular carcinoma..... (432)
LI Liangping

Nonalcoholic fatty liver disease and serum uric acid.....(437)
XU Beibei, WANG Bingyuan

Role of cell senescence in development and progression of
nonalcoholic fatty liver disease(442)
ZHANG Jing, WANG Bingyuan, SHI Junping

Research advances in susceptibility genes and their role in the
pathogenesis of nonalcoholic fatty liver disease..... (446)
XUAN Shiyong, YUAN Chen, LU Linlin, et al

Original articles

Fatty liver and metabolic syndrome

Prevalence of nonalcoholic fatty liver disease and its prognostic factors
portosystemic shunt..... (453)
NI Manman, ZHANG Yingqiu, CHEN Yuexiang, et al

Clinical significance of FibroTouch, ultrasound, and computed tomography
in diagnosis of fatty liver disease: a comparative analysis(459)
LI Jingbo, LIU Shu, WEN Bo, et al

Current status of nonalcoholic fatty liver disease and related risk factors:
an analysis of an enterprise in Xi'an..... (463)
ZHOU Juan, NIU Chunyan, WANG Dan, et al

Viral hepatitis

- Effects of serum levels of chemokines on sustained virological response in patients with HBeAg-positive chronic hepatitis B after treatment with pegylated interferon α -2b.....(467)
LI Yan, WANG Xia, CHENG Liwei, et al
- Correlation of HBV DNA load with liver pathology, liver function, and serological markers of liver fibrosis in children with chronic hepatitis B..... (472)
QIN Xiaomei, FAN Chenying, LI Shuangjie, et al
- Classification tree model analysis of influencing factors for hepatocyte steatosis in patients with chronic hepatitis B..... (476)
WANG Peng, ZHANG Zhiqiao, KANG Kaifu, et al
- Genotypes and resistance loci in patients with chronic hepatitis B achieving virologic breakthrough in treatment with lamivudine combined with adefovir after developing drug resistance in treatment with lamivudine alone..... (480)
YANG Dongqiang, CHEN Fang, KANG Yi, et al
- Effects of HBV X protein on expression and promoter methylation of p16 tumor suppressor gene.....(484)
KANG Yanhong, LI Wei, ZHAN Weili, et al

Liver fibrosis and liver cirrhosis

- Clinical manifestations and pathological features of congenital hepatic fibrosis: an analysis of 13 patients..... (488)
WU Jian, YIN Fang, XIA Lin, et al
- Clinical value of apparent diffusion coefficient in classification of liver fibrosis in chronic liver diseases..... (491)
ZHANG Jing, ZHAO Hong, ZHANG Jihong, et al
- Correlation between serum levels of complement C5a and liver fibrosis markers in patients with obstructive jaundice..... (495)
LI Changzheng, LIU Quanda, YU Huijie, et al
- Relationship of hyponatremia with degree of liver injury and prognosis in patients with decompensated liver cirrhosis..... (499)
LI Ying, XU Jizhe, LIANG Li'na, et al
- Antifibrotic mechanism of Fuzheng Huayu prescription by regulation of the differential expression of microRNAs in mouse liver..... (503)
WANG Qinglan, TAO Yanyan, LYU Jing, et al

Liver neoplasms

- Tumor features and correlation between lymphocyte count and biochemical parameters in patients with hepatitis B virus-associated primary liver cancer with Yin deficiency..... (509)
YANG Zhiyun, DU Linlin, HE Lingling, et al
- Clinical features of non-B non-C hepatocellular carcinoma and virus-associated hepatocellular carcinoma and related prognostic factors..... (514)
HUANG Yu, HUANG Di, LIU Shuo, et al
- Clinical effect of precise sequential interventional therapy in patients with unresectable hepatic metastasis after surgery for colorectal cancer..... (518)
WANG Xin, ZHANG Hui, HE Xiaojun, et al

Biliary diseases

- Effect of ursodeoxycholic acid on bile secretion after endoscopic nasobiliary drainage in patients with cholestatic liver disease of various causes..... (522)
LI Lei, LI Bing, DING Huiguo
- Effect of laparoscopic cholecystectomy on aminotransferase levels in patients with hyperlipidemia..... (526)
LIU Yang, ZHANG Hongyi, ZHAO Gang
- Efficacy of incision and drainage versus percutaneous catheter drainage in treatment of severe acute pancreatitis complicated by pancreatic abscess..... (530)
YANG Feng, XU Jin, LUO Xujuan, et al

Effect and prognosis of peri-pancreatic stepwise minimally invasive treatment in patients with severe acute pancreatitis..... (533)
XIONG Yong, WANG Hebin, LIU Deqin, et al

Therapeutic effect of gemcitabine hydrochloride combined with stereotactic radiotherapy for locally advanced pancreatic cancer..... (537)
Ji Hongbing, CHEN Zhonghua

Others

Liver injury in children with severe sepsis: a clinical study of 58 patients..... (541)
PENG Huiyun, LI Miao, ZHOU Lijiang, et al

Protective effect of magnesium isoglycyrrhizinate in rats with acute liver failure induced by D-galactosamine..... (545)
LI Xiaopeng, LI Ming, LEI Wan, et al

Case report

Hepatic tuberculosis: a report of one case and literature review..... (549)
TANG Shanhong, ZENG Weizheng, WU Xiaoling, et al

Reviews

Current status of research on nonalcoholic fatty liver disease in China..... (552)
HU Zhongjie, ZHANG Jing

Research advances in natural drugs for prevention and treatment of nonalcoholic fatty liver disease..... (557)
LIU Baoqing, XU Xiuqin, MEN Siye, et al

Role of dietary intervention in nonalcoholic fatty liver disease..... (561)
HONG Ze, CHEN Siying, YANG Wenjuan, et al

Association between nonalcoholic fatty liver disease and malignant transformation of hepatocytes..... (565)
GU Juanjuan, YAO Min, YAO Dengfu

Role of liver immunological inflammation in development and progression of nonalcoholic fatty liver disease..... (570)
ZHU Juanjuan, CHENG Mingliang, ZHAO Xueke

Role of inflammatory factors in development and progression of alcoholic liver disease..... (574)
QIU Yuanyuan, WANG Weiheng, ZHU Liang

Research advances in paternal-fetal vertical transmission during HBV infection..... (579)
ZHANG Kai, LIN Shumei, YANG Xueliang, et al

Research advances in association between Toll-like receptor 4 and hepatitis B..... (584)
FAN Wenhai, CHEN Qingfeng

Application of magnetic resonance elastography as a non-invasive technique for diagnosis of liver fibrosis..... (588)
YANG Minglei, YAO Dingkang

Research advances in electroencephalographic monitoring of minimal hepatic encephalopathy..... (593)
AN Shuang, YANG Wenzuan, ZHANG Guoshan

Research advances in mesenchymal stem cells from various sources in treatment of liver fibrosis..... (597)
WANG Dongdong, CHEN G, HU Zongqiang, et al

Research advances in application of molecular-targeted therapy for hepatocellular carcinoma..... (601)
LIANG Yuan, WANG Shiming, SHI Zhenming

Research advances in renal replacement therapy for hepatorenal syndrome..... (605)
CHEN Li, MEI Yong, YANG Yibin, et al

Role of UGT1A1 gene polymorphism in the pathogenesis of Gilbert syndrome..... (609)
SONG Jinyun, SUN Mei, LI Jiayan, 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）需要调整给药剂量，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胃肠道事件、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/分钟的患者调整富马酸替诺福韦二吡啶酯的给药剂量，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HIV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症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：**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，应仔细监测并考虑更改治疗方案。

[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。在妊娠期间内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。
[老年人用药] 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] 与去羟肌肝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/或使其其他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 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）

详细处方资料备案
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169号都市总部大厦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

本广告仅供医学药学专业人士阅读