



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6期 2015年6月

Vol. 31 No. 6 Jun. 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



0 6>

9 771001 525151

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6期 2015年6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：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

原发性肝癌研究当前面临的挑战 叶胜龙 (819)

防治指南

政策简报：慢性乙型肝炎病毒感染预防、关怀

和治疗指南(2015年3月) 世界卫生组织 (824)

《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：无创肝纤维化评估、

抗病毒治疗策略和国家防治计划实施

..... 胡晓云, 刘智泓, 孙剑 (829)

原发性肝癌规范化病理诊断指南(2015年版)

.. 中国抗癌协会肝癌专业委员会, 中华医学会肝病学分会

肝癌学组, 中国抗癌协会病理专业委员会, 等 (833)

《2015年美国国立综合癌症网络肝胆肿瘤临床实践指南

(V2版)》更新要点及临床路径

..... 朱鹏, 徐宗, 王宇明 (840)

《2013年日本肝病学会肝细胞癌循证临床实践指南

(JSH-HCC指南第3版)》要点解读

..... 吴银莲, 林苏, 董菁, 等 (850)

《2015年英国肝硬化静脉曲张出血防治指南》摘译

..... 邓晗, 祁兴顺, 郭晓钟 (852)

专家论坛

HBV相关性肝细胞癌预测模型的演变及临床意义

..... 董菁, 江家骥 (855)

肝细胞癌伴门静脉癌栓的手术治疗 .. 英卫东, 刘文斌 (859)

肝细胞癌伴门静脉癌栓的介入综合治疗 朱晓黎 (863)

- 肝细胞癌治疗新策略——表观遗传治疗 李 强, 陈 良, 黄玉仙 (870)
肝星状细胞、Toll样受体4信号途径、炎症及纤维化微环境与原发性肝癌发生发展的关系
..... 吴玉婧, 郭津生 (876)

论著

原发性肝癌

- 单纯经肝动脉化疗栓塞术及其联合微波消融治疗原发性大肝癌的疗效对比分析
..... 常 鹏, 张洪义, 肖 梅 (880)
原发性大肝癌调强放疗的疗效及预后分析 方子燕, 金 帅, 黎 功 (886)
原发性肝癌合并门静脉及下腔静脉癌栓调强放疗的疗效及预后分析
..... 黄 龙, 祁 亮, 黎 功 (891)
索拉非尼联合希罗达治疗三亚地区回、汉族中晚期原发性肝癌患者的疗效对比分析
..... 陈 琳, 梁 冬, 候本新, 等 (895)
超声引导下经皮肝穿刺注射华蟾素治疗原发性肝癌伴门静脉癌栓的临床效果
..... 冀建峰, 邓晓莉, 肖秋金, 等 (899)
原发性肝癌患者CT引导下经皮微波消融术中肿瘤位置与疼痛程度的关系
..... 李京华, 崔石昌, 孙 健, 等 (903)
行肝癌切除术的HBsAg阳性和HBsAg阴性/抗-HBc阳性原发性肝癌患者临床特点
对比分析 杨可立, 杨 湛, 关玉娟, 等 (907)
原发性肝癌合并肝硬化患者肝切除术后人血白蛋白的应用分析
..... 黄东海, 施建设, 张诚华 (910)
原发性肝癌患者血中微量元素与氨基酸浓度的变化分析
..... 赵玉萍, 韩秀青, 薛书保, 等 (915)
射频消融与经皮无水乙醇注射治疗原发性肝癌疗效对比的Meta分析
..... 印 于, 倪才方, 李 智, 等 (918)
奥曲肽治疗肝细胞癌有效性和安全性的Meta分析 张玉怀, 罗长江 (922)
术前中性粒细胞与淋巴细胞比值对行根治性切除术的肝细胞癌患者预后的影响
..... 张婷婷, 赵向前, 刘 哲, 等 (927)
血管新生相关因子在乙型肝炎相关肝细胞癌各临床分期中的表达分析
..... 韩 珍, 孙焕芹, 江 娜, 等 (932)
白细胞介素6与肝细胞癌相关性的Meta分析 李 霞, 石永玉 (936)
两种聚腺苷二磷酸核糖聚合酶1抑制剂对人肝癌细胞株HepG2增殖和凋亡的影响
..... 杜森荣, 毛小荣, 肖 萍, 等 (943)

肝纤维化及肝硬化

- 芒硝敷脐治疗肝硬化腹水的Meta分析 张文文, 祁兴顺, 郭晓钟 (947)

胆道疾病

- 开腹手术与腹腔镜手术治疗先天性胆管扩张症的疗效对比 陈厚斌, 黄伟 (951)

其他

- 武山县苗丰村居民肝损害情况横断面调查分析 杨忠霞, 毛小荣, 袁宏 (955)

病例报告

- 乙型肝炎肝硬化失代偿期患者治疗8年后继发肝细胞癌1例报告

..... 郝娟, 邢枫, 赵志敏, 等 (958)

- 肝上皮样血管内皮瘤1例报告 王丰姣, 刘开艳, 齐月, 等 (961)

- 系统性硬化症合并胆囊结石1例报告 戴树龙, 杨士勇, 杨坤兴 (963)

综述

- 原发性肝癌综合治疗进展 祝普利, 尹超, 冯建龙 (965)

- FibroScan对肝细胞癌诊断价值的研究进展 李汨, 聂青和 (969)

- 肝细胞癌合并门静脉癌栓治疗新进展 陈鹏, 李菲 (974)

- 从微小RNAs看肝细胞癌诊治新视点 李强, 卓其斌, 黄玉仙, 等 (977)

- c-Met在肝细胞癌发生发展中的作用 王长青, 郭薇薇, 刘政 (982)

- Erlotinib治疗肝癌的临床研究进展 高帆, 祁兴顺 (985)

- 磷脂酰肌醇-3激酶/蛋白激酶B/哺乳动物雷帕霉素靶蛋白信号通路在肝胆恶性肿瘤

发生发展中的作用 陈旭晓, 陈拥军 (989)

- 从调控肝再生探讨肝纤维化的防治 李瀚旻 (992)

- 钆塞酸二钠在肝胆手术术前评估中的应用 蒋家云, 李雪松, 马宽生 (996)

国外期刊精品文章简介

- 合并门静脉血栓的乙型肝炎肝硬化患者, 使用不同剂量依诺肝素抗凝治疗的

安全性和有效性 王中峰 (828)

- HCV感染后肝纤维化进展 王中峰 (875)

- 细胞内凋亡蛋白拮抗剂抑制HBV的清除 高修竹, 王崇 (890)

- 肠道菌群失调相关炎症导致急性胰腺炎的研究进展 奇丽娜, 王崇 (902)

- 慢性乙型肝炎患者HBsAg血清清除后肝细胞癌的发生率：需要监测....王晓美，温晓玉 (914)
大麻素受体1通过多种机制促进肝细胞癌的发生和进展.....杨 坤，王 崇 (935)
阻断细胞内凋亡抑制剂可以清除HBV.....高修竹，王 崇 (942)
病毒性和非病毒性慢性肝脏疾病中干扰素 α RS12979860基因型
与肝纤维化的相关性研究.....吴瑞红，温晓玉 (954)
来地帕韦联合索非布韦治疗HCV1型丙型肝炎及代偿期肝硬化患者：
一项整体安全性及有效性分析.....王丰姣，温晓玉 (973)

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..... (964)
《临床肝胆病杂志》2015年7—12期和2016年1—5期重点号选题..... (988)

会讯

- 厦门市中医院关于举办国家级继续教育项目“慢性乙型肝炎优化治疗新进展学习班”的通知（第一轮）..... (960)

本刊稿约见2015年第31卷第1期147页

本期审稿专家：于红卫 王大伟 王 东 王迎春 王英德 王 捷 王景杰 王德盛 石益海 叶卫江
叶 进 成 扬 任永强 庄 岩 刘云华 刘亚辉 刘军权 刘迎娣 刘 杰 刘 凯
刘凯歌 刘海英 刘彬彬 闫 涛 祁兴顺 孙明瑜 李一荣 李京雨 李振方 李晓青
李 海 李 萍 李 巍 杨连粤 杨 燕 别 平 邹英华 沈 薇 张岭漪 张春清
陆 伟 陈卫昌 陈晓品 范 莹 罗殿中 郑大利 郑进方 孟庆华 赵登秋 姜小华
姜海行 姚登福 倪才方 倪 兵 徐盈耀 高洪波 郭津生 梅 俏 龚国忠 崔石昌
崔梅花 彭彩霞 程红岩 傅晓辉 焦秀娟 鲁凤民 滕晓东 霍继荣 魏红山

责任编辑：刘晓红 朱 昊

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*42*2015-06*n

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985
Vol.31 No.6 Jun. 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 Zhao Shen,
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

- Current challenges to primary liver cancer research.....(819)
YE Shenglong

Therapeutic guidelines

- Policybrief: Guidelines for the prevention, care, and treatment of chronic hepatitis B virus infection(march 2015)(824)
World Health Organization

- Explanation of the "Guidelines for the prevention, care and treatment of persons with chronic hepatitis B infection 2015": Non-invasive assessment of liver fibrosis, treatment strategy and implementation of national programs.....(829)
HU Xiaoyun, LIU Zhihong, SUN Jian

- Evidence-based practice guidelines for the standardized pathological diagnosis of primary liver cancer in China (2015 update)(833)
Chinese Society of Liver Cancer, Chinese Anti-Cancer Association, Liver Cancer Study Group, Chinese Society of Hepatology, Chinese Medical Association, Chinese Society of Pathology, Chinese Anti-Cancer Association, et al

- Updated key points and clinical pathway for NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology: hepatobiliary cancers(Version 2. 2015)(840)
ZHU Peng, XU Zong, WANG Yuming

- Interpretation of key points in Evidence-based Clinical Practice Guidelines for Hepatocellular Carcinoma: The Japan Society of Hepatology 2013 update(3rd JSH-HCC Guidelines)(850)
WU Yinlian, LIN Su, DONG Jing, et al

- UK guidelines on the management of variceal haemorrhage in cirrhotic patients (2015): an excerpt of recommendations(852)
DENG Han, QI Xingshun, GUO Xiaozhong

Discussions by experts

- Significance of predictive models/risk calculators for HBV-related hepatocellular carcinoma.....(855)
DONG Jing, JIANG Jiaji

- Surgical treatment of hepatocellular carcinoma with portal vein tumor thrombus.....(859)
JIA Weidong, LIU Wenbin

- Comprehensive interventional treatment of hepatocellular carcinoma with portal vein tumor thrombosis.....(863)
ZHU Xiaoli

- A novel approach for treating hepatocellular carcinoma: epigenetic therapy.....(870)
LI Qiang, CHEN Liang, HUANG Yuxian

- Hepatic stellate cells, Toll-like receptor 4 signaling pathway, and inflammatory fibrotic microenvironment
in the development of hepatocellular carcinoma.....(876)
WU Yujing, GUO Jinsheng

Original articles

Liver neoplasms

- Efficacy of transcatheter arterial chemoembolization alone or combined with microwave ablation
in treatment of primary large liver cancer: a comparative analysis.....(880)
CHANG Peng, ZHANG Hongyi, XIAO Mei

- Efficacy and prognostic factors of intensity-modulated radiotherapy for
large primary hepatocellular carcinoma(886)
FANG Ziyan, JIN Shuai, LI Gong

- Therapeutic effect and prognostic analysis of intensity-modulated radiotherapy for primary
hepatocellular carcinoma with portal vein and/or inferior vena cava tumor thrombus(891)
HUANG Long, QI Liang, LI Gong

- Efficacy of sorafenib combined with capecitabine in Hui versus Han residents with advanced
hepatocellular carcinoma in Sanya, Hainan, China: a comparative analysis(895)
CHEN Long, LIANG Dong, HOU Benxin, et al

- Ultrasound-guided percutaneous cinobufagin injection for treatment of portal vein tumor thrombus
in primary liver cancer patients.....(899)
JI Jianfeng, DENG Xiaoli, XIAO Qiujin, et al

- Relationship between tumor location and pain level in CT-guided percutaneous microwave ablation
of hepatocellular carcinoma.....(903)
LI Jinghua, CUI Shichang, SUN Jian, et al

- Clinical characteristics of patients with HBsAg(+) versus HBsAg(-)/HBcAb(+) primary hepatic carcinoma
treated by hepatectomy: a comparative analysis(907)
YANG Keli, YANG Zhan, GUAN Yujuan, et al

- Usage analysis of human serum albumin in patients with liver cancer and liver cirrhosis after hepatectomy.....(910)
HUANG Donghai, SHI Jianshe, ZHANG Chenghua

- Clinical analysis of blood amino acids and trace elements in patients with hepatocellular carcinoma.....(915)
ZHAO Yuping, HAN Xiuqing, XUE Shubao, et al

- Therapeutic comparison between radiofrequency ablation and percutaneous ethanol injection
in treatment of primary liver cancer: a meta-analysis.....(918)
YIN Yu, NI Caifang, LI Zhi, et al

- Efficacy and safety of octreotide in treatment of hepatocellular carcinoma: a meta-analysis(922)
ZHANG Yuhuai, LUO Changjiang

- Preoperative neutrophil-lymphocyte ratio is an independent prognostic factor for
hepatocellular carcinoma after radical resection.....(927)
ZHANG Tingting, ZHAO Xiangqian, LIU Zhe, et al

- Angiogenesis-related factors in various clinical stages of hepatitis B-related hepatocellular carcinoma.....(932)
HAN Zhen, SUN Huangqin, JIANG Na, et al

- Correlation between interleukin-6 and primary hepatocellular carcinoma: a meta-analysis.....(936)
LI Xia, SHI Yongyu

- Effects of PARP-1 inhibitors AG-014699 and AZD2281 on proliferation and apoptosis of human hepatoma cell line HepG2.....(943)
DU Senrong, MAO Xiaorong, XIAO Ping, et al

Liver fibrosis and liver cirrhosis

- Mirabilite umbilical compress in treatment of ascites in liver cirrhosis: a meta-analysis.....(947)
ZHANG Wenwen, QI Xingshun, GUO Xiaozhong

Biliary diseases

- Effects of conventional versus laparoscopic surgery in treatment of congenital bile duct dilatation: a comparative analysis.....(951)
CHEN Houbin, HUANG Wei

Others

- Investigation of impairment of liver function in local residents of MiaoFeng Village, Wushan County, China.....(955)
YANG Zhongxia, MAO Xiaorong, YUAN Hong

Case reports

- Diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma after 8-year treatment of decompensated HBV-related liver cirrhosis: a report of one case(958)
HAO Juan, XING Feng, ZHAO Zhimin, et al

- A case of hepatic epithelioid hemangioendothelioma.....(961)
WANG Fengjiao, LIU Kaiyan, QI Yue, et al

- Systemic sclerosis with gallbladder stone disease: a report of one case.....(963)
DAI Shulong, YANG Shiyong, YANG Kunxing

Reviews

- Progress in comprehensive treatment of primary liver cancer.....(965)
ZHU Puli, YIN Chao, FENG Jianlong

- The progress of FibroScan technique for diagnosis of hepatocellular carcinoma value.....(969)
LI Mi, NIE Qinghe

- New progress in treatment of hepatocellular carcinoma with portal vein tumor thrombus.....(974)
CHEN Peng, LI Fei

- Diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma from a new perspective of miRNAs.....(977)
LI Qiang, ZHUO Qibin, HUANG Yuxian, et al

- Research progress in c-Met and hepatocellular carcinoma.....(982)
WANG Changqing, GUO Weiwei, LIU Zheng

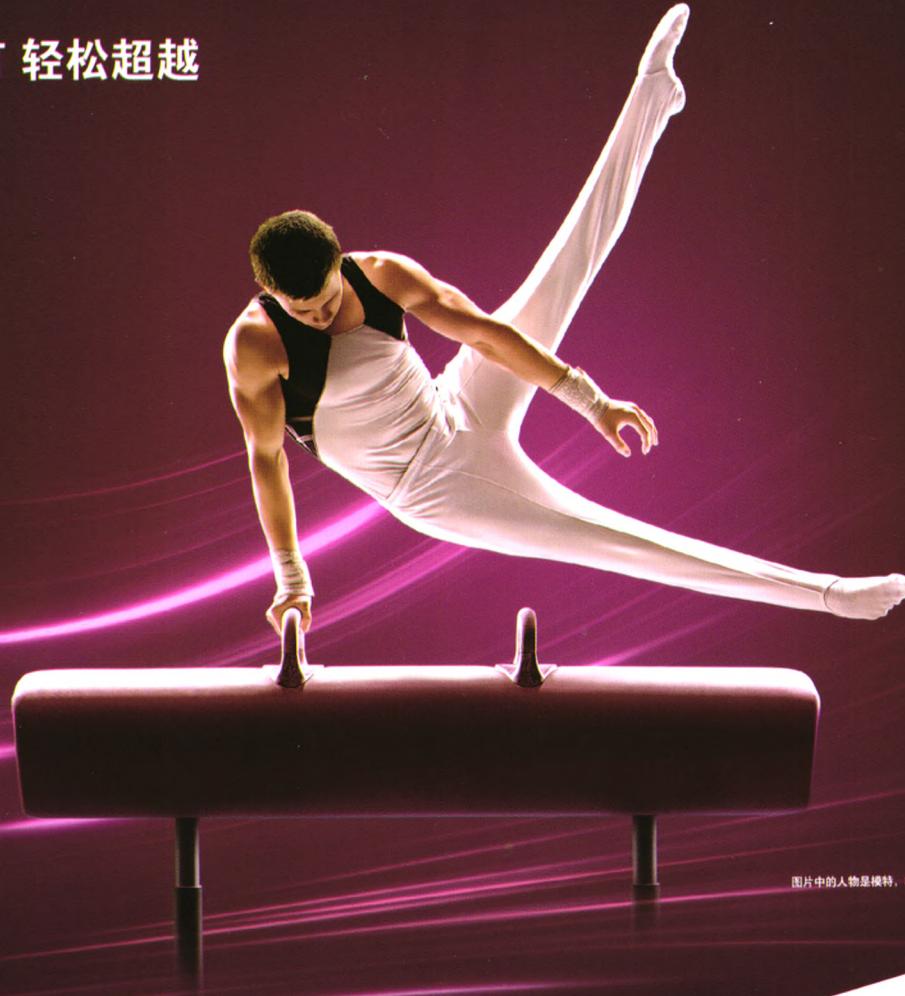
- Clinical research progress in Erlotinib treatment for hepatocellular carcinoma.....(985)
GAO Fan, QI Xingshun

- PI3K/Akt/mTOR signaling pathway and malignant hepatobiliary tumors.....(989)
CHEN Xuxiao, CHEN Yongjun

- Prevention and treatment of liver fibrosis by regulating liver regeneration(992)
LI Hanmin

- Application of hepatobiliary-specific MRI contrast agent Gd-EOB-DTPA in preoperative evaluation of hepatobiliary patients.....(996)
JIANG Jiayun, LI Xuesong, MA Kuansheng

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] 临床试验中最常见的不良反应包括消化道事件、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呋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/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，应暂停富马酸替诺福韦二吡呋酯治疗。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胃肠道损害：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/min的患者调整富马酸替诺福韦二吡呋酯的给药剂量，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：所有HBV感染者开始富马酸替诺福韦二吡呋酯治疗前应进行HIV-1抗体检测。所有HIV-1感染者开始富马酸替诺福韦二吡呋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硬化症或有骨流失风险的成人及≥12岁以上的儿童患者中，应当考虑骨监测。脂肪重分布：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呋酯在内的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良好的对照的研究。哺乳妇女：HIV-1感染和正在接受富马酸替诺福韦二吡呋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呋酯在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呋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。

[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联合用时，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联合给药。因为替诺福韦主要通过肾脏消除，所以富马酸替诺福韦二吡呋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浆浓度升高和/或使其他经肾脏清除的药物的药物浓度增高。

[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°C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我们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2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2014070501号

为了帮助我们监测GSK药品的安全性，如您现在在使用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：800-820-3387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

上海市西藏中路166号都市花园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

北京市朝阳区东三环中路50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号佳华广场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，

仅限于医药专业刊物发布

邮发代号：12-80 国内定价：15.00元

万方数据