



QK1809559



ISSN 1001-5256

CN 22-1108/R

CODEN LGZAEM

临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

第34卷 第**2**期 2018年2月

Vol. 34 No. 2 Feb. 2018

www.lcgdbzz.org

- / 中国精品科技期刊
- / 中国精品科技期刊顶尖学术论文(F5000) 项目来源期刊
- / 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
- / 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
- / 俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 来源期刊2013-
- / 美国《化学文摘(网络版)》(CA) 来源期刊2011-2014
- / 美国《剑桥科学文摘》(CSA) 来源期刊2011-
- / 英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI) 来源期刊2011-
- / 美国《艾博思科全文数据库》(EBSCOhost) 来源期刊2013-
- / 瑞典《期刊开放获取指南》(DOAJ) 来源期刊2013-
- / 瑞士《世界卫生组织数据库》(HINARI) 来源期刊1985-
- / 世界卫生组织《西太平洋地区医学索引》(WPRIM) 收录期刊2016-
- / 波兰《哥白尼索引》(IC) 来源期刊2011-2015
- / 美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb) 收录期刊



9 771001 525182



F5000

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: 25元/册; 300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

慢性丙型肝炎清除病毒后疾病进展风险评估
.....王琴, 罗碧芬, 魏来 (227)

专家论坛

慢性丙型肝炎直接抗病毒药物的相互作用
.....汪梦兰, 唐红 (229)

我国慢性丙型肝炎患者真实世界中直接抗病毒药物
治疗方案的选择与评价.... 安子英, 丁洋, 窦晓光 (233)

与直接抗病毒药物应用相关的HCV/HBV双重感染的特
点及其诊治管理..... 于乐成, 范晔, 李平 (238)

直接抗病毒药物时代特殊人群HCV感染的管理和治疗
.....李俊利, 尚佳, 宁会彬 (242)

关注儿童慢性丙型肝炎的治疗
.....南月敏, 李冬冬, 孔令波 (246)

慢性丙型肝炎合并肾功能不全患者直接抗病毒药物
治疗的选择..... 陈建宏, 徐小元 (251)

防治指南

二维剪切波弹性成像评估慢性乙型肝炎肝纤维化
临床应用指南.... 中华医学会超声医学分会介入超声学组
弹性成像评估肝纤维化专家组 (255)

《2017年英国胃肠病学会指南: 肝脏血液检测结果异常
的管理》摘译..... 薛寒, 里进, 盛鄂湘, 等 (262)

论著

病毒性肝炎

恩替卡韦长疗程后联合或序贯IFN α 治疗慢性乙型肝炎
的效果与安全性分析... 高胜利, 赵刚, 徐密琴, 等 (268)

富马酸替诺福韦二吡呋酯和恩替卡韦初治慢性HBV感染者
的效果比较..... 张家伟, 耿家宝, 卢锋, 等 (272)

慢性乙型肝炎患者肝组织Toll样受体2、3的表达水平
及临床意义..... 杨景毅, 程书权, 曹亚昭, 等 (276)

- 单采血浆后自身抗体阳性慢性丙型肝炎患者肝组织的病理学特点
..... 伍慧丽, 郑素军, 王泰龄, 等 (281)
- Notch信号通路对慢性丙型肝炎患者CD8⁺T淋巴细胞功能的影响
..... 李 彧, 张 鸿, 李 竹, 等 (287)

肝脏肿瘤

- ALBI联合APRI对HBV相关肝细胞癌肝切除术后肝衰竭发生的预测价值
..... 麦荣云, 叶甲舟, 王言焱, 等 (292)
- 不同AFP水平下血清IL-17与肝癌根治术后早期复发和预后的关系
..... 邓伟伟, 朱文明, 易 超, 等 (298)
- 加速康复外科与传统康复方案在肝切除术中应用比较的Meta分析
..... 李 乐, 陈金明, 刘中华, 等 (303)
- 长链非编码RNA XLOC-007123在乙型肝炎相关肝细胞癌中的表达及临床意义
..... 雷光林, 王 权, 程思杰, 等 (309)
- 生长抑素受体表达与肝细胞癌病理特征及预后的关系..... 朱 峰, 冯晓海, 安 月 (314)
- 成纤维细胞生长因子21对二乙基亚硝胺诱导L02肝细胞癌变的抑制作用
..... 李舒欢, 韩继武 (321)

胆道疾病

- 血清及胆汁CEA、CA19-9、CA24-2在胆道良恶性梗阻性疾病中的诊断价值
..... 刘 涛, 罗耀兵, 张家耀 (327)
- 腹腔镜胆囊切除术治疗急性胆囊炎的效果及预后..... 席广利, 董 浩 (332)
- 经内镜逆行胰胆管造影胆道金属支架置入治疗不可切除肝外胆道恶性梗阻
的效果观察..... 徐 刚 (337)
- 内镜下乳头括约肌小切开联合大球囊扩张治疗老年胆总管多发巨大结石的
效果及安全性分析..... 贺永锋, 汤善宏, 郭文伟, 等 (341)

胰腺疾病

- 早期血清降钙素原和C反应蛋白检测对感染性胰腺坏死的预测价值
..... 罗丽娅, 熊 灿, 陈晓琴 (346)
- 干扰Sema4D基因表达对胰腺癌细胞生物学特征的影响..... 侯丽艳, 贾如江, 任利兵, 等 (350)

其他

- 445例药物性肝损伤的临床分析..... 朱春雾, 王海南, 袁继丽, 等 (354)
- 绿原酸抑制JNK信号通路对非酒精性脂肪性肝病的防治作用
..... 延 华, 张 颖, 王 欢, 等 (359)
- 急性/亚急性肝衰竭合并急性肾损伤的临床特征分析..... 陈 婧, 刘晓燕, 童晶晶, 等 (364)

乌司他丁联合缺血预处理对大鼠肝缺血再灌注损伤的影响..... 陈宝鹤, 李文美 (368)
 泡球蚴感染青藏高原野生田鼠动物模型的建立..... 王 展, 胥 瑾, 王海久, 等 (373)

病例报告

激素联合高压氧治疗肝细胞癌放疗后并发放射性胃炎1例报告
 张 颖, 季慧范, 张泽天, 等 (378)
 以自身免疫性溶血性贫血为首发症状的原发肝脏淋巴瘤1例报告
 王 燕, 唐 杨, 郭晓林, 等 (381)
 秋水仙碱致伴有自身免疫现象的药物性肝损伤1例报告
 陈晓倩, 张 凤, 王志宇, 等 (383)
 成人Still病误诊为肝脓肿1例报告并文献复习..... 康利民, 郑 永 (387)
 胆囊囊肿合并滞留性肝囊肿1例报告并文献复习..... 曹彤瑜, 王官玺, 崔红元, 等 (389)
 头孢曲松钠致胆囊结石1例报告并文献复习..... 姚 伟, 王恩成, 米绍平, 等 (393)
 全内脏反位胆总管结石行经内镜逆行胰胆管造影取石治疗1例报告并文献复习
 史 伟, 孙仁虎, 韩树堂, 等 (396)
 胆总管神经纤维瘤1例报告..... 玄志普, 刘 丰, 武 波, 等 (398)
 胆囊神经内分泌癌3例诊治分析并文献复习..... 郝志强, 李文心, 李 强, 等 (400)

综述

HCV感染者抗病毒治疗前后免疫状态的变化..... 蒋莹莹, 张晓慧, 郑素军 (403)
 HCV感染与动脉粥样硬化的关系..... 赵 健, 魏 博, 梁 春 (407)
 丙型肝炎直接抗病毒药物治疗与肝癌发生及复发的关系
 李 砚, 刘 蕾, 罗书兰, 等 (410)
 经肝动脉化疗栓塞术在原发性肝癌治疗中的应用..... 王 辉, 潘裕国, 夏金堂, 等 (414)
 富含半胱氨酸的酸性分泌蛋白与原发性肝癌发生发展的关系
 冯 颖, 杨 雪, 王宪波 (419)
 靶向药物治疗肝细胞癌的最新进展..... 樊永强, 董胜利 (424)
 雌激素受体基因多态性与肝细胞癌发生发展的关系..... 冉晓娟, 杨 京 (429)
 非酒精性脂肪性肝病的治疗进展..... 牛海艳, 李 海, 丁玉平 (433)
 急性肝衰竭的治疗进展..... 骆 玲, 张琼方, 张大志 (438)
 螺旋杆菌与胆管癌的关系..... 苑 博, 李建功, 成 雨 (444)

国外期刊精品文章简介

与HIV/HCV共感染者相比, 单纯HIV感染者肝脏脂肪变性进展更快..... 张 颖, 郭晓林 (302)
 肝硬化伴肝源性水肿患者对托伐普坦疗效的预测因素分析... 李谦谦, 祁兴顺, 郭晓钟 (313)
 骨桥蛋白是胆管细胞癌的一种有前景的生物标志物吗? 吴 寒, 邢 昊, 韩 骏 (326)
 重组HBV共价闭合环状DNA在小鼠模型中长期滞留并诱导慢性肝炎..... 邓 强 (345)

基于CT的无创肝静脉压力梯度评分对HBV肝硬化患者诊断价值不足... 刘 川, 谷晶晶 (372)
使用球囊压塞可能增加急性静脉曲张出血患者的住院病死率
.....李莹莹, 祁兴顺, 李宏宇 (386)
钇-90树脂微球选择性内放疗与索拉非尼治疗不可手术的局部晚期肝细胞癌
的有效性和安全性.....韩 冰, 祁兴顺 (392)
影像学诊断肝细胞癌: 一项系统评价和荟萃分析.....李谦谦, 祁兴顺, 郭晓钟 (395)
敲低Anillin可阻断小鼠肝脏胞质分裂、抑制肿瘤发展且不影响肝再生修复能力
.....李弘夏, 谢智钦 (397)
磁共振成像测量无脂肪肌肉量预测失代偿期肝硬化患者发生慢加急性肝衰竭
和生存情况.....李谦谦, 祁兴顺, 郭晓钟 (402)
抗病毒治疗的慢性乙型肝炎患者中, 抗血小板治疗与肝细胞癌发生风险的关系
.....郑可心, 祁兴顺, 郭晓钟 (406)
直接抗病毒药物诱导的HCV清除可减少肝细胞癌的发生风险.....刘 旭, 牛俊奇 (423)
一家城镇医疗中心对黑人和非黑人HIV感染者获得的高HCV治愈率.....张 娟, 高润平 (432)

消息

《临床肝胆病杂志》2018年1-8期“重点号”选题..... (250)
《临床肝胆病杂志》免费刊发肝胆胰诊疗指南及指南译文..... (261)
《临床肝胆病杂志》核心影响因子1.253, 消化领域名列第2位..... (271)
《临床肝胆病杂志》“国外期刊精品文章简介”栏目欢迎投稿..... (349)
《临床肝胆病杂志》综合评价总分在2008种科技核心期刊中排名跃至第180位..... (367)
《临床肝胆病杂志》复合影响因子1.329, 再创历史新高..... (380)
《临床肝胆病杂志》对基金项目论文开通“绿色通道”..... (443)

本刊稿约见2018年第34卷第1期211页

本期执行编委: 尚 佳

本期审稿专家: 王从俊 王 东 王立生 王 坚 王 凯 王晓忠 王雪峰 王 婧 王 魁 王 煜 王德盛
孔 静 石 亮 田 雨 史颖弘 付丽娟 冯继红 邢卉春 吕 珮 朱风尚 朱宝和 华 静
刘占兵 刘 凯 刘彬彬 刘银坤 刘 博 江家骥 汤善宏 杜锡林 李运红 李 威 李 涛
李淑德 李 谦 李 嘉 李 巍 杨向红 杨 丽 杨桂林 杨盛力 杨 燕 肖 琳 吴 珺
何 清 张玉果 张成武 张海蓉 张 影 陈川英 陈卫昌 陈平圣 陈 刚 陈晓星 陈德喜
苗新普 范公忍 季 伟 岳振东 金 洁 周文策 赵 平 荀运浩 胡爱荣 柯伟民 段旭华
饶慧琪 姜天俊 姚登福 聂常富 党晓卫 徐 峰 徐璠耀 高 春 黄志华 黄晓东 崔梅花
傅晓辉 窦晓光 蔺淑梅 缪明永 潘修成 潘 晨 魏少峰

责任编辑: 王 莹 王亚南

统计学编辑: 伦志军

封面设计: 龙震海

CN22-1108/R*1985*m*16*232*zh*P*¥25.00*4000*50*2018-02*n

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985
Vol.34 No.2 Feb. 2018

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 25/Copy, CNY 300/Year

Copyright © by the Journal of
Clinical Hepatology

Contents

Editorial

A risk assessment of disease progression after virus elimination
with chronic hepatitis C..... (227)
WANG Qin, LUO Bifen, WEI Lai

Discussions by experts

Drug-drug interaction of direct-acting antivirals in treatment
of chronic hepatitis C..... (229)
WANG Menglan, TANG Hong

Selection and evaluation of treatment regimens with direct-acting antiviral
agents for patients with chronic hepatitis C in the real world in China.... (233)
AN Ziyang, DING Yang, DOU Xiaoguang

Features and management of patients with hepatitis C virus/hepatitis B
virus dual infection associated with the application
of direct-acting antiviral agents..... (238)
YU Yuecheng, FAN Ye, LI Ping

Management and treatment of special populations with hepatitis C virus
infection in the era of direct-acting antiviral agents..... (242)
LI Junli, SHANG Jia, NING Huibin

Focus on the treatment of chronic hepatitis C in children..... (246)
NAN Yuemin, LI Dongdong, KONG Lingbo

Selection of direct-acting antiviral agents in treatment of chronic hepatitis C
patients with renal dysfunction..... (251)
CHEN Jianhong, XU Xiaoyuan

Therapeutic guidelines

Guidelines for clinical application of two-dimensional shear wave
elastography in assessment of liver fibrosis in chronic hepatitis B..... (255)
*Panel of Elastography Assessment of Liver Fibrosis, Study Group of Interventional
Ultrasound, Society of Ultrasound in Medicine of Chinese Medical Association*

An excerpt of BSG guidelines on the management
of abnormal liver blood tests (2017)..... (262)
XUE Han, LI Jin, SHENG Xiang, et al

Original articles

Viral hepatitis

Efficacy and safety of interferon- α given additionally or sequentially after
long-term entecavir therapy in treatment of chronic hepatitis B..... (268)
GAO Shengli, ZHAO Gang, XU Miqin, et al

Clinical effect of tenofovir disoproxil fumarate versus entecavir in treatment
of treatment-naïve patients with chronic HBV infection..... (272)
ZHANG Jiawei, GENG Jiabao, LU Feng, et al

Expression of Toll-like receptors 2 and 3 in liver tissue and its clinical
significance in patients with chronic hepatitis B..... (276)
YANG Jingyi, CHENG Shuquan, CAO Yazhao, et al

Pathological features of liver tissue in autoantibody-positive chronic
hepatitis C patients after plasmaphoresis..... (281)
WU Huiji, ZHENG Sujun, WANG Tailong, et al

- Influence of the Notch signaling pathway on CD8⁺ T lymphocyte function in patients with chronic hepatitis C.....(287)
LI Yu, ZHANG Hong, LI Zhu, et al

Liver neoplasms

- Value of albumin-bilirubin score combined with aspartate aminotransferase-to-platelet ratio index in predicting the development of posthepatectomy liver failure in patients with HBV-related hepatocellular carcinoma..... (292)
MAI Rongyun, YE Jiazhou, WANG Yanyan, et al
- Association of serum interleukin-17 level with early recurrence and prognosis after radical surgery in hepatocellular carcinoma patients with different levels of alpha-fetoprotein..... (298)
DENG Weiwei, ZHU Wenming, YI Chao, et al
- Application of enhanced recovery after surgery versus traditional rehabilitation program in hepatectomy: a Meta-analysis..... (303)
LI Le, CHEN Jinming, LIU Zhonghua, et al
- Expression of the long non-coding RNA XLOC-007123 in hepatitis B-related hepatocellular carcinoma and its clinical significance.....(309)
LEI Guanglin, WANG Qian, CHENG Sijie, et al
- Association between the expression of somatostatin receptors and pathological features, prognosis in hepatocellular carcinoma.....(314)
ZHU Feng, FENG Xiaohai, AN Yue
- Inhibitory effect of fibroblast growth factor-21 on the carcinogenesis of L02 cells induced by diethylnitrosamine.....(321)
LI Shuhuan, HAN Jiwu

Biliary diseases

- Value of serum and biliary carcinoembryonic antigen, carbohydrate antigen 19-9, and carbohydrate antigen 24-2 in diagnosis of benign and malignant biliary obstructive diseases.....(327)
LIU Tao, LUO Yaobing, ZHANG Jiayao
- Clinical effect of laparoscopic cholecystectomy and prognostic analysis in patients with acute cholecystitis..(332)
XI Guangli, DONG Hao
- Clinical effect of biliary metal stent implantation via endoscopic retrograde cholangiopancreatography in treatment of unresectable malignant extrahepatic biliary obstruction.....(337)
XU Gang
- Efficacy and safety of minor endoscopic sphincterotomy combined with endoscopic papillary large balloon dilation in treatment of elderly patients with multiple large common bile duct stones..... (341)
HE Yongfeng, TANG Shanhong, GUO Wenwei, et al

Pancreatic diseases

- Predictive value of early measurement of serum procalcitonin and C-reactive protein for infectious pancreatic necrosis.....(346)
LUO Liya, XIONG Can, CHEN Xiaoqin
- Effect of interference of Sema4D expression on cell biological characteristics in pancreatic cancer..... (350)
HOU Liyan, JIA Rujiang, REN Libing, et al

Others

- Clinical features of drug-induced liver injury: an analysis of 445 cases..... (354)
ZHU Chunwu, WANG Hainan, YUAN Jili, et al
- Chlorogenic acid exerts preventive and therapeutic effects on nonalcoholic fatty liver disease by inhibiting the JNK signaling pathway..... (359)
YAN Hua, ZHANG Ying, WANG Huan, et al
- Clinical features of patients with acute/subacute liver failure complicated by acute kidney injury..... (364)
CHEN Jing, LIU Xiaoyan, TONG Jingjing, et al
- Effect of ulinastatin combined with ischemic preconditioning on hepatic ischemia-reperfusion injury in rats.. (368)
CHEN Baohe, LI Wenmei

Establishment of animal model for Echinococcus inoculation infection in *Microtus fuscus* in Qinghai-Tibet Plateau..... (373)
WANG Zhan, XU Jin, WANG Haiju, et al

Case reports

Prednisolone combined with hyperbaric oxygen used to control radiation-induced gastritis after radiotherapy for hepatocellular carcinoma: a case report.....(378)
ZHANG Ying, JI Huiyan, ZHANG Zetian, et al

A case of primary hepatic lymphoma initially presenting as autoimmune hemolytic anemia.....(381)
WANG Yan, TANG Yang, GUO Xiaolin, et al

Colchicine-induced liver injury with autoimmune features: a case report..... (383)
CHEN Xiaoqian, ZHANG Feng, WANG Zhiyu, et al

Adult-onset Still's disease misdiagnosed as liver abscess: a case report and literature review..... (387)
KANG Limin, ZHENG Yong

Cyst of the gallbladder with retention liver cyst: a case report and literature review..... (389)
CAO Tongyu, WANG Guanxi, CUI Hongyuan, et al

Ceftriaxone-induced gallstones: a case report and literature review..... (393)
YAO Wei, WANG Encheng, MI Shaoping, et al

Endoscopic retrograde cholangiopancreatography for treating common bile duct stones in patients with situs inversus totalis: a case report and literature review..... (396)
SHI Wei, SUN Renhu, HAN Shutang, et al

A case of common bile duct neurofibroma.....(398)
XUAN Zhitu, LIU Feng, WU Bo, et al

Gallbladder neuroendocrine carcinoma: a report of 3 cases and literature review.....(400)
HAO Zhiqiang, LI Wenxin, LI Qiang, et al

Reviews

Change in immune status after antiviral therapy in patients with hepatitis C virus infection.....(403)
JIAN Yingying, ZHANG Xiaohui, ZHENG Sujun

Association between hepatitis C virus infection and atherosclerosis.....(407)
ZHAO Jian, WEI Bo, LIANG Chun

Association of direct-acting antiviral therapy for hepatitis C with the development and recurrence of liver cancer.....(410)
LI Yan, LIU Lei, LUO Shulan, et al

Clinical effect of transcatheter arterial chemoembolization in treatment of primary liver cancer: application and research advances.....(414)
WANG Hui, PAN Yuguo, XIA Jintang, et al

Research advances in secreted protein acidic and rich in cysteine in hepatocellular carcinoma..... (419)
FENG Ying, YANG Xue, WANG Xianbo

Recent advances in targeted drug therapy for hepatocellular carcinoma.....(424)
FAN Yongqiang, DONG Shengli

Association between estrogen receptor gene polymorphisms and the development and progression of hepatocellular carcinoma..... (429)
RAN Xiaojuan, YANG Jing

Advances in the treatment of nonalcoholic fatty liver disease.....(433)
NIU Haiyan, LI Hai, DING Yuping

Advances in the treatment of acute liver failure.....(438)
LUO Ling, ZHANG Qiongfang, ZHANG Dazhi

Association between cholangiocarcinoma and *Helicobacter pylori*.....(444)
YUAN Bo, LI Jiangong, CHENG Yu



韦有更强 才能初战即胜



韦瑞德®

慢乙肝治疗的选择

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

【适应症】 富马酸替诺福韦二吡啶酯片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合治疗成人HIV-1感染。

【规格】 300mg

【用法用量】 口服，每日一片，空腹或与食物同服。肾功能损害患者（肌酐清除率 < 50ml/min）应调整给药期间，这些患者应密切监测临床反应和肾功能。

【不良反应】 临床试验中不良反应包括胃肠道事件、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啶酯片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片治疗。

中断治疗后乙肝恶化：对感染HBV中新治疗的患者必须严密监测，持续至少几个月的时间。

新出现的或严重的肾功能损害：建议在开始治疗前以及治疗期间对所有患者进行肌酐清除率计算，对于有肾功能损害风险的患者，应定期监测计算出肌酐清除率和血清肌酐。

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片的给药期间，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：所有HBV感染者开始富马酸替诺福韦二吡啶酯片治疗前应进行HIV-1抗体检查。所有HIV-1感染者开始富马酸替诺福韦二吡啶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症或有骨质疏松风险的成人及12岁或以上儿童患者中，应当考虑骨监测。

脂肪重新分布：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啶酯片在内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。对使用三联核苷类药物治疗的患者，应仔细监测并考虑改进疗法。

【孕妇及哺乳期妇女用药】

【孕、妇及哺乳期妇女用药】 在美国妊娠分级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啶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啶酯片在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啶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】 与去羟肌苷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啶酯片联合给药。

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啶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浆浓度升高和/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片300mg治疗剂量的临床经验很有限。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。

【贮藏】 密封，30°C以下干燥处保存。

【有效期】 36个月

【执行标准】 国家食品药品监督管理局标准 YBH00992015

【批准文号】 国药准字 H20153090

【生产企业】

企业名称：葛兰素史克(天津)有限公司

生产地址：天津经济技术开发区第5大街65号

邮政编码：300457

电话：022-62012222

传真：022-62017150

图片中的人物是模特，该图片仅作参考

天津药厂（文）第2017040046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及生产

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号都市总部大厦4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街66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
广州市中山二路18-322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