



QK1868492

ISSN 1001-5256

CN 22-1108/R

CODEN LGZAEM



# 临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

第35卷 第1期 2019年1月

Vol. 35 No. 1 Jan. 2019

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
- / 中文核心期刊
- / 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
- / 瑞士《健康网络首创研究获取》(HINARI) 来源期刊(1985年至今)
- / 瑞典《期刊公开获取指南》(DOAJ) 来源期刊(2013-2015年; 2017年至今)
- / 俄罗斯《文摘杂志》(AJ, VINITI) 来源期刊(2013年至今)
- / 美国《剑桥科学文摘》(CSA) 来源期刊(2011年至今)
- / 英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI) 来源期刊(2011年至今)
- / 美国《艾博思科数据库》(Eh, EBSCOhost) 来源期刊(2013年至今)
- / 《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina) 来源期刊(2018年首次被接受)
- / 世界卫生组织《西太平洋地区医学索引》(WPRIM) 来源期刊(2016年至今)
- / 美国《化学文摘(网络版)》(CA) 来源期刊(2011-2014年)
- / 波兰《哥白尼索引》(IC) 来源期刊(2011-2015年)
- / 美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb) 注册期刊(2018年6月更新)



01&gt;

9 771001 525199



F5000

中华人民共和国教育部主管

吉林大学主办

主管单位: 中华人民共和国教育部  
主办单位: 吉林大学  
学术支持: 中华医学会肝病学会  
出版单位: 《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 (中国香港)  
朱诚 汤钊猷 吴孟超  
汪忠镐 陈可冀  
陈培哲 (中国台湾)  
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: 30 元/册; 360 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

### 新年致辞

传承卓越 再创未来——《临床肝胆病杂志》创刊三十五年暨

新年致辞 ..... (9)

### 述评

应重视门静脉高压症的病因诊断及规范治疗

..... 赵连晖, 贾继东 (10)

### 专家论坛

肝(窦)前型非肝硬化门静脉高压症的诊断与治疗及其

面临的困境 ..... 徐航飞, 丁惠国 (13)

肝硬化以外窦性门静脉高压症的诊断与治疗 ..... 陈永鹏 (18)

肝后性门静脉高压症的诊断与治疗 ..... 刘磊, 叶青, 韩涛 (24)

少见、罕见疾病所致门静脉高压症的诊断与治疗

..... 王宇, 王民, 欧晓娟, 等 (29)

门静脉高压症的无创检查 ..... 林姗姗, 刘燕娜, 祁小龙 (33)

### 防治指南

肝衰竭诊治指南(2018 年版) ..... 中华医学会感染病学分会肝衰竭

与人工肝学组, 中华医学会肝病学会重型肝病与人工肝学组 (38)

慢性胰腺炎诊治指南(2018, 广州)

..... 中国医师协会胰腺病专业委员会慢性胰腺炎专委会 (45)

《2018 年美国肝病学会/美国感染病学指南: 成人 HCV 感染的检测、

管理和治疗建议》推荐意见 ..... 新春雪, 蒋孟书, 王芳, 等 (52)

《肝脏超声弹性成像: 2018 年世界超声医学和生物学联合会

指南更新》摘译 ..... 付甜甜, 丁红 (59)

《2018 年国际肝移植协会意见: 非酒精性脂肪性肝炎的管理和治疗》

摘译 ..... 张霞霞, 徐有青 (64)

《2018 年法国临床实践指南: 胰腺癌的诊断、治疗与随访》

摘译 ..... 马永荻, 杨尹默 (67)



《2018 年国际胰腺病学会/美国胰腺学会/日本胰腺学会/欧洲胰腺俱乐部指南:

慢性胰腺炎截面影像学诊断和严重程度评分》摘译 ..... 毛益申, 谢志, 傅德良(72)

## 论著

### 病毒性肝炎

HBV DNA 低水平患者的肝组织炎症活动度及相关因素分析 ..... 刘立, 刘春云, 杜映荣, 等(77)

### 肝纤维化及肝硬化

人血白蛋白与人工胶体对肝硬化腹水患者引流后疗效比较的 Meta 分析 ..... 杨君, 宁琪琪, 吴静, 等(82)

4 种评分系统对肝硬化合并感染患者预后的评估价值 ..... 姚运海, 甘建和, 赵卫峰(87)

食管静脉曲张首次硬化剂治疗后早期再出血的危险因素 ..... 孙亚男, 李鹏, 丁惠国, 等(92)

### 肝脏肿瘤

经肝动脉化疗栓塞术联合局部热消融治疗大肝癌的效果及影响因素 ..... 邢爱丽, 郑加生(98)

索拉非尼联合经肝动脉化疗栓塞术和射频消融对肝细胞癌患者生存期的影响

..... 孙斌, 杨晓珍, 谢放, 等(104)

肝细胞癌患者经肝动脉化疗栓塞术后 AFP、脱- $\gamma$ -羧基凝血酶原水平的

变化及其对治疗效果的预测价值 ..... 闫乐乐, 倪才方, 李智, 等(109)

肝细胞癌自发性破裂出血行肝切除术的疗效及生存分析 ..... 王新伟, 王维娜, 张宗利(114)

肝细胞癌中 microRNA-888 基因家族的表达特征及临床意义 ..... 黄湘俊, 张文兴(119)

原发性肝癌组织中长链非编码 RNA 外泌体复合物 7 的表达特征及临床意义

..... 方长英, 朱传卫, 张青松, 等(123)

### 胆道疾病

超声内镜联合磁共振胰胆管造影对可疑胆总管结石的诊断价值 ..... 王超, 徐锋, 戴朝六(127)

胆道支架植入术联合经皮肝穿刺胆管引流术治疗不同类型恶性梗阻性黄疸的效果观察

..... 刘锐, 黄坤, 陈伟伟, 等(131)

### 胰腺疾病

妊娠合并急性胰腺炎的临床特征与预后分析 ..... 袁景, 孟飞, 汤小伟, 等(138)

射波刀治疗局部进展期及合并远处转移胰腺癌的效果分析 ..... 张爱民, 常小云, 李文刚, 等(143)

### 其他

慢加急性肝衰竭合并细菌感染患者抗感染治疗 72 小时的效果及影响因素

..... 李晨, 苏海滨, 刘晓燕, 等(147)

不同途径移植骨髓干细胞治疗急性肝损伤小鼠模型的效果比较 ..... 穆丽雅, 唐秀芬, 李淑芹, 等(153)

### 万方数据

促红细胞生成素对脂肪肝大鼠模型肝脏缺血再灌注损伤凋亡基因 bcl-2、bax mRNA 表达的影响  
..... 李阳, 舒德军, 彭慈军, 等(157)

短篇论著

他汀类药物对 2 型糖尿病患者发生肝细胞癌风险的影响 ..... 施凤, 雷宇鹏(161)

病例报告

直接抗病毒药物治疗儿童丙型肝炎 1 例报告 ..... 宁会彬, 刘俊平, 靳慧鸣, 等(164)  
常染色体隐性遗传性多囊肾合并先天性肝纤维化一家系 3 例报告及文献复习  
..... 曹丽丽, 董漪, 徐志强, 等(166)  
非肝硬化门静脉高压症 1 例报告 ..... 唐晓婷, 何钦俊, 陈金军(169)  
肝内门-肝静脉瘘 1 例报告 ..... 蒋岚, 许春芳(172)  
II 型 Abernethy 畸形 1 例报告 ..... 戴海梅, 李晖, 韦嘉(174)  
以多浆膜腔积液为主要表现的非霍奇金淋巴瘤 1 例报告 ..... 董洪静, 李艳清, 李婉玉, 等(177)  
抗线粒体抗体阴性原发性胆汁性胆管炎 1 例报告 ..... 张丽霞, 黄絮, 孙小杰, 等(179)  
以双下颌部肿物为主要表现的 IgG4 相关性疾病 1 例报告 ..... 毕亚茹, 焦子轩, 金清龙, 等(182)  
经内镜胰管支架置入联合肿瘤剜除术治疗胰腺颈部良性肿瘤 1 例报告  
..... 王琨, 阿不都热依木·吐尔洪, 杨帆, 等(185)

综述

直接抗病毒药物治疗 HCV 相关肝硬化的效果及安全性 ..... 游国琼, 王丽, 段萌, 等(187)  
乙型肝炎肝硬化合并肾损伤及抗病毒药物的应用 ..... 张洁冰, 郭宏华(191)  
无创肝纤维化诊断研究现状与前景 ..... 郑少秋, 王启之(197)  
经颈静脉肝内门体分流术治疗肝硬化门静脉高压症的预后评估 ..... 邹松龙, 胥莹(201)  
肠道菌群在自身免疫性肝病发生发展及治疗中的作用 ..... 黄春洋, 陈杰, 刘燕敏, 等(205)  
不同类型肝窦阻塞综合征的临床特征、发病机制与诊治 ..... 刘贞利, 范作鹏, 勾钰淞, 等(208)  
重症肝病患者医院感染的临床特征与危险因素 ..... 张丹, 冯国和(213)  
肝切除术后并发症的危险因素及预测评分系统 ..... 陈龙, 李钺(217)  
消化内镜技术在胆胰领域的应用现状 ..... 程里礼, 唐超峰, 赵继航, 等(222)

国外期刊精品文章简介

低皮下脂肪组织指数与女性肝硬化患者高病死率相关 ..... 张霞, 罗利婷, 牛俊奇(23)  
组蛋白乙酰化酶 SIRT3 协同组蛋白甲基化酶 SUV39H1 和 SETD1A 表观调控  
HBV cccDNA 的转录活性 ..... 陈娟, 黄爱龙(37)  
肿瘤内三级淋巴结构与早期肝癌复发风险较低相关 ..... 宋鑫月, 高普均(81)  
隐源性肝硬化的难题:无治疗选择的不良结局 ..... 徐艳玲, 高普均(103)

万方数据

脂肪肝、特定部位和多部位动脉粥样硬化与 10 年心血管风险评估的关系 ..... 罗利婷, 牛俊奇(108)

非酒精性脂肪性肝病患者发生肝细胞癌的风险评估 ..... 任天棋, 牛俊奇(137)

质子泵抑制剂与轻微肝性脑病和明显肝性脑病相关, 并增加肝硬化的病死率  
..... 朱泽民, 刘智勇, 刘飞(142)

2D 剪切波弹性成像检测肝外门静脉梗阻患者脾硬度 ..... 冯瑞瑞, 祁兴顺(152)

具有感染 HBV 高风险的美国成人中未检测的疫苗诱导的免疫力的流行情况 ..... 谢智钦, 唐才喜(156)

HSD17B13 是一种与非酒精性脂肪性肝病组织学特征相关的肝视黄醇脱氢酶  
..... 孙永康, 谢智钦, 颜学波(184)

治疗慢加急性肝衰竭伴急性肾损伤:特利加压素优于去甲肾上腺素 ..... 吕聪, 胡玉琳(196)

自扩型食管支架置入治疗难治性静脉曲张出血 ..... 安阳, 祁兴顺, 郭晓钟(204)

苯扎贝特治疗原发性胆汁性胆管炎的安慰剂对照实验 ..... 湛梦茹(221)

读者·作者·编者

《临床肝胆病杂志》关于文章讨论部分撰写的要求 ..... (160)

消息

《临床肝胆病杂志》2019 年 1-5 期“重点号”选题及各期执行主编 ..... (63)

《临床肝胆病杂志》2019 年征稿征订启事 ..... (86)

《临床肝胆病杂志》综合评价总分在 2029 种自然科学领域科技核心期刊中排名跃至第 155 位 ..... (97)

《临床肝胆病杂志》核心影响因子 1.401, 消化领域排名第 2 位 ..... (118)

《临床肝胆病杂志》稿约 ..... (227)

本刊稿约见 2019 年第 35 卷第 1 期第 227 页

本期执行主编:贾继东

本期审稿专家:王云峰 王东 王晓东 王朝霞 乌云 石益海 卢军华 叶卫江 田辉 成雨 华赞鹏 庄林 刘正德  
刘立新 刘近春 刘迎梯 刘晓峰 祁兴顺 阳学风 杜奕奇 李广阔 李旭 李军 李宏军 李贵星 李振方  
李晓青 李涛 李海 李萍 李鹏 杨林 杨宝山 吴赤红 吴金明 张丽菊 张伶 张威 张跃伟  
张雅敏 张影 陆海英 陈虹 范公忍 范春蕾 林伟 周伯平 赵保民 郝明志 胡国信 胡鸿涛 钟晓刚  
段学章 饶慧瑛 闻炜 姜慧卿 姚定康 徐丽姝 徐璠耀 黄长文 黄成 黄智铭 曹建彪 阎明 蒋明德  
韩国荣 韩涛 詹江华 樊和斌 魏少峰

责任编辑:林姣 王亚南

统计学编辑:刘晓红

CN22-1108/R \* 1985 \* m \* 16 \* 232 \* zh \* P \* ¥30.00 \* 4000 \* 49 \* 2019-01 \* 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 30/ Copy, CNY 360/ Year

Copyright © by the Journal of  
Clinical Hepatology

## Contents

### New year's speech

Inheriting excellence, recreating the future—Speech at the 35th anniversary  
of Journal of Clinical Hepatology and the beginning of 2019 ..... (9)

### Editorial

Etiological diagnosis and standard treatment of portal hypertension should be  
taken seriously ..... (10)  
ZHAO Lianhui, JIA Jidong

### Discussions by experts

Diagnosis and treatment of pre - hepatic ( sinusoidal ) non - cirrhotic portal  
hypertension and related difficulties ..... (13)  
XU Hangfei, DING Huiguo

Advances in the diagnosis and treatment of non - cirrhotic sinusoidal portal  
hypertension ..... (18)  
CHEN Yongpeng

Diagnosis and treatment of post - hepatic portal hypertension ..... (24)  
LIU Lei, YE Qing, HAN Tao

Diagnosis and treatment of portal hypertension caused by rare diseases  
..... (29)  
WANG Yu, WANG Min, OU Xiaojuan, et al

Noninvasive examinations of portal hypertension ..... (33)  
LIN Shanshan, LIU Yanna, QI Xiaolong

### Therapeutic guidelines

Guideline for diagnosis and treatment of liver failure (2018) ..... (38)  
*Liver Failure and Artificial Liver Group, Chinese Society of Infectious Diseases,  
Chinese Medical Association; Severe Liver Disease and Artificial Liver Group,  
Chinese Society of Hepatology, Chinese Medical Association*

Guideline for the diagnosis and treatment of chronic pancreatitis (2018,  
Guangzhou) ..... (45)  
*Chronic Pancreatitis Group of Pancreatic Disease Committee of Chinese  
Medical Doctor Association*

Recommendations for hepatitis C guidance: AASLD - IDSA recommendations  
for testing, managing, and treating adults infected with hepatitis C virus (2018)  
..... (52)  
JIN Chunxue, JIANG Mengshu, WANG Fang, et al

An excerpt of WFSUMB guidelines and recommendations on the clinical use  
of liver ultrasound elastography, update 2018 (short version) ..... (59)  
FU Tiantian, DING Hong

An excerpt of the recommendations of international liver transplantation  
society for management and treatment of nonalcoholic steatohepatitis (2018)  
..... (64)  
ZHANG Xiaxia, XU Youqing

An excerpt of pancreatic cancer: French clinical practice guidelines for diagnosis, treatment and follow-up(2018) ..... (67)  
*MA Yongsu, YANG Yinmo*

An excerpt of IAP/APA/JPS/EPC guidelines for the diagnostic cross sectional imaging and severity scoring of chronic pancreatitis (2018) ..... (72)  
*MAO Yishen, XIE Zhibo, FU Deliang*

## Original articles

### Viral hepatitis

Liver inflammatory activity in chronic hepatitis B patients with a low HBV DNA level and related factors ..... (77)  
*LIU Li, LIU Chunyun, DU Yingrong, et al*

### Liver fibrosis and liver cirrhosis

Clinical effect of human serum albumin versus artificial colloidal fluid in patients with cirrhotic ascites undergoing drainage: A Meta-analysis ..... (82)  
*YANG Jun, NING Qiqi, WU Jing, et al*

Value of four scoring systems in evaluating the prognosis of cirrhotic patients with infection ..... (87)  
*YAO Yunhai, GAN Jianhe, ZHAO Weifeng*

Risk factors for early rebleeding after initial sclerotherapy for esophageal varices ..... (92)  
*SUN Yanan, LI Peng, DING Huiguo, et al*

### Liver neoplasms

Clinical effect of transcatheter arterial chemoembolization combined with local thermal ablation in treatment of large hepatocellular carcinoma and related influencing factors ..... (98)  
*XING Aili, ZHENG Jiasheng*

Effect of sorafenib combined with transcatheter arterial chemoembolization and radiofrequency ablation on the survival of patients with hepatocellular carcinoma ..... (104)  
*SUN Bin, YANG Xiaozhen, XIE Fang, et al*

Changes in alpha-fetoprotein and des-γ-carboxy-prothrombin after transarterial chemoembolization and their value in predicting treatment outcome ..... (109)  
*YAN Lele, NI Caifang, LI Zhi, et al*

Surgical outcome and survival of patients with spontaneous rupture and bleeding of hepatocellular carcinoma after hepatectomy ..... (114)  
*WANG Xinwei, WANG Weina, ZHANG Zongli*

Expression features and clinical significance of the microRNA-888 gene family in hepatocellular carcinoma ..... (119)  
*HUANG Xiangjun, ZHANG Wenxing*

Expression and clinical significance of long non-coding RNA exocyst complex component 7 in hepatocellular carcinoma ..... (123)  
*FANG Changying, ZHU Chuanwei, ZHANG Qingsong, et al*

### Biliary diseases

Value of endoscopic ultrasonography combined with magnetic resonance cholangiopancreatography in diagnosis of patients suspected of common bile duct stones ..... (127)  
*WANG Chao, XU Feng, DAI Chaoliu*

Clinical effect of biliary stenting combined with percutaneous transhepatic cholangial drainage in treatment of different types of malignant obstructive jaundice ..... (131)  
*LIU Rui, HUANG Kun, CHEN Weiwei, et al*

### Pancreatic diseases

Clinical features and prognosis of acute pancreatitis in pregnancy ..... (138)  
*YUAN Jing, MENG Fei, TANG Xiaowei, et al*

Clinical effect of CyberKnife radiosurgery in locally advanced pancreatic cancer or pancreatic cancer with distant metastasis ..... (143)  
*ZHANG Aimin, CHANG Xiaoyun, LI Wengang, et al*

### Others

Clinical outcome of patients with acute-on-chronic liver failure and bacterial infection after 72 hours of anti-infective therapy ..... (147)  
*LI Chen, SU Haibin, LIU Xiaoyan, et al*

- Clinical effects of bone marrow stem cell transplanted through different approaches in mice with acute liver injury ... (153)  
*MU Liya, TANG Xiufen, LI Shuqin, et al*
- Effect of erythropoietin on the mRNA expression of apoptosis genes bcl-2 and bax in rats with fatty liver disease after hepatic ischemia – reperfusion injury ..... (157)  
*LI Yang, SHU Dejun, PENG Cijun, et al*

## Brief reports

- Effect of statins on hepatocellular carcinoma in patients with type 2 diabetes ..... (161)  
*SHI Feng, LEI Yupeng*

## Case reports

- Direct – acting antiviral drugs for hepatitis C in children: A case report ..... (164)  
*NING Huibin, LIU Junping, JIN Huiming, et al*
- Autosomal recessive polycystic kidney disease with congenital hepatic fibrosis: A report of 3 cases in a pedigree and literature review ..... (166)  
*CAO Lili, DONG Yi, XU Zhiqiang, et al*
- A case of non – cirrhotic portal hypertension ..... (169)  
*TANG Xiaoting, HE Qinqun, CHEN Jinjun*
- Intrahepatic portal – hepatic venous fistula: A case report ..... (172)  
*JIANG Lan, XU Chunfang*
- A case of Abernethy malformation type 2 ..... (174)  
*DAI Haimei, LI Hui, WEI Jia*
- Non – Hodgkin lymphoma with polyserositis as the main manifestation: A case report ..... (177)  
*DONG Hongjing, LI Yanqing, LI Wanyu, et al*
- A case of antimitochondrial antibody – negative primary biliary cholangitis ..... (179)  
*ZHANG Lixia, HUANG Xu, SUN Xiaojie, et al*
- A case of IgG4 – related disease with the main manifestation in both lower mandibles ..... (182)  
*BI Yaru, JIAO Zixuan, JIN Qinglong, et al*
- Endoscopic pancreatic stent placement combined with tumor enucleation for benign pancreatic neck tumor: A case report ..... (185)  
*WANG Kun, ABUDUREYIMU · Tuerhong, YANG Fan, et al*

## Reviews

- Research advances in direct – acting antiviral agents in the treatment of hepatitis C virus – related liver cirrhosis ..... (187)  
*YOU Guoqiong, WANG Li, DUAN Meng, et al*
- Research advances in hepatitis B cirrhosis with renal injury and the application of antiviral drugs ..... (191)  
*ZHANG Jiebing, GUO Honghua*
- Current status and prospects of research on noninvasive diagnosis of liver fibrosis ..... (197)  
*ZHENG Shaoqiu, WANG Qizhi*
- Prognostic evaluation of transjugular intrahepatic portosystemic shunt in treatment of cirrhotic portal hypertension ..... (201)  
*ZOU Songlong, XU Ying*
- Role of intestinal flora in the development/progression and treatment of autoimmune liver diseases ..... (205)  
*HUANG Chunyang, CHEN Jie, LIU Yanmin, et al*
- Clinical features, pathogenesis, and diagnosis and treatment of different types of hepatic sinusoidal obstruction syndrome ..... (208)  
*LIU Zhenli, FAN Zuopeng, GOU Yusong, et al*
- Current research status of nosocomial infection in patients with severe liver diseases ..... (213)  
*ZHANG Dan, FENG Guohe*
- The risk factors and prediction systems for posthepatectomy complications ..... (217)  
*CHEN Long, LI Yue*
- Recent advances in digestive endoscopy in the field of pancreaticobiliary diseases ..... (222)  
*CHENG Lili, TANG Chaofeng, ZHAO Jihang, et al*





韦瑞德®

## 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]。

在中止抗乙型肝炎治疗（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。对于中止抗乙型肝炎治疗（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型肝炎治疗[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

【适应症】

HIV-1感染

富马酸替诺福韦二吡呋酯片适用于与其他抗逆转录病毒药物联合，治疗成人HIV-1感染。

使用富马酸替诺福韦二吡呋酯片开始治疗HIV-1感染时，应考虑以下几点：

富马酸替诺福韦二吡呋酯片不应与含有替诺福韦的固定剂量复方制剂联用，包括：

- 依非韦伦/恩曲他滨/富马酸替诺福韦二吡呋酯片、
- 利匹韦林/恩曲他滨/富马酸替诺福韦二吡呋酯片、
- 艾维雷韦/克比司特/恩曲他滨/富马酸替诺福韦二吡呋酯片、
- 恩曲他滨替诺福韦。

慢性乙型肝炎

富马酸替诺福韦二吡呋酯片适用于治疗慢性乙型肝炎成人和≥12岁的儿童患者。

在开始使用富马酸替诺福韦二吡呋酯片治疗HBV感染时，应考虑到以下要点：

- 成人患者中该适应症的确定基于从初次接受核苷治疗的受试者和既往接受过治疗且证实拉米夫定耐药的受试者中获得的安全性和疗效数据。受试者为肝功能代偿的HBeAg阳性和HBeAg阴性慢性乙型肝炎成人受试者。
- 富马酸替诺福韦二吡呋酯片在数量有限的患有失代偿期肝病的慢性乙型肝炎受试者中进行过评价。
- 临床试验中基线时存在阿德福韦相关突变的受试者数量太少，因此尚无法对疗效下结论。

【规格】300mg

【用法用量】口服，每日一片，不受饮食影响。成人肾功能损害患者（肌酐清除率 < 50毫升/分钟）需要调整给药间隔，应密切监测对治疗的临床反应和肾功能。

【不良反应】临床试验中不良反应包括胃肠道疾病事件、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呋酯片治疗。

中断治疗后乙型肝炎：对感染HBV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应定期监测计算出的肌酐清除率

估算值、血清磷、尿酸和尿蛋白。

建议对所有肌酐清除率低于50毫升/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（详见说明书）。

骨痛持续存在或加重、骨折、肌痛或无力，可能是近端肾小管病变的表现，应立即评估患者肾功能。

HIV-1和HBV合并感染的患者：所有HBV感染患者开始富马酸替诺福韦二吡呋酯片治疗前应进行HIV-1抗体检查。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型肝炎的检查。

骨影响：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BMD。如果怀疑有异常，应当进行适当的会诊。具有肾功能不全危险的患者，治疗期间骨髓或者肌肉症状持续存在或者恶化，这时应该考虑继发于近端肾小管病变的低磷血症和骨软化症。

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呋酯片在内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。对使用三联核苷类方案治疗的患者，应仔细监测并考虑改进疗法。

【贮藏】密封，30℃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，该图片仅用作示意图

津药广审（文）第2018070118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及生产

韦瑞德® 为吉利德科学股份有限公司拥有之商标 GILEAD

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3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号暨大广场1501室 邮编：510180  
电话：+86 20 2833 9666 传真：+86 20 2833 9669

本广告仅供医学医药专业人士阅读

禁忌、不良反应、注意事项及其他内容详见说明书