



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**5**期 2016年5月

Vol. 32 No. 5 May. 2016

[www.lcgdbzz.org](http://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:** 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:** 高远航

**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

关于加快根治丙型肝炎药物审评注册及降低价格的建议  
....中华肝脏病杂志, 临床肝胆病杂志, 《肝脏》杂志 (825)

### 述评

联合动脉切除在胰腺癌手术中的价值  
..... 蒋奎荣, 胡浩, 苗毅 (826)

### 防治指南

内镜下逆行胰胆管造影术后胰腺炎药物预防专家  
共识意见 (2015年, 上海)  
..... 中华医学会消化内镜学分会,  
中国医师协会胰腺病专业委员会 (830)

中草药相关肝损伤临床诊疗指南  
..... 中华中医药学会肝胆病分会,  
中华中医药学会中成药分会 (835)

甘草酸制剂肝病临床应用专家共识  
..... 甘草酸制剂肝病临床应用专家委员会 (844)

2016年美国预防医学会关于HCV感染的立场声明  
..... 饶慧瑛, 魏来 (853)

《2015年日本胃肠病学会慢性胰腺炎循证临床  
实践指南》摘译..... 李晓青, 钱家鸣 (857)

### 专家论坛

胰腺囊性肿瘤的临床特点及治疗策略  
..... 张家利, 葛春林 (860)

胰腺癌的早期诊断..... 刘旭, 郭晓钟 (864)

胰腺吻合新理念与新技术.... 冯业晨, 王敏, 秦仁义 (867)

保留脾脏的腹腔镜胰体尾切除术临床体会  
..... 王广义, 蒋超 (870)

### 论著

#### 胰腺疾病

老年IV期胰腺癌高剂量少分次放疗的效果观察  
..... 任刚, 王颖杰, 邸玉鹏, 等 (873)

- Axin2在胰腺瘤细胞中的表达及意义.....张 涛, 陈国栋, 贺更生, 等 (876)
- 胰腺癌Capan-2细胞与树突状细胞融合诱导特异性抗癌免疫应答的体外研究  
..... 陈 江, 许文达, 李宏宇, 等 (880)

### 病毒性肝炎

- HBeAg阳性慢性乙型肝炎患者经核苷和核苷酸类药物治疗达标停药后复发的相关因素  
..... 胡伯斌, 江建宁, 付嘉鑫, 等 (885)
- 乙型肝炎相关慢加急性肝衰竭患者血清白细胞介素1受体拮抗剂与疾病严重程度的  
关系..... 赖静兰, 刘玉明, 林 春, 等 (890)
- HBV对健康产妇脐带血浆细胞样树突状细胞Toll样受体9、干扰素调节因子7、  
干扰素 $\alpha$ 表达的影响..... 彭建平, 孙克伟, 银思涵, 等 (894)

### 肝脏肿瘤

- 经肝动脉化疗栓塞术联合沙利度胺或索拉非尼治疗不可切除原发性肝癌的效果比较  
..... 郑 康, 何盟国, 王智翔 (899)
- miRNA-146a rs2910164位点的单核苷酸多态性与原发性肝癌术后复发的相关性  
..... 张 华, 贺德华, 李桂中 (904)
- 索拉非尼和沙利度胺单独及联合用药对鸡胚绒毛尿囊膜血管生成的影响  
..... 郭振亚, 叶军锋, 谢乾坤, 等 (908)

### 胆道疾病

- 腹腔镜胆囊切除术中预防胆道损伤及出血的方法探讨..... 黄 炜, 陈 怡 (911)
- 开腹与腹腔镜胆囊切除术治疗坏疽性胆囊炎的效果比较 .... 周劲松, 蒲东利, 杜子友 (914)
- 良性胆胰疾病内镜下乳头括约肌切开术后远期并发症的危险因素分析  
..... 丁世华, 吴东海, 郭海建, 等 (918)

### 新技术新疗法

- 双荷包缝合法胰肠吻合在完全腹腔镜胰十二指肠切除术中的应用体会  
..... 张 威, 王英超, 刘 凯, 等 (921)

### 其他

- 经内镜注射氰基丙烯酸酯治疗儿童急性食管—胃底静脉曲张破裂出血的效果观察  
..... 张孝兴, 李 倩, 杨凯龙, 等 (925)
- 肝衰竭前期大鼠模型的建立及辅助性T淋巴细胞17/调节性T淋巴细胞失衡的研究  
..... 李 冬, 陆忠华, 甘建和 (928)
- $\alpha$ -异硫氰酸苯酯致胆汁淤积性肝炎的发生机制初探..... 李 华, 黎一鸣, 卢 乐 (933)

### 短篇论著

- 三维重建在肝切除术术前评估中的临床应用效果..... 李连海, 王建伟, 刘 斌, 等 (938)

## 病例报告

- 莫西沙星治疗中重症急性胰腺炎致血小板减少1例报告  
..... 柳明江, 亓文磊, 张若岩, 等 (942)
- 胰腺结核误诊为胰腺囊腺瘤1例报告..... 刘艳秋, 陈 晶, 刘 杰 (944)
- 胰腺腺鳞癌1例报告..... 马文聪, 谷立通, 姚浩琛, 等 (946)
- 年轻女性隐源性肝硬化1例报告..... 王玖恒, 黎桂玉, 王云中, 等 (948)
- 肝脏巨大血管平滑肌脂肪瘤1例报告并文献复习..... 郭 佩, 郑瑞琪, 于慧慧, 等 (950)
- 慢性HBV携带者发展为肝细胞癌1例报告..... 刘丽莉, 齐 月, 王丰姣, 等 (953)
- 以Lambert-Eaton肌无力综合征为首发症状的肝细胞癌1例报告  
..... 方喜洙, 王起龙, 张 平 (955)
- 丙型肝炎抗体阳性的自身免疫性肝炎1例报告..... 吕 靖, 邢 枫, 袁继丽, 等 (957)
- 原发性肝淀粉样变性1例报告..... 乔 艳, 卢姗姗, 王海波, 等 (960)
- 胆管癌误诊4例报告..... 杨志刚, 蔡雨含 (962)

## 综述

- 他汀类调脂药物在急性胰腺炎发病及治疗中的作用..... 孟秀娜, 汪 丽, 田 兴, 等 (964)
- 胰腺囊性肿瘤的分类与诊断..... 吕 炎, 张小文 (968)
- <sup>125</sup>I放射性粒子植入治疗不可切除胰腺癌的研究进展..... 陶为杰, 石小举, 王广义 (972)
- HBsAg定量检测对聚乙二醇干扰素治疗慢性乙型肝炎效果的预测价值  
..... 张海月, 周 培, 龚作炯 (977)
- 核苷和核苷酸类药物治疗慢性乙型肝炎过程中肾脏的安全性问题  
..... 宁 玲, 孙 剑, 陈 楠, 等 (981)
- 慢性乙型肝炎合并肺结核的研究进展..... 刘平香, 程书权 (986)
- HBV天然免疫的研究进展..... 李凤莉, 华 娟, 卢银平, 等 (992)
- 慢性丙型肝炎合并自身免疫性肝炎的研究进展..... 王海琼, 汤善宏, 曾维政, 等 (997)
- 骨形态发生蛋白7/Smads信号通路及其在肝纤维化进程中的作用  
..... 侯 斐, 刘瑞霞, 阴赓宏 (1001)
- 肝性心肌病的研究进展..... 张世荣, 陈东风 (1005)
- 自噬在肝脏细胞中的作用及其受MAPK通路调节的研究进展.. 姜 娜, 平 健, 徐列明 (1009)
- 肝X受体在胆固醇代谢过程中的作用机制..... 陈 裕, 范晓飞, 郑忠清, 等 (1013)
- 胆外疾病与胆囊结石相关性的研究进展..... 李 娟, 魏小果, 卢启明, 等 (1018)
- 胆管癌姑息治疗的研究进展..... 王 苻, 李相成 (1022)
- 肝脏碱性磷酸酶: 胆汁淤积和胆道损伤的标志物..... 沈斐斐, 陆伦根 (1026)

## 国外期刊精品文章简介

- 比较脾动脉阻力指数与肝硬度检测诊断肝硬化患者临床显著门静脉高压的准确性  
..... 邓 晗, 祁兴顺, 郭晓钟 (856)
- Child-Pugh、MELD和ALBI评分预测肝硬化合并慢加急性肝衰竭患者院内死亡风险  
..... 彭 颖, 祁兴顺, 郭晓钟 (863)

通过HIF-1 $\alpha$ /miR-210-1/3反馈调节性通路下调金属蛋白酶抑制剂2促进

- 肝癌细胞转移的研究..... 姜丽丽, 王 崇 (898)
- 长时间的雌激素缺乏增加绝经后女性非酒精性脂肪性肝病发生肝纤维化的风险  
..... 王莎莎, 温晓玉 (913)
- 白蛋白-胆红素评分预测肝硬化急性上消化道出血患者院内死亡: 一项回顾性研究  
..... 彭 颖, 祁兴顺, 郭晓钟 (924)
- 静脉血栓栓塞在肝硬化患者中的患病率、危险因素及其对院内死亡的影响:  
一项单中心、回顾性研究..... 张 彤, 祁兴顺, 郭晓钟 (932)
- 以索非布韦为基础的慢性丙型肝炎治疗中利巴韦林相关不良事件:  
一个社区实践经验..... 奇丽娜, 王中峰 (945)
- 对熊去氧胆酸不完全应答的原发性胆汁性肝硬化患者应用熊去氧胆酸联合  
非诺贝特可改善预后..... 王 尧, 王中峰 (947)
- 受HCV感染的围产期妇女其孩子HCV感染检测和确诊的失败..... 王 崇 (952)
- 中性粒细胞明胶酶相关载脂蛋白是一种与慢加急性肝衰竭及肝硬化患者预后  
有关的生物标志物..... 王 报, 温晓玉 (959)
- 从儿童期至成人期HBeAg阴性的慢性HBV感染者肝炎发展的预测因素  
..... 郭芎玲, 王中峰 (1017)
- 雷迪帕韦/索非布韦治疗年龄>65岁的基因1型慢性丙型肝炎患者的安全性及有效性  
..... 郑 爽, 温晓玉 (1030)

## 消息

- 《临床肝胆病杂志》对基金项目论文开通“绿色通道”..... (907)
- 《临床肝胆病杂志》2016年1—12期“重点号”选题..... (949)
- 强化检测与监测, 指导慢性乙型肝炎管理..... (976)
- 《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..... (991)
- 《临床肝胆病杂志》诚聘审稿专家..... (1000)
- 《临床肝胆病杂志》对编委、审稿专家稿件免收审稿费..... (1004)

本刊稿约见2016年第32卷第1期195页

本期执行主编: 王广义

本期审稿专家: 乌 云 孔 静 王云峰 王从俊 王英德 王 禹 王荣琦 邓宝成 冯继红 卢明芹  
史颖弘 叶卫江 田 虎 石益海 刘天会 刘占兵 刘 娅 刘思纯 刘 博 向晓星  
吕洪敏 孙 剑 庄 岩 朱 峰 江建新 汤礼军 汤喜宏 邢卉春 何 松 吴河水  
吴 珺 吴德全 张丽瑶 张 杰 张 勇 张 影 李兆申 李 江 李 肖 李 勇  
李哲夫 李振方 李淑德 李 菲 李 强 杜锡林 杨 力 杨尹默 杨 林 杨桂林  
杨 湛 陈卫昌 陈 立 陈 刚 周 琳 孟庆华 苗新晋 南月敏 姜慧杰 姜慧卿  
施光峰 段学章 胡 兵 胡和平 胡国信 胡爱荣 赵登秋 邵玉峰 徐 波 徐 康  
殷 涛 涂正坤 秦建平 翁亚丽 高沿航 高洪波 崇雨田 崔梅花 常彬霞 黄晓东  
黄颖秋 傅德良 彭向欣 程 朋 韩聚强 廖 专 缪明永 霍继荣 魏红山

责任编辑: 刘晓红 朱 晶

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\*52\*2016-05\*n

# JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985  
Vol.32 No.5 May, 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 Yubei, 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

Value of artery resection in pancreatic cancer surgery.....(826)  
*JIANG Kuirong, HU Hao, MIAO Yi*

### Therapeutic guidelines

Expert consensus on pharmacological prevention of pancreatitis  
after endoscopic retrograde cholangiopancreatography  
(2015, Shanghai)..... (830)  
*Chinese Society of Digestive Endoscopy, Chinese Medical Association;  
Pancreatic Disease Committee of Chinese Medical Doctor Association*

Guideline for diagnosis and treatment of herb-induced liver injury.....(835)  
*Branch of Hepatobiliary Diseases, China Association of Chinese Medicine;  
Branch of Chinese Patent Medicine, China Association of Chinese Medicine*

Expert consensus on clinical application of glycyrrhizin preparation  
in the treatment of liver diseases.....(844)  
*Expert Committee on Clinical Application of Glycyrrhizin Preparation  
in the Treatment of Liver Disease*

The American College of Preventive Medicine position statement  
on hepatitis C virus infection..... (853)  
*RAO Huiying, WEI Lai*

An excerpt of evidence-based clinical practice guidelines for chronic  
pancreatitis by Japanese Society of Gastroenterology in 2015..... (857)  
*LI Xiaoping, QIAN Jiaming*

### Discussions by experts

Clinical features of pancreatic cystic neoplasms and  
its therapeutic strategy..... (860)  
*ZHANG Jiali, GE Chunlin*

Early diagnosis of pancreatic cancer.....(864)  
*LIU Xu, GUO Xiaozhong*

New thoughts and techniques in pancreatic anastomosis..... (867)  
*FENG Yechen, WANG Min, QIN Renyi*

Clinical experience of laparoscopic spleen-preserving  
distal pancreatectomy..... (870)  
*WANG Guangyi, JIANG Chao*

### Original articles

#### Pancreatic diseases

Efficacy of high-dose hypofractionated radiotherapy in elderly patients  
with stage IV pancreatic cancer..... (873)  
*REN Gang, WANG Yingjie, DI Yupeng, et al*

Expression and significance of Axin2 in pancreatic cancer cells.....(876)  
*ZHANG Tao, CHEN Guodong, HE Gengsheng, et al*

Specific antitumor immune response induced by infusion of Capan-2  
pancreatic cancer cells and dendritic cells: an in vitro study..... (880)  
*CHEN Jiang, XU Wenda, LI Hongyu, et al*

## Viral hepatitis

- Risk factors for recurrence after drug withdrawal in HBeAg-positive chronic hepatitis B patients completing pharmacotherapy with nucleos(t)ide analogues.....(885)  
*HU Bobin, JIANG Jianning, FU Jiaxin, et al*
- Correlation between serum interleukin-1 receptor antagonist and disease severity in patients with HBV-related liver failure..... (890)  
*LAI Jinglan, LIU Yuming, LIN Chun, et al*
- Effects of hepatitis B virus on the expression of Toll-like receptor 9, interferon regulatory factor-7, and interferon- $\alpha$  in plasmacytoid dendritic cells in the umbilical cord blood of healthy parturients ..... (894)  
*PENG Jianping, SUN Kewei, YIN Sihai, et al*

## Liver neoplasms

- Therapeutic effect of transcatheter arterial chemoembolization combined with thalidomide or sorafenib in treatment of unresectable primary liver cancer: a comparative analysis..... (899)  
*ZHENG Kang, HE Mengguo, WANG Zhixiang*
- Association between single nucleotide polymorphism of microRNA-146a and recurrence after liver cancer surgery..... (904)  
*ZHANG Hua, HE Dehua, LI Guizhong*
- Effect of sorafenib combined with thalidomide on angiogenesis in chick chorioallantoic membrane ..... (908)  
*GUO Zhenya, YE Junfeng, XIE Qiankun, et al*

## Biliary diseases

- Preventive measures for bile duct injury and bleeding during laparoscopic cholecystectomy .....(911)  
*HUANG Wei, CHEN Yi*
- Clinical effects of laparoscopy and laparotomy in treatment of gangrenous cholecystitis..... (914)  
*ZHOU Jinsong, PU Dongli, DU Ziyu*
- Risk factors for long-term complications after endoscopic sphincterotomy for benign biliary and pancreatic diseases..... (918)  
*DING Shihua, WU Donghai, GUO Haijian, et al*

## New technology and therapeutic strategy

- Experience in application of pancreaticeojejunostomy with double purse-string suture in laparoscopic pancreaticoduodenectomy..... (921)  
*ZHANG Wei, WANG Yingchao, LIU Kai, et al*

## Others

- Effect of endoscopic injection of cyanoacrylate in treatment of acute esophageal and gastric variceal bleeding in children ..... (925)  
*ZHANG Xiaoxing, LI Qian, YANG Kailong, et al*
- Establishment of a rat model of early-stage liver failure and Th17/Treg imbalance..... (928)  
*LI Dong, LU Zhonghua, GAN Jianhe*
- Mechanism of  $\alpha$ -naphthyl isothiocyanate inducing cholestatic hepatitis: a preliminary study ..... (933)  
*LI Hua, LI Yiming, LU Le*

## Brief report

- Clinical application of three-dimensional reconstruction in preoperative evaluation of hepatectomy ..... (938)  
*LI Lianhai, WANG Jianwei, LIU Bin, et al*

## Case reports

- Moxifloxacin-induced thrombocytopenia in treatment of moderately severe acute pancreatitis: a report of one case..... (942)  
*LIU Mingjiang, QI Wenlei, ZHANG Ruoyan, et al*
- Pancreatic tuberculosis misdiagnosed as pancreatic cystadenoma: a report of one case..... (944)  
*LIU Yanqiu, CHEN Jing, LIU Jie*

|                                                                                                     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Adenosquamous carcinoma of the pancreas: a report of one case.....                                  | (946) |
| <i>MA Wencong, GU Litong, YAO Haochen, et al</i>                                                    |       |
| A case of young female with cryptogenic cirrhosis.....                                              | (948) |
| <i>WANG Jiuhe, LI Guiyu, WANG Yunzhong, et al</i>                                                   |       |
| Giant hepatic angiomyolipoma: a report of one case and literature review.....                       | (950) |
| <i>GUO Pei, ZHENG Ruiqi, YU Huihui, et al</i>                                                       |       |
| A case of chronic hepatitis B virus carriers developing into hepatocellular carcinoma.....          | (953) |
| <i>LIU Lili, QI Yue, WANG Fengjiao, et al</i>                                                       |       |
| A case of hepatocellular carcinoma with Lambert-Eaton myasthenic syndrome as the first symptom..... | (955) |
| <i>FANG Xizhu, WANG Qilong, ZHANG Ping</i>                                                          |       |
| A case of autoimmune hepatitis with positive hepatitis C antibody.....                              | (957) |
| <i>LYU Jing, XING Feng, YUAN Jili, et al</i>                                                        |       |
| One case of primary hepatic amyloidosis.....                                                        | (960) |
| <i>QIAO Yan, LU Shanshan, WANG Haibo, et al</i>                                                     |       |
| Four misdiagnosed cases of cholangiocarcinoma.....                                                  | (962) |
| <i>YANG Zhigang, CAI Yuhua</i>                                                                      |       |

## Reviews

|                                                                                                                         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Roles of statins for lipid regulation in the pathogenesis and treatment of acute pancreatitis.....                      | (964)  |
| <i>MENG Xiuna, WANG Li, TIAN Xing, et al</i>                                                                            |        |
| Classification and diagnosis of pancreatic cystic neoplasm.....                                                         | (968)  |
| <i>LYU Yan, ZHANG Xiaowen</i>                                                                                           |        |
| Research advances in <sup>125</sup> I radioactive seed implantation for treatment of unresectable pancreatic cancer.... | (972)  |
| <i>TAO Weijie, SHI Xiaofu, WANG Guangyi</i>                                                                             |        |
| Predictive value of HBsAg quantification in pegylated interferon therapy for chronic hepatitis B.....                   | (977)  |
| <i>ZHANG Haiyue, ZHOU Pei, GONG Zuojiang</i>                                                                            |        |
| Renal safety in chronic hepatitis B patients treated with nucleos(t)ide analogues.....                                  | (981)  |
| <i>NING Ling, SUN Jian, CHEN Nan, et al</i>                                                                             |        |
| Research advances in chronic hepatitis B complicated by pulmonary tuberculosis.....                                     | (986)  |
| <i>LIU Pingxiang, CHENG Shuquan</i>                                                                                     |        |
| Research advances in innate immunity against hepatitis B virus.....                                                     | (992)  |
| <i>LI Fengli, HUA Juan, LU Yiping, et al</i>                                                                            |        |
| Research advances in chronic hepatitis C complicated by autoimmune hepatitis.....                                       | (997)  |
| <i>WANG Haiqiong, TANG Shanrong, ZENG Weizheng, et al</i>                                                               |        |
| Role of bone morphogenetic protein-7/Smads signaling pathway in hepatic fibrosis.....                                   | (1001) |
| <i>HOU Fei, LIU Ruixia, YIN Chenghong</i>                                                                               |        |
| Research advances in cirrhotic cardiomyopathy.....                                                                      | (1005) |
| <i>ZHANG Shirong, CHEN Dongfeng</i>                                                                                     |        |
| Research advances in the role of autophagy in liver cells and regulation of MAPK pathway.....                           | (1009) |
| <i>JIANG Na, PING Jian, XU Lieming</i>                                                                                  |        |
| Role of liver X receptor in process of cholesterol metabolism and its mechanism of action.....                          | (1013) |
| <i>CHEN Yu, FAN Xiaofei, ZHENG Zhongqing, et al</i>                                                                     |        |
| Research advances in association between diseases outside the gallbladder and gallstones.....                           | (1018) |
| <i>LI Juan, WEI Xiaoguo, LU Qiming, et al</i>                                                                           |        |
| Research advances in palliative treatment of cholangiocarcinoma.....                                                    | (1022) |
| <i>WANG Xing, LI Xiangcheng</i>                                                                                         |        |
| Liver alkaline phosphatase: a marker of cholestasis and bile duct injury.....                                           | (1026) |
| <i>SHEN Feifei, LU Lungen</i>                                                                                           |        |

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合，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、鼻塞、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。必要时应当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片的给药剂量，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合使用。**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感染患者中，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，没有妊娠妇女中进行过充分及良好对照的研究。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]** 与去羟肌肝联合给药时应适当谨慎。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片联合使用时，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肾小管主动清除竞争的联合用药，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呋酯片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吉利德科学（上海）有限公司**

国内联系地址：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号新嘉里大厦11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56号远洋国际中心A座9层 邮编：100025  
电话：+86 10 5825 2888 传真：+86 10 5825 2999

葛兰素史克广州办事处  
广州市中山六路218-222号德泰广场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