



ISSN 1002-1522
CN 22-1108/R
CODEN LGZAEM



临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

第35卷 第**5**期 2019年5月

Vol. 35 No. 5 May. 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)》(Ulrichweb) 注册期刊(2018年6月更新)



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 樊大明
 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

述评

胰腺癌多学科诊疗进展与挑战
 张太平, 邱江东, 冯梦宇, 等(937)

专家论坛

数字智能化诊疗技术在胰腺癌中的应用 方驰华, 张鹏(941)
 胰腺癌新辅助治疗的现状与展望 梁庭波(946)
 胰头癌微创手术治疗的现状及展望 陈汝福, 钟诚锐, 周泉波(953)
 胰腺导管腺癌的免疫治疗——挑战与机遇并存
 葛伟玉, 王红霞(958)
 加速康复外科理念在胰腺外科中的应用与思考
 田孝东, 杨尹默(964)

防治指南

《2019 年欧洲临床营养和代谢学会指南: 肝病临床营养》摘译
 肖慧娟, 齐玉梅, 韩涛(968)
 《2018 年印度国家肝病研究学会指南: 免疫功能低下伴 HBV
 感染者的管理》摘译 殷继鹏, 杨建江, 吴东波, 等(973)

论著

病毒性肝炎

核苷(酸)类似物治疗慢性乙型肝炎患者 HBV DNA 阴转后
 HBsAg 定量的变化 周友乾, 李翠, 尹凤鸣, 等(977)
 HBV DNA 低水平患者肝组织炎症活动度和纤维化程度的
 影响因素分析 刘立, 李俊义, 杜映荣, 等(982)
 HCV 对脂代谢相关指标表达水平的影响 徐楚, 张平安(987)
 广西地区 HCV 1b 型感染者 NS5B 区基因耐药多态性分析
 阳光, 苏明华, 江建宁, 等(992)

肝纤维化及肝硬化

- 建立肝硬化门静脉高压食管胃底静脉曲张破裂出血急诊绿色通道可行性、安全性及有效性
..... 周林峰, 王万胜, 朱晓黎, 等(996)

肝脏肿瘤

- 1302 例单中心观察性肝细胞癌真实世界队列的流行病学特征与预后 何雅婧, 张植明, 何伟猛, 等(1002)
肝中叶切除与半肝切除治疗中央型肝细胞癌效果比较的 Meta 分析 余计赏, 吴帆, 谭国钳, 等(1008)
血小板与淋巴细胞比值、中性粒细胞与淋巴细胞比值对肝细胞癌射频消融术后长期存活患者的
预后评估价值 张洪海, 孙玉, 生守鹏, 等(1014)

胆道疾病

- 肝内胆管结石中抗生素耐药基因在性别之间分布差异的初步分析 杨晨瑞, 李君剑, 张燕忠(1021)

胰腺疾病

- 1990 年 - 2017 年国际胰腺病学领域最具影响力的 100 篇文献分析 彭莉, 彭燕, 汤小伟, 等(1027)
加速康复外科在胰十二指肠切除术中的应用效果分析 纪柏, 刘松阳, 张威, 等(1032)
高迁移率族蛋白 B1/Toll 样受体 9 途径在重症急性胰腺炎肠黏膜屏障损伤中的
作用及机制分析 蒲致静, 赵宏贤, 柏超, 等(1037)
白蛋白结合型紫杉醇联合吉西他滨治疗进展期胰腺癌临床疗效的 Meta 分析
..... 王芸, 张耕源, 罗长江, 等(1041)
14 例胰腺实性 - 假乳头瘤临床病理学特征分析 白小梅, 孙润芹, 陈晓黎(1047)

其他

- 经颈静脉肝内门体分流术后支架功能障碍的原因分析及处理策略 姚欣, 周昊, 汤善宏, 等(1052)
水飞蓟宾治疗对非酒精性脂肪性肝病患者转氨酶影响的 Meta 分析 常越, 张文, 刘沁雨, 等(1057)
腹腔内脂肪面积正常的非酒精性脂肪性肝病的危险因素分析 黄志鹏, 蒋建家, 黄子成, 等(1061)
血浆置换联合持续性肾脏替代治疗对 HBV 相关慢加急性肝衰竭合并急性肾损伤患者
预后的影响 姚运海, 甘建和, 赵卫峰(1065)
抗核抗体及肝组织病理对男性自身免疫性肝病患者的诊断意义分析 ... 肖倩, 谭善忠, 赵天慧, 等(1070)

病例报告

- 恩替卡韦致血小板减少症 1 例报告 姜正艳, 刘成海, 刘平, 等(1074)
直接抗病毒药物治疗尿毒症合并丙型肝炎 2 例报告 陈其军, 施翎, 修自力(1076)
腹膜假性黏液瘤误诊为肝硬化腹水 1 例报告 李娜, 李佳娜, 郭丰昌, 等(1079)
吡啶菁绿荧光成像实时导航肝占位切除术中探测肝血管平滑肌脂肪瘤 1 例报告
..... 黄滔, 何攀, 方程, 等(1081)

- 肾透明细胞癌伴巨大肝转移瘤 1 例报告 朱泽民, 谢智钦, 赵志坚, 等(1084)
- 向天果致药物性肝损伤 2 例报告 赵曦, 齐月, 蔡艳俊(1086)
- 伴多种酶异常升高的组织细胞坏死性淋巴结炎 1 例报告 纪童童, 赵悦彤, 陆海英, 等(1089)
- 过敏性紫癜并发急性胰腺炎 1 例报告 习一清, 谢伟(1092)
- 胰腺脂肪瘤 1 例报告 李书轩, 吴昊, 寇凯, 等(1095)
- 胰十二指肠切除术中处理肝总动脉变异 1 例报告 赵健楠, 范莹, 吴硕东(1098)
- 脾硬化性血管瘤样结节性转化 1 例报告 王守乾, 杨阳, 李良涛, 等(1100)

综述

- 母婴 HBV 垂直感染与替诺福韦酯阻断治疗 陈友鹏(1103)
- 病毒性肝炎的性传播 曹杨维, 李用国(1106)
- 肠道菌群与肝硬化肝性脑病的关系 汤世豪, 陈辉, 韩国宏(1109)
- 医学三维可视化技术在肝肿瘤精准手术中的应用现状与展望 李山山, 张珂, 程树杰, 等(1114)
- 肝囊性占位性病变的诊断与治疗 许晓磊, 高灿灿, 王志鑫, 等(1118)
- 蛋白磷酸酶 2A 在肝细胞癌中的促进与抑制作用机制 杨成雷, 黄燊, 张志明(1123)
- 自噬在肝细胞癌发生发展和免疫治疗调控中的作用及其机制 王沐淇, 李亚萍, 刘拉羊, 等(1129)
- 肝衰竭预后相关标志物的应用现状与展望 刘叶莹, 王婷, 窦爱华, 等(1135)
- 水通道蛋白 8 在肝病治疗中的潜在价值 彭欣, 卿笃信(1140)
- 磁共振弹性成像在慢性肝病无创评估中的应用 王晗, 王宇, 马红(1143)
- 干扰素基因刺激蛋白在慢性肝病发生发展中的抑制作用 张雪, 李曼, 张鑫, 等(1148)
- 经内镜逆行胰胆管造影联合腔内射频消融在恶性胆道梗阻治疗中的应用
..... 王健铭, 梁晋尧, 罗诗樵(1153)
- 自噬在急性胰腺炎发生发展中的作用 李春云, 刘瑞霞, 阴赓宏(1157)
- 非酒精性脂肪性胰腺病的研究现状 袁贝贝, 谭玉娥, 刘京京, 等(1161)
- 外泌体在胰腺癌诊断中的作用 张程, 孟迪, 张粟业, 等(1165)

国外期刊精品文章简介

- HBV 感染者树突状细胞功能受损的特点 任天棋, 杨倩倩, 牛俊奇(1013)
- 每日阿司匹林治疗可降低慢性乙型肝炎进展为肝细胞癌的风险 朱倩, 牛俊奇(1046)
- 慢性丙型肝炎患者直接抗病毒治疗后的临床结局——一项前瞻性队列研究 万敏捷, 高普均(1056)
- 儿童和青少年 HCV 感染的流行病学和自然史: 一项英国的回顾性研究 朱泽民, 刘智勇(1075)
- β 受体阻滞剂预防肝硬化伴临床显著性门静脉高压患者的失代偿事件(PREDESCI):
一项随机、双盲、安慰剂对照、多中心试验 安阳, 祁兴顺(1078)
- 白蛋白治疗对失代偿期肝硬化患者全身和门静脉血流动力学及全身炎症的影响 刘智勇, 朱泽民(1083)

特异性抑制肝细胞 miRNA - 221 - 3p 可减轻肝纤维化..... 张笑晨, 胡玉琳(1094)

微小 RNA - 223 通过靶向肝细胞中的多种炎症和致癌基因改善非酒精性脂肪性肝炎和肝癌
..... 孙永康, 苏斌, 唐才喜(1097)

HCV 感染引起的与肝癌风险相关的表观遗传改变在持续病毒学应答后持续存在
..... 冯丽娜, 金清龙(1117)

中国中产阶级人群非酒精性脂肪肝的独立标志物 庞梦圆, 华瑞(1128)

肝细胞 E1A 激活基因阻遏子通过转化生长因子激酶 1 依赖减轻小鼠肝缺血再灌注损伤
..... 王玮琚(1134)

内镜下逆行胰胆管造影术后胰腺炎、急性胆源性胰腺炎和酒精性胰腺炎患者的
结局差异分析 张娟, 高润平(1139)

熊去氧胆酸治疗对无肝移植原发性胆管炎患者存活的影响 史晓东, 郭晓林(1152)

消息

《临床肝胆病杂志》2019 年 1 - 11 期“重点号”选题及各期执行主编..... (940)

《临床肝胆病杂志》关于加入中国临床试验注册与发表协作网的启事 (952)

《临床肝胆病杂志》“国外期刊精品文章简介”栏目欢迎投稿 (981)

读者·作者·编者

《临床肝胆病杂志》关于伦理审查的要求 (972)

《临床肝胆病杂志》对稿件统计学处理的要求 (991)

《临床肝胆病杂志》对稿件关键词撰写的要求 (1007)

勘误 (1026)

本刊稿约见 2019 年第 35 卷第 1 期第 227 页

本期执行主编: 赵玉沛, 张太平

本期审稿专家: 丁红 王云峰 王迎春 王忠裕 王婧 叶卫江 石益海 田辉 刘占兵 刘正稳 刘平果
 刘迎娣 刘鸿凌 刘斌 刘建生 吕洪敏 朱坚胜 纪文斌 华静 闫惠平 纪泛扑 成雨
 李一荣 李江 李武 李志伟 李运红 李建军 李振方 李哲夫 李海 李晓青 李涛
 李萍 李骥 张云山 张玉果 张伶 张秋瓚 张剑 张勇 杜奕奇 杜锡林 吴德全
 汪明明 周开伦 孟长婷 苗新普 苗毅 岳树强 武晓岩 赵保民 项灿宏 姚登福 钟碧慧
 胡爱荣 徐洪雨 顾国胜 贾玫 郝明志 常彬霞 黄成 郭晓钟 章宗籍 程朋 焦秀娟
 曾珍 傅晓辉 谢正元 彭雁忠 霍继荣 管小琴 颜学兵 薛挥

责任编辑: 邢翔宇 王莹

统计学编辑: 刘晓红

封面设计: 龙震海

CN22 - 1108/R * 1985 * m * 16 * 240 * zh * P * ¥ 30.00 * 4000 * 53 * 2019 - 05 * 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

Editorial

Advances and challenges in the multidisciplinary diagnosis and
treatment of pancreatic cancer (937)
ZHANG Taiping, QIU Jiangdong, FENG Mengyu, et al

Discussions by experts

Application of the digital intelligent diagnosis and treatment
technique for pancreatic cancer (941)
FANG Chihua, ZHANG Peng

Current status and perspectives of neoadjuvant therapy for
pancreatic cancer (946)
LIANG Tingbo

Current status and perspectives of minimally invasive surgical
treatment of pancreatic head carcinoma (953)
CHEN Rufu, ZHONG Chengrui, ZHOU Quanbo

Immunotherapy for pancreatic ductal adenocarcinoma:
Challenges and opportunities (958)
GE Weiyu, WANG Hongxia

Application and thinking of the concept of enhance recovery
after surgery in pancreatic surgery (964)
TIAN Xiaodong, YANG Yinmo

Therapeutic guidelines

An excerpt of ESPEN guideline on clinical nutrition in liver
disease (2019) (968)
XIAO Huijuan, QI Yumei, HAN Tao

An excerpt of INASL guidelines on management of hepatitis B virus
infection in patients receiving chemotherapy, biologicals,
immunosuppressants, or corticosteroids (2018) (973)
YIN Jipeng, YANG Jianjiang, WU Dongbo, et al

Original articles

Viral hepatitis

Change in HBsAg quantification after HBV DNA negative conversion
in chronic hepatitis B patients treated with nucleos(t)ide analogues ... (977)
ZHOU Youqian, LI Cui, YIN Fengming, et al

Influencing factors for liver inflammation grade and fibrosis degree
in patients with low - level HBV DNA (982)
LIU Li, LI Junyi, DU Yingrong, et al

Influence of hepatitis C virus on the expression of lipid metabolism
indices (987)
XU Chu, ZHANG Pingan

Resistance - associated variants in the non - structural protein 5B
region in patients with hepatitis C virus genotype 1b infection in
Guangxi, China (992)
YANG Guang, SU Minghua, JIANG Jianning, et al

Liver fibrosis and liver cirrhosis

- Feasibility, safety, and clinical effect of establishing a green channel for the treatment of cirrhotic portal hypertension with esophagogastric variceal bleeding (996)
ZHOU Linfeng, WANG Wansheng, ZHU Xiaoli, et al

Liver neoplasms

- Epidemiological characteristics and prognosis of hepatocellular carcinoma: A single – center observational real – world cohort study of 1302 cases (1002)
HE Yajing, ZHANG Zhiming, HE Weimeng, et al
- Clinical effect of mesohepatectomy versus hemihepatectomy in treatment of centrally located hepatocellular carcinoma: A Meta – analysis (1008)
YU Jishang, WU Fan, TAN Guoqian, et al
- Value of platelet – to – lymphocyte ratio and neutrophil – to – lymphocyte ratio in prognostic evaluation of patients with long – term survival after radiofrequency ablation for hepatocellular carcinoma (1014)
ZHANG Honghai, SUN Yu, SHENG Shoupeng, et al

Biliary diseases

- A preliminary analysis of the sex distribution of antibiotic resistance genes in patients with intrahepatic bile duct stones (1021)
YANG Chenrui, LI Junjian, ZHANG Yanzhong

Pancreatic diseases

- An analysis of the 100 most influential articles in the field of pancreatic diseases in the world from 1990 to 2017 (1027)
PENG Li, PENG Yan, TANG Xiaowei, et al
- Clinical effect of the enhanced recovery after surgery strategy for pancreaticoduodenectomy (1032)
JI Bai, LIU Songyang, ZHANG Wei, et al
- Role and mechanism of the high – mobility group box 1/Toll – like receptor 9 signaling pathway in intestinal mucosal barrier injury in severe acute pancreatitis (1037)
PU Wenjing, ZHAO Hongxian, BAI Chao, et al
- Clinical effect of nanoparticle albumin – bound paclitaxel combined with gemcitabine in treatment of advanced pancreatic cancer: A meta – analysis (1041)
WANG Yun, ZHANG Gengyuan, LUO Changjiang, et al
- Clinical and pathological features of solid pseudopapillary neoplasm of the pancreas: An analysis of 14 cases (1047)
BAI Xiaomei, SUN Runqin, CHEN Xiaoli

Others

- Stent dysfunction after transjugular intrahepatic portosystemic shunt: Causes and countermeasures (1052)
YAO Xin, ZHOU Hao, TANG Shanrong, et al
- Effect of silibinin on liver aminotransferases in patients with nonalcoholic fatty liver disease: A meta – analysis (1057)
CHANG Yue, ZHANG Wen, LIU Qinyu, et al
- Risk factors of nonalcoholic fatty liver disease with a normal visceral adipose tissue area (1061)
HUANG Zhipeng, JIANG Jianjia, HUANG Zicheng, et al
- Effect of plasma exchange combined with continuous renal replacement therapy on the prognosis of patients with HBV – related acute – on – chronic liver failure and acute kidney injury (1065)
YAO Yunhai, GAN Jianhe, ZHAO Weifeng
- Value of anti – nuclear antibody and liver pathology in diagnosis of male patients with autoimmune liver diseases (1070)
XIAO Qian, TAN Shanzhong, ZHAO Tianhui, et al

Case reports

- A case of thrombocytopenia due to entecavir (1074)
JIANG Zhengyan, LIU Chenghai, LIU Ping, et al
- Direct – acting antiviral agents for treatment of uremia with hepatitis C: A report of 2 cases (1076)
CHEN Qijun, SHI Ling, XIU Zili
- Misdiagnosis of pseudomyxoma peritonei as cirrhotic ascites: A case report (1079)
LI Na, LI Jiana, GUO Fengchang, et al

| | |
|---|--------|
| Hepatic angiomyolipoma confirmed during hepatic space – occupying lesion resection navigated by indocyanine green fluorescence imaging: A case report | (1081) |
| <i>HUANG Tao, HE Pan, FANG Cheng, et al</i> | |
| Renal clear cell carcinoma with large hepatocellular carcinoma metastasis: A case report | (1084) |
| <i>ZHU Zemin, XIE Zhiqin, ZHAO Zhijian, et al</i> | |
| Fructus Swietenia Macrophylla – induced liver injury: A report of 2 cases | (1086) |
| <i>ZHAO Xi, QI Yue, CAI Yanjun</i> | |
| Histiocytic necrotizing lymphadenitis with abnormally elevated enzymes: A case report | (1089) |
| <i>Ji Tongtong, ZHAO Yuetong, LU Haiying, et al</i> | |
| A case of Henöch – Schönlein syndrome with acute pancreatitis | (1092) |
| <i>XI Yiqing, XIE Wei</i> | |
| Pancreatic liposarcoma: A case report | (1095) |
| <i>LI Shuxuan, WU Hao, KOU Kai, et al</i> | |
| A case of aberrant common hepatic artery in pancreaticoduodenectomy | (1098) |
| <i>ZHAO Jiannan, FAN Ying, WU Shuodong</i> | |
| Splenic sclerosing angiomatoid nodular transformation: A case report | (1100) |
| <i>WANG Shouqian, YANG Yang, LI Liangtao, et al</i> | |

Reviews

| | |
|--|--------|
| Mother – to – child vertical transmission of hepatitis B virus and its prevention with tenofovir disoproxil fumarate | (1103) |
| <i>CHEN Youpeng</i> | |
| Sexual transmission of viral hepatitis | (1106) |
| <i>CAO Yangwei, LI Yongguo</i> | |
| Association between gut microbiota and hepatic encephalopathy in patients with liver cirrhosis | (1109) |
| <i>TANG Shihao, CHEN Hui, HAN Guohong</i> | |
| Current status and future perspectives of the application of medical 3D visualization technology in accurate surgery of liver tumors | (1114) |
| <i>LI Shanshan, ZHANG Ke, CHENG Shujie, et al</i> | |
| Advances in the diagnosis and treatment of cystic space – occupying lesions in the liver | (1118) |
| <i>XU Xiaolei, GAO Cancan, WANG Zhixin, et al</i> | |
| Mechanism of action of protein phosphatase 2A in the promotion and inhibition of hepatocellular carcinoma | (1123) |
| <i>YANG Chenglei, HUANG Shen, ZHANG Zhiming</i> | |
| Role and mechanism of autophagy in development and progression of hepatocellular carcinoma and regulation of immunotherapy | (1129) |
| <i>WANG Muqi, LI Yaping, LIU Layang, et al</i> | |
| Current status and perspectives of prognostic markers for liver failure | (1135) |
| <i>LIU Yeying, WANG Ting, DOU Aihua, et al</i> | |
| Potential value of aquaporin –8 in treatment of liver diseases | (1140) |
| <i>PENG Xin, QING Duxin</i> | |
| Clinical application of magnetic resonance elastography in noninvasive diagnosis of chronic liver diseases | (1143) |
| <i>WANG Han, WANG Yu, MA Hong</i> | |
| Stimulator of interferon genes inhibits the development and progression of chronic liver diseases | (1148) |
| <i>ZHANG Xue, LI Man, ZHANG Xin, et al</i> | |
| Assessment of endoscopic retrograde cholangiopancreatography combined with intraductal radiofrequency ablation in treatment of malignant biliary obstruction | (1153) |
| <i>WANG Jianming, LIANG Jinyao, LUO Shiqiao</i> | |
| The role of autophagy in the development and progression of acute pancreatitis | (1157) |
| <i>LI Chunyun, LIU Ruixia, YIN Chenghong</i> | |
| Current status of the research on nonalcoholic fatty pancreatic disease | (1161) |
| <i>YUAN Beibei, TAN Yue, LIU Jingjing, et al</i> | |
| Research advances in exosomes in diagnosis of pancreatic cancer | (1165) |
| <i>ZHANG Cheng, MENG Di, ZHANG Bingye, et al</i> | |



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用，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：

- 依非韦林/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。
- 艾维霍韦/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，应考虑以下要点：

• 成人患者中该适应症的确立基于从初次接受核苷类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）

需要调整给药间期，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恶化：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期，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BMD。如果怀疑有骨异常，应当进行适当的会诊。具有肾功能不全危险的患者，治疗期间骨骼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，应仔细监测并考虑更改疗法。

【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五大街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）

详细处方资料索取
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9楼 邮编：200001
电话：+86 21 2301 9600 传真：+86 21 2301 9601

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 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号逸景广场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