

ISSN 1006-5709

CN41-1221/R

胃肠病学和 肝病学杂志

WEICHANGBINGXUE HE GANBINGXUE ZAZHI

2022年7月 第31卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

Volume 31 Number 7

July 2022

中国科技核心期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

ISSN 1006-5709



9 771006 570088

胃肠病学和肝病学杂志

CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

月刊 1992年11月创刊 第31卷 第7期 2022年7月20日出版

主管 郑州大学
主办 郑州大学
编辑出版

胃肠病学和肝病学杂志编辑部
总编 段芳龄
主编 陈旻湖 段钟平
张澍田 杨云生

执行主编 李建生 郭明洲
名誉主编 贾继东 庄辉
潘国宗 樊代明 柯美云
胡伏莲 李兆申 韩英
曹雪涛 罗金燕 赵玉沛

共同主编
钱家鸣 范建高 吴开春
房静远 李延青 袁耀宗
刘玉兰 魏来 房殿春
叶胜龙 田德安 王吉耀
吴云林 陈东风 段丽萍
李瑜元 卢绮萍 刘文忠
令狐恩强

编辑部主任 马军 陈香宇
印刷 河南金河印务有限公司
发行

国内:河南省邮政局
国外:中国国际图书贸易总公司
BM4625

订购 全国各地邮政局
邮发代号 36-159

定价 每期15元,全年180元
联系方式

胃肠病学和肝病学杂志编辑部
450052,郑州市大学路40号
电话:(0371)66912916
E-mail:webx@chinajournal.net.cn
http://webx.cbpt.cnki.net

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-5709

CN 41-1221/R

2022年版权归胃肠病学和肝病学
杂志编辑部所有
本刊刊出的所有文章不代表本刊编
辑部的意见

目次

肝硬化

综述

- 人工智能诊断肝硬化及其并发症的研究进展
..... 王静 于红刚 (721-724)
肝硬化状态对血小板数目及功能变化的影响分析
..... 丁靖诺 赵卫峰 (725-730)

论著

- 肝硬化大鼠肾组织变化及血红素加氧酶-1的表达
..... 王利娜 马俊骥 姜慧卿 (731-736)
AIMS65评分预测肝硬化食管胃底静脉曲张破裂出血患者死亡的价值
..... 俞斌 屠军 沈玉玲 (737-742)
肝硬化门脉高压性胃病差异表达蛋白的筛选及功能鉴定
..... 许雯 徐建国 朱颖 (743-751)
慢性乙型肝炎患者发生肝硬化的影响因素分析及预测模型构建
..... 王娟 李会师 梁乐 李昱蓉 张鸿 (752-757)
GP73、GPR对慢性乙型肝炎患者肝硬化的诊断价值
..... 杜乔慧 吴克俭 王争争 (758-763)
外周血TNFSF15、NLRP3对乙型肝炎肝硬化分级的辅助诊断价值
..... 黄冠 梁科 洪可 罗霄霄 (770-775)
RDW、MELD及ALBI对乙肝肝硬化失代偿期并肝功能衰竭患者短期预后的
预测 宋永蕾 陈进 吴旭东 费素娟 (776-780)

其他论著

- 食管巨大血肿伴或不伴黏膜破溃的临床研究
..... 郑庆芬 涂秋月 周洋洋 赵丽霞 张利敏 (781-783)
77例植物性胃石症患者的内镜表现及临床特点研究
..... 孟莹 罗晓雅 周艳华 杨迅 李鹏 (784-787)
miR-449通过抑制CXCL5表达调控胃癌进程机制研究
..... 庞澜 吴江 丁永年 纪文静 朱勇荷 梁灿灿 (788-797)

顾问

冉志华 姚树坤 段广才
王兴鹏 邱德凯 李世荣
李定国 胡品津 郑家驹
王家龙 于皆平 王崇文
姚希贤 徐克成 刘厚钰
巫协宁 游苏宁 成 军
张志宏 李增烈 汪鸿志
陈元方 黄象谦 牛俊奇
陈成伟 于中麟 张亚历
杨秉辉

副主编

李 岩 邹多武 王 豪
罗和生 吕农华 张建中
柏 愚 方秀才 陈 煜
姚登福 姜 泊 王伟岸
程明亮 王邦茂 刘占举
张绪清 鲁凤民 余保平
孟庆华 刘冰熔 张厚德
聂青和 唐国都 李昌平
张振书 汪芳裕 王英杰
李天然 韩新巍 盛剑秋
张建营 吴小平 侯晓华
姜慧卿 迟宝荣 施光峰
彭孝纬 白文元 欧阳钦
郑鹏远

编委

郑素军 聂玉强 于晓辉
李 威 李 磊 程香普
展玉涛 郑 勇 徐洪雨
刘红春 彭志海 杨香山
陈源文 李文晰 王少林
朴正福 王 帅 黄 锦
刘秀萍 陈巍峰 钱林学
沈 骏 孔 维 张太平
程计林 陈世耀 王效民
郭津生 王炳元 陈 智
谢鹏雁 杨 光 董卫国
孔令斌 周 宇 周丽雅
孙 刚 李 闻 王小众
王小林 李宏为 吴志勇
黄飞舟 吴性江 王剑明
金世柱 叶红军 师水生
李 印 杨玉秀 孟祥伟
陈振依 徐昌青 舒建昌
鲁晓岚 蔡卫民 王全楚
李 健 王豪勋 马 军
陈香宇 崔立红 周永宁
董 蕾 杨晋辉 高 峰
孙自勤 李 楠 缪应雷
卜 平 姜相君 林 琳
韩 丹 张 玫 陈继红
周莹群 谭诗云

EGFRv III 胞外段修饰 DC 诱导 CTL 对 EGFRv III⁺胃癌细胞的杀伤作用……………
侯皓凡 夏兴洲 李金丽 王万聪 李冲慧 姚 倩 周潇潇 (798-801,811)
miR-888-5p 通过靶向 SMAD4 抑制直肠腺癌细胞的增殖、迁移和侵袭 ……………
…………… 李建刚 吕 霞 李 亮 马 博 (802-811)
可溶性 PD-1 和可溶性 PD-L1 与肝细胞癌预后关系的 Meta 分析 ……………
…………… 张伟明 章 岭 赵 艳 (812-818)

综述

长链非编码 RNA 在胃癌中的调控机制与临床应用价值……………
…………… 王丹丹 刘爱茹 张晓岚 (819-823)
昼夜节律与炎症性肠病的最新研究进展 ……………
…………… 陈智勇 郭柳汀 赵 婕 (824-828)
三氧化二砷去甲基化调控 miRNA 在结直肠癌中的研究进展……………
…………… 姚艳文 徐智妍 马志斌 (829-833)
氧化应激在炎症性肠病和结肠炎相关结直肠癌疾病中的研究进展 ……………
…… 李 杰 谢海玲 李昭辉 刘子豪 徐晓平 彭 娅 (836-840)

个案报道

遗传性出血性毛细血管扩张症伴消化道出血:1 例报道并文献复习……………
…………… 方青青
陈 颖 陈 炜 简佑容 田 怡 祝子华 李 锋 陈世耀 (763-769)
增强 CT 结合血管三维重建诊断成人美克尔憩室伴回肠动静脉畸形 1 例报道
…………… 杨炎彦 李宗宝 张孟超 (833-835)

本刊信息

声明(724);《胃肠病学和肝病杂志》第六届编委名单(736);郑重声明
(742)

Responsible Institution Zhengzhou University

Sponsor Zhengzhou University

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Gastroenterology and Hepatology

Editor-in-Chief

DUAN Fangling

Chief Editor

CHEN Minhu, DUAN Zhongping, ZHANG Shutian, YANG Yunsheng

Executive Editor

LI Jiansheng, GUO Mingzhou

Honorary Editor-in-Chief

JIA Jidong, ZHUANG Hui, PAN Guozong, FAN Daiming, KE Meiyun, HU Fulian, LI Zhaoshen, HAN Ying, CAO Xuetao, LUO Jinyan, ZHAO Yupei

Co-Editor-in-Chief

QIAN Jiaming, FAN Jianguo, WU Kaichun, FANG Jingyuan, LI Yanqing, YUAN Yaorong, LIU Yulan, WEI Lai, FANG Dianchun, YE Shenglong, TIAN Dean, WANG Jiyao, WU Yunlin, CHEN Dongfeng, DUAN Liping, LI Yuyuan, LU Qiping, LIU Wenzhong, LINGHU Enqiang

Managing Director

MA Jun, CHEN Xiangyu

Printing

He'nan Jinhe Printing Co. LTD of MWREP

Publishing

Domestic: He'nan Post Office
Oversea Distributor: China International Book Trading Corporation

Contact Information

Editorial Board of Chinese Journal of Gastroenterology and Hepatology
No. 40 Daxue Road, Zhengzhou 450052
China
Tel: 0371-66912916
E-mail: webx@chinajournal.net.cn
http://webx.cbpt.cnki.net

CSSN

ISSN 1006-5709
CN 41-1221/R

Mail Order

Editorial Board of Chinese Journal of Gastroenterology and Hepatology

Copyright © 2022 by the Editorial Board of Chinese Journal of Gastroenterology and Hepatology

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the policy of the Editorial Board, unless it is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Liver Cirrhosis

Reviews

(721-724) **Research progress of artificial intelligence in diagnosis of liver cirrhosis and its complications**

WANG Jing, YU Honggang

(725-730) **Analysis of influence of liver cirrhosis on platelet count and function**

DING Jingnuo, ZHAO Weifeng

Original Articles

(731-736) **Changes of renal tissue and expression of heme oxygenase-1 in liver cirrhosis rats**

WANG Li'na, MA Junji, JIANG Huiqing

(737-742) **Value of AIMS65 score in predicting death of liver cirrhosis patients with esophageal and gastric variceal bleeding**

YU Bin, TU Jun, SHEN Yuling

(743-751) **Screening and functional identification of differentially expressed proteins in liver cirrhosis with portal hypertensive gastropathy**

XU Wen, XU Jianguo, ZHU Ying

(752-757) **Analysis of influencing factors and construction of predictive model for liver cirrhosis in patients with chronic hepatitis B**

WANG Juan, LI Huishi, LIANG Le, LI Yurong, ZHANG Hong

(758-763) **The diagnosis value of GP73, GPR on liver cirrhosis in patients with chronic hepatitis B**

DU Qiaohui, WU Kejian, WANG Zhengzheng

(770-775) **Value of peripheral blood TNFSF15 and NLRP3 in the auxiliary diagnosis of hepatitis B cirrhosis**

HUANG Guan, LIANG Ke, HONG Ke, LUO Xiaoxiao

(776-780) **RDW, MELD and ALBI in predicting short-term prognosis of patients with decompensated hepatitis B-related cirrhosis complicated with liver failure**

SONG Yonglei, CHEN Jin, WU Xudong, FEI Sujuan

Other Original Articles

(781-783) **Clinical study of esophageal huge hematoma with or without mucosa rupture**

ZHENG Qingfen, TU Qiuyue, ZHOU Yangyang, ZHAO Lixia, ZHANG Limin

- (784-787) **Characteristics of clinical and endoscopic findings of phytobezoars: analysis of 77 cases**
MENG Ying, LUO Xiaoya, ZHOU Yanhua, YANG Xun, LI Peng
- (788-797) **Study on the mechanism of miR-449 regulating gastric cancer progression by inhibiting the expression of CXCL5**
PANG Lan, WU Jiang, DING Yongnian, JI Wenjing, ZHU Yonghe, LIANG Cancan
- (798-801, 811) **EGFRv III extracellular segment modification of DC induced the killing effect of CTL on EGFRv III⁺ gastric cancer cells**
HOU Haofan, XIA Xingzhou, LI Jinli, WANG Wancong, LI Chonghui, YAO Qian, ZHOU Xiaoxiao
- (802-811) **MiR-888-5p inhibits the proliferation, migration and invasion of rectal adenocarcinoma cells by targeting SMAD4**
LI Jian'gang, LYU Xia, LI Liang, MA Bo
- (812-818) **The prognostic value of soluble PD-1 and soluble PD-L1 in hepatocellular carcinoma: a Meta-analysis**
ZHANG Weiming, QIN Ling, ZHAO Yan

Reviews

- (819-823) **Regulation mechanism and clinical value of long non-coding RNA in gastric cancer**
WANG Dandan, LIU Airu, ZHANG Xiaolan
- (824-828) **The latest research progress of circadian rhythm and inflammatory bowel disease**
CHEN Zhiyong, GUO Liuting, ZHAO Jie
- (829-833) **New progress of arsenic trioxide demethylation-regulated miRNA in colorectal cancer**
YAO Yanwen, XU Zhiyan, MA Zhibin
- (836-840) **Research progress of oxidative stress in inflammatory bowel disease and colitis related colorectal cancer**
LI Jie, XIE Hailing, LI Zhaohui, LIU Zihao, XU Xiaoping, PENG Ya

Case Reports

- (763-769) **Hereditary hemorrhagic telangiectasia with gastrointestinal bleeding: one case report and literature review**
FANG Qingqing, CHEN Ying, CHEN Wei, JIAN Yourong, TIAN Yi, ZHU Zihua, LI Feng, CHEN Shiyao
- (833-835) **Enhanced CT combined with three-dimensional vascular reconstruction to diagnose adult Meckel's diverticulum with ileal arteriovenous malformations: one case report**
YANG Yanyan, LI Zongbao, ZHANG Mengchao