

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 30 卷 第 7 期 2021 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 陈曼湖 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:wcbx@chinajournal.net.cn
http://wcbx.cbpt.cnki.net

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-5709
CN 41-1221/R

2021 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

胰腺疾病

述评

- 精准医学的新策略——“协同致死”机制及其在胰腺癌中的应用
..... 苏小茉 张美英 郭明洲 (721-725)
- 胰腺癌免疫治疗及超进展的研究现状和思考
..... 张 庆 郭明洲 (726-729)

专题

- 饮食、饮酒、吸烟对急性胰腺炎患者肠道微生物的影响
..... 赵 敏 罗和生 (730-734)
- 有氧糖酵解在胰腺癌中的研究
..... 张 凯 郭明洲 张志谦 (735-739,747)

论著

- APOB/APOA1 和 TG/HDL-C 对急性胰腺炎患者发生持续性器官衰竭的预测
..... 李 涛 费素娟 (740-747)
- 68 例妊娠期急性胰腺炎患者临床特点与模型分析
..... 吕苏聪 刘伟柱 周鹏志 黄越前 陈雅莹 (748-753)
- JAM3 基因甲基化是胰腺癌的潜在诊断标志物
..... 吕红慧 张美英 郭明洲 (754-757,762)
- lncRNA H19 通过 MACC1/MET/EGFR 途径逆转胰腺癌细胞迁移和侵袭的研究
..... 王 林 易基群 李 理 江高峰 (758-762)
- 胰腺导管腺癌中 PD-L1 的表达及其与临床病理特征的关系
..... 袁 静 孙爱群 许发美 邓 瑛 田 侠 王湛博 石怀银 (763-766)

经验传承

- 消化系危重疾病治疗的思维方法与实践经验 巫协宁 (767-769)

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	

其他论著

- III期胃癌患者术前 PNI 与 SIR 相关性及其对预后评估的临床意义 余亚英 高超 黄双见 李新新 (770-776)
- 水下与传统内镜下黏膜切除术治疗结直肠病变的疗效及安全性 Meta 分析 丁鹏 武希润 (777-788)
- DACT2、PITX2 在结肠癌、腺瘤组织中的表达及意义 牛昊书 陈吉 侯羽菲 (789-792)
- 亚低温培养对猪肝细胞形态与功能的影响 黄蕾 张世昌 顾春荣 刘京萍 陈黎 (793-798)
- 丙型肝炎病毒非结构蛋白 4B 通过上调 KDM5C 表达提升其致瘤性 郑义 郑静薇 包君丽 林列坤 杜姗 曾凡杞 (799-804)
- 湿热型慢性乙型病毒性肝炎患者肠道菌群失衡的风险模型建立及降酶方干预效果 黄裕华 徐拥建 杨英 (805-810)
- 几种非侵入性肝纤维化评分系统在肝硬化并食管胃底静脉曲张破裂出血组与非出血组间的比较 海静 罗和生 (811-814, 821)
- APOB 在肝癌中的表达及其预后价值的研究 彭秀兰 田山 雷长江 何安兵 罗仁峰 董卫国 (815-821)
- 唑来膦酸联合局部放疗对原发性肝癌骨转移患者血清 miR-21、TNF-α 和骨代谢水平的影响 徐晓美 沈预程 邵春燕 (822-825)

综述

- DNA 甲基化在非酒精性脂肪性肝病中的研究进展 李春野 李惠 (826-831)
- 胃肠胰神经内分泌肿瘤炎症相关因子研究进展 马昕 江月萍 (832-835)

个案报道

- 抗 PD-1 治疗引起无症状心肌炎合并重症肌无力、肝损伤及肌炎 1 例报道 范南南 张子瑾 王晖 (835-838)
- 间位结肠综合征合并顽固性高血压、肾衰竭 1 例报道 王少博 赵良斌 吴玲 何倩 赵攀 龚晓宇 (839-840)

本刊信息

《胃肠病学和肝病学杂志》第六届编委名单 (729); 声明 (769); 郑重声明 (776)

CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

Monthly

Established in November 1992

Volume 30, Number 7

Jul 20, 2021

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 Jiangao,
WU Kaichun, FANG Jingyuan,
LI Yanqing, YUAN Yaozong,
LIU Yulan, WEI Lai,
FANG Dianchun, YE Shenglong,
TIAN Dean, WANG Jiayao,
WU Yunlin, CHEN Dongfeng,
DUAN Liping, LI Yuyuan,
LU Qiping, LIU Wenzhong,
LINGHU Enqiang

Managing Director

MA Jun, CHEN Xiangyu

Printing

Henan 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.enki.net

CSSN

ISSN 1006-5709
CN 41-1221/R

Mail Order

Editorial Board of Chinese Journal of Gastroenterology and Hepatology

Copyright © 2021 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

Pancreatic Disease

Editorial

- (721-725) A new strategy of precision medicine—"Synthetic lethality" principle in pancreatic cancer
SU Xiaomo, ZHANG Meiyang, GUO Mingzhou
- (726-729) Hyperprogressive disease after immunotherapy for pancreatic cancer
ZHANG Qing, GUO Mingzhou

Special Topic

- (730-734) Effects of diet, drinking and smoking on intestinal microorganism in patients with acute pancreatitis
ZHAO Min, LUO Hesheng
- (735-739, 747) Research of aerobic glycolysis in pancreatic cancer
ZHANG Kai, GUO Mingzhou, ZHANG Zhiqian

Original Articles

- (740-747) APOB/APOA1 and TG/HDL-C in predicting persistent organ failure in patients with acute pancreatitis
LI Tao, FEI Sujuan
- (748-753) Clinical characteristics and model analysis of acute pancreatitis in pregnancy in 68 cases
LYU Sucong, LIU Weizhu, ZHOU Pengzhi, HUANG Yueqian, CHEN Yaying
- (754-757, 762) JAM3 promoter region methylation is a potential diagnostic marker of pancreatic cancer
LYU Honghui, ZHANG Meiyang, GUO Mingzhou
- (758-762) lncRNA H19 reverses migration and invasion of pancreatic cancer cells through MACC1/MET/EGFR pathway
WANG Lin, YI Jiqun, LI Li, JIANG Gaofeng
- (763-766) Expression of PD-L1 and the relationship between the expression and clinicopathological features of pancreatic ductal adenocarcinoma
YUAN Jing, SUN Aiqun, XU Famei, DENG Yi, TIAN Xia, WANG Zhanbo, SHI Huaiyin

Experience in Succession

- (767-769) Way of thinking and practising experiences in treatment of severe, complicated as well as critical cases with digestive system diseases

WU Xiening

Other Original Articles

- (770-776) Correlation between preoperative PNI and SIR in patients with stage III gastric cancer and its clinical significance in prognosis evaluation

YU Yaying, GAO Chao, HUANG Shuangjian, LI Xinxin

- (777-788) Underwater versus conventional endoscopic mucosal resection for colorectal lesions: a Meta-analysis

DING Peng, WU Xirun

- (789-792) The expression and significance of DACT2 and PITX2 in colon cancer and colon adenoma tissues

NIU Haoshu, CHEN Ji, HOU Yufei

- (793-798) The effects of mild hypothermic culture on cell morphology and functions of porcine hepatocytes

HUANG Lei, ZHANG Shichang, GU Chunrong, LIU Jingping, CHEN Li

- (799-804) Hepatitis C virus non-structural protein 4B facilitates its tumorigenesis by upregulating the expression of KDM5C

ZHENG Yi, ZHENG Jingwei, BAO Junli, LIN Liekun, DU Shan, ZENG Fanqi

- (805-810) Establishment of risk model of intestinal flora imbalance in patients with damp heat type chronic hepatitis B and intervention effect of Jiangmei Prescription

HUANG Yuhua, XU Yongjian, YANG Ying

- (811-814,821) Comparison of several non-invasive liver fibrosis scoring systems between liver cirrhosis with esophagogastric varices bleeding group and non-bleeding group

HAI Jing, LUO Hesheng

- (815-821) Expression and the prognostic value of Apolipoprotein B in liver cancer

PENG Xiulan, TIAN Shan, LEI Changjiang, HE Anbing, LUO Renfeng, DONG Weiguo

- (822-825) Effects of Zoledronic acid combined with local radiotherapy on serum miR-21, TNF- α and bone metabolism in patients with primary liver cancer with bone metastasis

XU Xiaomei, SHEN Yucheng, SHAO Chunyan

Reviews

- (826-831) Research progress of DNA methylation in non-alcoholic fatty liver disease

LI Chunye, LI Hui

- (832-835) Progress of research of inflammation-related cytokines to gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors

MA Xin, JIANG Yueping

Case Reports

- (835-838) A case of asymptomatic myositis with myasthenia gravis, liver injury and myositis complicating anti-PD-1 therapy

FAN Nannan, ZHANG Zijin, WANG Hui

- (839-840) Chilaiditi's syndrome with refractory hypertension and renal failure: one case report

WANG Shaobo, ZHAO Liangbin, WU Ling, HE Qian, ZHAO Pan, HU Xiaoyu