

ISSN 1006-5709  
CN 41-1221/R

# 胃腸病學和 肝病學雜志

WEICHANGBINGXUE HE GANBINGXUE ZAZHI

2023年7月 第32卷 第7期

# CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEATOLOGY

Volume 32 Number 7

July 2023

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 32 卷 第 7 期 2023 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: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

2023 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

### 论著·肠相关疾病

吴茱萸碱下调 TRPV1 并介导 TRPV1 脱敏降低慢性应激诱发的内脏高敏感 ...

任海霞 袁方婷 刘静文 罗和生 (721-726)

溃疡性结肠炎患者血清 lncRNA Mirt2 表达与 Th9/Treg 细胞失衡的关系 ...

马 欣 李紫琼

王 曼 王志远 赵洋洋 木克热木·依明尼亞孜 高 峰 (727-731)

血清 C1q 在炎症性肠病中的诊断价值及预后分析 ...

刘佩璐 蔡 馨 查兰兰 吴 静 沈 磊 (732-736,741)

转录超保守区 uc. 290 高表达促进溃疡性结肠炎肠壁纤维化 ...

钱 进 钱孝先 (737-741)

MMP-2、MMP-9 及 CD133 对胃肠神经内分泌肿瘤患者临床预后的影响 ...

王长娟 孟宪梅 江振宇 孙 鹤 韩慧莹 武金宝 (742-746)

内镜下治疗直肠神经内分泌肿瘤的临床效果 ...

吴 静 查兰兰 沈 磊 (747-751)

circRNA UBAP2 在结直肠癌中的表达和对化疗的影响 ...

李 娟 俞 力 马 肖 王建成 (752-755)

COMPASS-CAT 风险评估模型对结直肠癌患者静脉血栓栓塞症的风险预测

价值 ... 王雯珺 张先稳 邢恩明 (756-759)

根皮素对结肠癌细胞增殖、凋亡及 Wnt/β-catenin 信号通路的影响 ...

古双亮 梁旭阳 张 瑞 葛 洋 (760-764)

### 其他论著

ATP7B siRNA 纳米载体提高胃癌细胞顺铂敏感性的作用 ...

赵鸿鹰 江荣科 李艳芳 朱 梅 王 雪 (765-770)

GSPE 通过 Nrf2 信号通路拮抗砷所致的小鼠肝脏氧化损伤 ...

李 婧 胡 静 季学闻 (771-774)

## 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

利福昔明对慢加急性肝衰竭大鼠肠黏膜的保护作用 .....

..... 黄继英 沈曼茹 高振军 徐林芳 倪倩雯 (775-778, 784)

AcSDKP 对非酒精性脂肪性肝病细胞模型炎症、凋亡的影响及机制 .....

..... 白洁 纪文静 李尧 丁永年 (779-784)

熊去氧胆酸联合免疫抑制剂治疗 PBC-AIH 重叠综合征疗效的 Meta 分析 .....

..... 游琪琪 霍丽娟 (785-792)

早期(<4 周)与延迟(≥4 周)经皮或内镜下引流治疗重症急性胰腺炎患者的

比较:一项 Meta 分析 .....

..... 刘文 顾毅杰 吴宏宇 屈舒婷 许春芳 (793-800)

幽门螺杆菌感染与胰腺癌风险之间的相关性:一项荟萃分析 .....

..... 范婧怡 王健 (801-808)

## 综述

嗜酸性食管炎致病炎性因子及相关生物制剂研究进展 .....

..... 管青霖 李虹 赵宋曦 赵婕 (811-815)

深在性囊性胃炎临床研究进展 .....

..... 刘敏 戴新羽 丁思奇 魏丽娟 (816-818)

外泌体在炎症性肠病诊断和治疗中的研究进展 .....

..... 梁笑楠 张晓岚 (819-824)

靶向肠道菌群治疗非酒精性脂肪性肝病的研究进展 .....

..... 曹冰婷 马小红 赵建学 (825-828, 832)

粪便微生物移植在急性肝衰竭中的治疗现状 .....

..... 刘淑慧 胡建华 (829-832)

原发性肝癌化学药物治疗的研究现状与进展 .....

..... 杨林 唐慎康 胡泽玉 方瑜 肖海娟 (833-836)

Abernethy 姥形患者临床特征的研究现状 .....

..... 白婷婷 陈东风 罗文雯 (837-840)

## 个案报道

自身免疫性胰腺炎合并淋巴细胞性垂体炎 1 例报道 .....

..... 马红琳 杨婧 金秋 胡绍山 李苹菊 刘清清 (808-810)

# CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

Monthly

Established in November 1992

Volume 32, Number 7

Jul 20, 2023

**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 Zhaoxian, 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**

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 © 2023 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

### Original Articles · Intestinal Related Diseases

- (721-726) Evodiamine downregulates TRPV1 and mediates TRPV1 desensitization to reduce chronic stress-induced visceral hypersensitivity  
*REN Haixia, YUAN Fangting, LIU Jingwen, LUO Hesheng*
- (727-731) The relationship between serum lncRNA Mirt2 expression and Th9/Treg cell imbalance in patients with ulcerative colitis  
*MA Xin, LI Ziqiong, WANG Man, WANG Zhiyuan, ZHAO Yangyang, MUKE-REMU · Yimingniyazi, GAO Feng*
- (732-736,741) Diagnostic value and prognosis of C1q in inflammatory bowel disease  
*LIU Peilu, CAI Xin, ZHA Lanlan, WU Jing, SHEN Lei*
- (737-741) Overexpression of transcribed ultraconserved region uc. 290 promotes intestinal fibrosis in ulcerative colitis  
*QIAN Jin, QIAN Xiaoxian*
- (742-746) Effect of MMP-2, MMP-9 and CD133 on clinical prognosis of patients with gastrointestinal neuroendocrine neoplasms  
*WANG Changjuan, MENG Xianmei, JIANG Zhenyu, SUN He, HAN Huiying, WU Jinbao*
- (747-751) Clinical effect of endoscopic treatment for rectal neuroendocrine tumors  
*WU Jing, ZHA Lanlan, SHEN Lei*
- (752-755) The expression of circRNA UBAP2 in colorectal cancer and its impact on chemotherapy  
*LI Juan, YU Li, MA Xiao, WANG Jiancheng*
- (756-759) Risk prediction of venous thromboembolism in colorectal cancer patients based on COMPASS-CAT risk assessment model  
*WANG Wenjun, ZHANG Xianwen, XING Enming*
- (760-764) Effect of phloretin on the proliferation, apoptosis and Wnt/β-catenin signaling pathway of colon cancer cells  
*GU Shuangliang, LIANG Xuyang, ZHANG Rui, GE Yang*

### Other Original Articles

- (765-770) Effect of ATP7B siRNA nanocarriers on improving the sensitivity of gastric cancer cells to Cisplatin  
*ZHAO Hongying, JIANG Rongke, LI Yanfang, ZHU Mei, WANG Xue*

- (771-774) **GSPE antagonizes arsenic induced liver oxidative damage in mice through Nrf2 signaling pathway**  
*LI Jing, HU Jing, JI Xuewen*
- (775-778,784) **Protective effect of Rifaximin on the intestinal mucosal barrier in rats with acute-on-chronic liver failure**  
*HUANG Jiying, SHEN Manru, GAO Zhenjun, XU Linfang, NI Qianwen*
- (779-784) **Effect and mechanism of AcSDKP on inflammation and apoptosis in non-alcoholic fatty liver disease cell model**  
*BAI Jie, JI Wenjing, LI Yao, DING Yongnian*
- (785-792) **Efficacy of Ursodeoxycholic acid combined with immunosuppressive agents in the treatment of PBC-AIH overlap syndrome: a Meta-analysis**  
*YOU Qiqi, HUO Lijuan*
- (793-800) **Early (<4 weeks) versus delayed (≥4 weeks) percutaneous or endoscopic drainage in patients with severe acute pancreatitis: a Meta-analysis**  
*LIU Wen, GU Yijie, WU Hongyu, QU Shuting, XU Chunfang*
- (801-808) **Association between Helicobacter pylori infection and the risk of pancreatic cancer: a Meta-analysis**  
*FAN Jingyi, WANG Jian*

## Reviews

- (811-815) **Research progress of pathogenic inflammatory factors and related biological agents in eosinophilic esophagitis**  
*GUAN Qinglin, LI Hong, ZHAO Songxi, ZHAO Jie*
- (816-818) **Progress in clinical research of gastritis cystica profunda**  
*LIU Min, DAI Xinyu, DING Siqi, WEI Lijuan*
- (819-824) **Research progress of exosomes in the diagnosis and treatment of inflammatory bowel disease**  
*LIANG Xiaonan, ZHANG Xiaolan*
- (825-828,832) **Recent progress in the study of non-alcoholic fatty liver disease by targeting intestinal flora**  
*CAO Bingting, MA Xiaohong, ZHAO Jianxue*
- (829-832) **Treatment status of fecal microbial transplantation in acute liver failure**  
*LIU Shuhui, HU Jianhua*
- (833-836) **Current status and progress of chemotherapy for primary liver cancer**  
*YANG Lin, TANG Shenkang, HU Zeyu, FANG Yu, XIAO Haijuan*
- (837-840) **Research status on clinical characteristics of patients with Abernethy malformation**  
*BAI Tingting, CHEN Dongfeng, LUO Wenwen*

## Case Report

- (808-810) **Autoimmune pancreatitis complicated with lymphocytic hypophysitis: one case report**  
*MA Honglin, YANG Jing, JIN Qiu, HU Shaoshan, LI Pingju, LIU Qingqing*



# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL  
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

### 胃肠病学和肝病学杂志

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。



Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038 [www.istic.ac.cn](http://www.istic.ac.cn)



2022年12月

证书编号：2021-G326-1589

有效期至：2023年12月