

ISSN 1006-5709

CN 41-1221/R

胃肠病学和

肝病学杂志

WEICHANGBINGXUE HE GANBINGXUE ZAZHI

2024年1月 第33卷 第1期

CHINESE JOURNAL
OF
GASTROENTEROLOGY AND
HEPATOLOGY

Volume 33 Number 1

January 2024

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 570248

胃肠病学和肝病杂志

CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

月刊 1992 年 11 月创刊 第 33 卷 第 1 期 2024 年 1 月 20 日出版

主管 郑州大学

主办 郑州大学

编辑出版

胃肠病学和肝病杂志编辑部

名誉主编 曹雪涛 樊代明

韩 英 胡伏莲 贾继东

柯美云 李兆申 罗金燕

潘国宗 赵玉沛 庄 辉

执行主编 李建生 郭明洲

共同主编

陈东风 陈旻湖 段丽萍

段钟平 范建高 房殿春

房静远 李延青 李瑜元

刘文忠 刘玉兰 令狐恩强

卢绮萍 钱家鸣 田德安

王吉耀 吴开春 吴云林

魏 来 杨云生 叶胜龙

袁耀宗 张澍田

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

胃肠病学和肝病杂志编辑部

450052,郑州市大学路 40 号

电话:(0371)57156782

E-mail:wcbx@chinajournal.net.cn

https://wcbx.cbpt.cnki.net

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-5709

CN 41-1221/R

2024 年版权归胃肠病学和肝病杂志编辑部所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑部的意见

目 次

论著·肝相关疾病

组织病理、免疫组化及荧光在自身免疫性肝病诊断及鉴别诊断中的应用探究

..... 蔡秋裕 杨子涵 裴 斐 (1-8,14)

2 410 例肝窦阻塞综合征患者临床特征的系统分析

..... 胡馨月 文良志 王 斌 魏艳玲 崔红利 陈东风 (9-14)

合并 MAFLD 的慢性 HBV 感染者显著肝纤维化的无创模型建立与验证

..... 区蓝芯 黄柏盛 张莹洁 施梅姐 张朝臻 萧焕明 (15-19)

代谢相关脂肪性肝病及其严重程度与结直肠癌的相关性

..... 李雅欣 李 明 谭诗云 (20-25)

南蛇藤素调节 HMGB1/TLR4/NF- κ B 信号通路对急性肝功能衰竭大鼠炎症损

伤的影响..... 孙瑞青 邓 娟 王秀芳 (28-33)

基于 16S rRNA 基因测序技术分析急性肝内胆汁淤积大鼠的肠道菌群

..... 黄一曼 孙凤霞 李晓玲 (34-39)

基于加权基因共表达网络分析筛选肝细胞癌预后相关生物标志物及潜在治疗

药物

张昊军 李泓毅 智 鹏 张钧栋 王紫宁 于 琦 卢学春 (40-47)

其他论著

核受体 FXR 调控内质网应激途径缓解小鼠溃疡性结肠炎病理损伤

..... 热依拉·加帕尔 郭 沁 伊尔潘·库尔班 孙燕辉 (48-54)

维得利珠单抗一线及后线治疗炎症性肠病的疗效比较

..... 方 洒 吴开春 时永全 王玉龙 韩 霜 陈 敏 (55-58)

10 例十二指肠乳头腺瘤内镜切除回顾分析

..... 程佳琪 聂泽华 游 云 雷 婷 陶 林 聂占国 (59-64)

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

结直肠腺瘤性息肉发生风险预测模型的建立与验证
..... 张旭航 路德荣 (65-69)
不同肝功能分级患者食管非密集套扎预后评价
..... 彭亚诗 胡孟婷 彭 俊 何君一 南 琼 (70-72)
经病理证实的 163 例胰头占位性病变患者的临床分析
..... 卓宇果 高 青 (73-77)

综述

MYH9 在消化道肿瘤中的研究进展 宋 猛 徐登飞 仓顺东 (78-82)
TRP 通道与炎症性肠病内脏高敏感相关研究进展
..... 查兰兰 余晓云 沈 磊 (83-86,90)
计算机辅助技术在结肠镜检查质量中的应用进展
..... 袁 雪 周旭春 赵敬东 王若楠 (87-90)
基于 Treg 细胞的免疫疗法在自身免疫性肝炎中的研究进展
..... 黄 卓 黄会芳 姚佳心 付泽花 (91-95)
性激素和 Treg/Th17 失衡在自身免疫性肝炎中的作用及研究进展
..... 陈玉春 高 春 郑立婷 李 斌 张久聪 卢利霞 于晓辉 (98-101)
间充质干细胞在原发性胆汁性胆管炎中的研究
..... 曹 峥 申慧琴 (102-105)
胆汁酸与原发性胆汁性胆管炎相关瘙痒 边 美 邓志华 (106-109)
超声内镜引导下胰管引流术治疗进展
..... 彭 晔 李宏伟 李 乾 (110-114)
m6A 甲基化修饰在胰腺癌中的研究进展
..... 郑立婷 陈嘉屿 陈玉春 李初谊 蒋颢阳 张久聪 于晓辉 (115-120)

个案报道

IgG4 相关硬化性胆管炎累及胰腺 1 例报道
..... 陈 静 张修礼 王晓琳 彭丽华 李 杰 李惠惠 王子恺 (25-27)
肝脏原发性胃肠道间质瘤 1 例报道并文献复习
..... 于宽勇 强光辉 (95-97)

Responsible Institution Zhengzhou University

Sponsor Zhengzhou University

Editing
Editorial Board of Chinese Journal of
Gastroenterology and Hepatology

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

Executive Editor
LI Jiansheng, GUO Mingzhou

Co-Editor-in-Chief
CHEN Dongfeng, CHEN Minhu,
DUAN Liping, DUAN Zhongping,
FAN Jiangao, FANG Dianchun,
FANG Jingyuan, LI Yanqing,
LI Yuyuan, LIU Wenzhong,
LIU Yulan, LINGHU Enqiang,
LU Qiping, QIAN Jiaming,
TIAN Dean, WANG Jiyao,
WU Kaichun, WU Yunlin,
WEI Lai, YANG Yunsheng,
YE Shenglong, YUAN Yaozong,
ZHANG Shutian

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: 0371-57156782
E-mail: webx@chinajournal.net.cn
https://webx.cbpt.cnki.net

CSSN
ISSN 1006-5709
CN 41-1221/R

Mail Order
Editorial Board of Chinese Journal of
Gastroenterology and Hepatology

**Copyright © 2024 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 speci-
fied

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles · Liver Related Diseases

- (1-8,14) Application of histology, immunohistochemistry and fluorescence in the di-
agnosis and differential diagnosis of autoimmune liver disease
CAI Qiuyu, YANG Zihan, PEI Fei
- (9-14) Clinical characteristic of hepatic sinusoidal obstruction syndrome in 2 410 pa-
tients: a systematic analysis
*HU Xinyue, WEN Liangzhi, WANG Bin, WEI Yanling, CUI Hongli, CHEN Dong-
feng*
- (15-19) Establishment and validation of a non-invasive model of significant liver fi-
brosis in chronic HBV infected patients with MAFLD
*OU Lanxin, HUANG Baisheng, ZHANG Yingjie, SHI Meijie, ZHANG Chaozhen,
XIAO Huanming*
- (20-25) The relationship between severity of metabolic associated fatty liver disease
and colorectal cancer
LI Yaxin, LI Ming, TAN Shiyun
- (28-33) Effect of celastrol on inflammatory injury in rats with acute liver failure by
regulating HMGB1/TLR4/NF- κ B signal pathway
SUN Ruiqing, DENG Juan, WANG Xiufang
- (34-39) Analysis of intestinal flora in rats with acute intrahepatic cholestasis based on
16S rRNA gene sequencing
HUANG Yiman, SUN Fengxia, LI Xiaoling
- (40-47) To screen prognostic biomarkers and potential therapeutic drugs in hepato-
cellular carcinoma based on weighted gene co-expression network analysis
*ZHANG Haojun, LI Hongyi, ZHI Peng, ZHANG Jundong, WANG Zining, YU Qi,
LU Xuechun*

Other Original Articles

- (48-54) Nuclear receptor relieve pathological injury of ulcerative colitis by FXR reg-
ulating the endoplasmic reticulum stress pathway in vivo
REYILA · Jiapaer, GUO Qin, YIERPAN · Kuerban, SUN Yanhui
- (55-58) Comparison of the efficacy of Vedolizumab on inflammatory bowel disease in
the first and not line treatments
FANG Sa, WU Kaichun, SHI Yongquan, WANG Yulong, HAN Shuang, CHEN Min

- (59-64) **Retrospective analysis of endoscopic resection of duodenal papilla adenoma**
CHENG Jiaqi, NIE Zehua, YOU Yun, LEI Ting, TAO Lin, NIE Zhanguo
- (65-69) **Establishment and validation of risk prediction model for colorectal adenomatous polyps**
ZHANG Xuhan, LU Derong
- (70-72) **Evaluation of treatment prognosis of patients with different liver function by esophageal non-intensive ligation**
PENG Yashi, HU Mengting, PENG Jun, HE Junyi, NAN Qiong
- (73-77) **Clinical analysis of 163 cases of pancreatic head mass lesions confirmed by pathology**
ZHUO Yuguo, GAO Qing

Reviews

- (78-82) **Research progress of MYH9 in digestive tract tumors**
SONG Meng, XU Dengfei, CANG Shundong
- (83-86,90) **Research advances related to TRP channels and visceral hypersensitivity in inflammatory bowel disease**
ZHA Lanlan, YU Xiaoyun, SHEN Lei
- (87-90) **Progress in the application of computer-aided technology to the quality of colonoscopy**
YUAN Xue, ZHOU Xuchun, ZHAO Jingdong, WANG Ruonan
- (91-95) **Research progress of Treg cell-based immunotherapy in autoimmune hepatitis**
HUANG Zhuo, HUANG Huifang, YAO Jiaxin, FU Zehua
- (98-101) **Progress and role of sex hormones and Treg/Th17 imbalance in autoimmune hepatitis**
CHEN Yuchun, GAO Chun, ZHENG Liting, LI Bin, ZHANG Jiucong, LU Lixia, YU Xiaohui
- (102-105) **Study of mesenchymal stem cells in primary biliary cholangitis**
CAO Zheng, SHEN Huiqin
- (106-109) **Bile acids are associated with pruritus in primary biliary cholangitis**
BIAN Mei, DENG Zhihua
- (110-114) **Progress of endoscopic ultrasound-guided pancreatic duct drainage**
PENG Ye, LI Hongwei, LI Qian
- (115-120) **Research progress of m6A methylation modification in pancreatic cancer**
ZHENG Liting, CHEN Jiayu, CHEN Yuchun, LI Chuyi, JIANG Jinyang, ZHANG Jiucong, YU Xiaohui

Case Reports

- (25-27) **IgG4-related sclerosing cholangitis combined with autoimmune pancreatitis: one case report**
CHEN Jing, ZHANG Xiuli, WANG Xiaolin, PENG Lihua, LI Jie, LI Huihui, WANG Zikai
- (95-97) **Primary liver gastrointestinal stromal tumor: one case report and literature review**
YU Kuanyong, QIANG Guanghui

幽门螺杆菌 无创诊断方法

[^{13}C] 尿素呼气试验



产品名称：呼气试验测试仪

生产企业名称：深圳市中核海得威生物科技有限公司

注册证号：粤械注准20162221557

适用范围：通过分析 ^{13}C 尿素呼气试验样本中样气 ^{13}C 丰度

超过底气 ^{13}C 丰度的变化量DOB (‰)，以判断受检患者是否感染幽门螺杆菌

办公地址：深圳市坪山区卢田路5号

联系电话：400-992-8880

请仔细阅读产品说明书或者在医务人员的指导下购买和使用，禁忌内容或者注意事项详见说明书 粤械广审（文）第250614-00284号