



N 1006-5709

Q K 2 0 2 5 2 0 7

N41-1221/R

# 胃肠病学和 肝病学杂志

WEICHANGBINGXUE HE GANBINGXUE ZAZHI

2020年5月 第29卷 第5期

# CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEATOLOGY

Volume 29 Number 5

May 2020

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



0.5>

9 771006 570088

万方数据

# 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29卷 第5期 2020年5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

2020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

### 专题·胃癌

- 环状RNA在胃癌中的功能研究及潜在应用价值 ..... 汪志兵 张振玉 (481-484)  
胃癌鼠模型研究 ..... 黄秋月 叶晖 史宗明 张学智 (485-489)

### 特别报道

- 新型冠状病毒肺炎合并消化道、肝脏、胰腺多系统损伤研究 .....  
姚诚子 刘自珍 贺娜 冯巩 郭菡 弥曼 (490-494)  
肠-肺轴调控在新型冠状病毒肺炎患者治疗中的意义及价值 .....  
王佳 路宁 崔曼莉 朱琳 杜召召 闫红林 张明鑫 (495-499)  
COVID-19疫情期间消化内科疾病谱变化及院内防控应对措施——三家三甲  
教学医院经验 ..... 王佳 汪雯  
崔曼莉 路宁 王莉 朱琳 张灵敏 闫红林 张明鑫 (500-503)  
新型冠状病毒肺炎并发肠道微生态紊乱的可能机制研究 .....  
秦甜甜 康生朝 张久聪 刘鑫 于晓辉 (504-506)

### 论著

- 胃腺癌中免疫基因组表达及临床意义 .....  
王文生 朱建儒 蔡之勇 刘碧颖 王斌 陈东风 文良志 (507-514)  
敲低长链非编码RNA LOXL1-AS1表达对胃癌细胞增殖、凋亡的影响及其  
机制 ..... 李明 谭诗云 柴红 (515-519)  
胃癌组织中FOXP1和PKD2的表达及临床意义 .....  
陈和萍 俞力军 乐湘华 窦红佳 (520-524)  
新型冠状病毒肺炎疫情防控期间急诊内镜防控管理 .....  
谢惠 张杰 刘宇丽 王昕 (525-528)  
新型冠状病毒肺炎合并肝脏生化异常的特点 .....  
黄春明 李凌华 詹远京 郭家伟 谢梦兰 胡中伟 (529-533)  
超声内镜联合活检组织病理对恶性胃溃疡假性愈合的鉴别诊断价值 .....  
马凤梅 李明 谭诗云 (534-539)  
磁控胶囊胃镜在小肠疾病筛查中的应用 ..... 饶月  
王启之 柯希权 汪强武 李大鹏 朱玉任 志崔艳艳 (540-544)

**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

- 新疆地区胃食管反流病食管外表现与白细胞介素 1 $\beta$  基因多态性的相关性 ..... 王娜  
旷历琼 杨英 王黎 李媛 王效杰 王珺 彭程 (547-551)  
食管胃静脉曲张出血胃镜下精准断流的临床研究 .....  
陈和清 许秋泳 赖亚栋 许耀斌 林淑惠 (552-555)  
幽门螺杆菌感染与代谢综合征参数变化的相关性研究 .....  
仲蕊 张苗 王梦兰 刘益 陈剑群 (556-560)  
粪便 Vimentin 和 SFRP2 甲基化在结直肠癌筛查中的作用 .....  
韩冰 申玉翠 王慧 张其胜 (561-566)  
血清 LAMB1 在结直肠癌患者中的表达及其临床意义 .....  
李合 田由京 张浩 陈兴超 (567-570)  
急性药物性肝损伤患者血清中核因子 E2 相关因子 2 和血红素加氧酶-1 的含  
量及临床意义 ..... 张晓倩 杨慧 孟蝶 张晓华 (571-575)  
白藜芦醇抑制巨噬细胞中 NF- $\kappa$ B 通路发挥抗肝纤维化作用 .....  
闫玉栋 姜海行 罗薇 胡榜利 于冰 李凡 付艳君 (576-580)  
自身免疫性肝病患者外周血 miR-21、miR-155 表达及其与 Th17、Treg 细胞平  
衡的关系 ..... 扎西吉 咸育婷 (581-586)  
NLR 和 RDW 对乙肝肝硬化预后的预测价值 .....  
彭华彬 李淑芹 李莎 周静 汪莉萍 (587-593)  
APRI 在大肠息肉合并非酒精性脂肪性肝病患者中的临床价值 .....  
王瑞 孙军 (596-600)

**个案报道**

- 介入栓塞成功治疗肝硬化并结肠动静脉畸形 1 例报道 .....  
陈佳 赵冰彬 杨宁 朱丽明 杨爱明 王孜 赖雅敏 (544-546)  
吡咯生物碱相关肝窦阻塞综合征 1 例报道 .....  
刘建伟 逢菲 王青 (593-595)

**本刊信息**

- 《胃肠病学和肝病学杂志》第六届编委名单 (499); 声明 (566); 郑重声明  
(580)

# CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

Monthly

Established in November 1992

Volume 29, Number 5

May 20, 2020

**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 Jiyao,  
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: Henan 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 © 2020 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

### Special Topic · Gastric Cancer

(481-484) Function and potential application of circRNA in gastric cancer

WANG Zhibing, ZHANG Zhenyu

(485-489) The research in mouse model of gastric cancer

HUANG Qiuyue, YE Hui, SHI Zongming, ZHANG Xuezhi

### Special Reports

(490-494) The study of COVID-19 complicated with multisystem injury of digestive tract, liver and pancreas

YAO Chengzi, LIU Zizhen, HE Na, FENG Gong, GUO Han, MI Man

(495-499) Significance and value of Gut-Lung axis in the treatment of patients with COVID-19

WANG Jia, LU Ning, CUI Manli, ZHU Lin, DU Zhaozhao, YAN Honglin, ZHANG Mingxin

(500-503) Changes of disease spectrum in gastroenterology department and prevention measures in hospital during the COVID-19 epidemic period: experience of a tertiary-level university hospital in China

WANG Jia, WANG Wen, CUI Manli, LU Ning, WANG Li, ZHU Lin, ZHANG Lingmin, YAN Honglin, ZHANG Mingxin

(504-506) Research on COVID-19 complicated with intestinal microecological disorder

QIN Tiantian, KANG Shengchao, ZHANG Jiucong, LIU Xin, YU Xiaohui

### Original Articles

(507-514) Expression and clinical significance of immunogenomics in gastric adenocarcinoma

WANG Wensheng, ZHU Jianru, MU Zhiyong, LIU Biying, WANG Bin, CHEN Dongfeng, WEN Liangzhi

(515-519) Effects of LOXL1-AS1 knockdown on proliferation and apoptosis of gastric cancer cells

LI Ming, TAN Shiyun, CHAI Hong

(520-524) Expressions and clinical significances of FOXP1 and PKD2 in gastric cancer

CHEN Heping, YU Lijun, LE Xianghua, DOU Hongjia

(525-528) The prevent and control management of emergency endoscopy during the epidemic period of COVID-19

XIE Hui, ZHANG Jie, LIU Yuli, WANG Xin

(529-533) Characteristics of corona virus disease 2019 associated with liver biochemistry abnormality

HUANG Chunming, LI Linghua, ZHAN Yuanjing, GUO Jiawei, XIE Menglan, HU Zhongwei

- (534-539) **The differentially diagnostic significance of endoscopic ultrasonography combined with biopsy for pseudo-healing of malignant gastric ulcers**  
*MA Fengmei, LI Ming, TAN Shiyun*
- (540-544) **Application of magnetically controlled capsule endoscopy in the screening of small intestinal diseases**  
*RAO Yue, WANG Qizhi, KE Xiquan, WANG Qiangwu, LI Dapeng, ZHU Yu, REN Zhi, CUI Yanyan*
- (547-551) **Correlation between extra-esophageal manifestations and interleukin-1 $\beta$  gene polymorphism in patients with gastrosophageal reflux disease in Xinjiang region**  
*WANG Na, KUANG Liqiong, YANG Ying, WANG Li, LI Yuan, WANG Xiaojie, WANG Jun, PENG Cheng*
- (552-555) **Clinical value of endoscopic selective varices devascularization for esophagogastric variceal bleeding**  
*CHEN Heqing, XU Qiuyong, LAI Yadong, XU Yaobin, LIN Shuhui*
- (556-560) **Correlation between Helicobacter pylori infection and changes in parameters of metabolic syndrome**  
*ZHONG Rui, ZHANG Miao, WANG Menglan, LIU Yi, CHEN Jianqun*
- (561-566) **Value of the methylation status of Vimentin and SFRP2 in feces for colorectal cancer screening**  
*HAN Bing, SHEN Yucui, WANG Hui, ZHANG Qisheng*
- (567-570) **Expression of serum LAMB1 and its clinical significance in patients with colorectal cancer**  
*LI He, TIAN Youjing, ZHANG Hao, CHEN Xingchao*
- (571-575) **Serum levels and clinical significance of Nrf2 and HO-1 in patients with acute drug-induced liver injury**  
*ZHANG Xiaoqian, YANG Hui, MEND Die, ZHANG Xiaohua*
- (576-580) **Resveratrol can improve liver fibrosis by inhibiting the NF- $\kappa$ B pathway in liver macrophages**  
*YAN Yudong, JIANG Haixing, LUO Wei, HU Bangli, YU Bing, LI Fan, FU Yanjun*
- (581-586) **Expressions of miR-21 and miR-155 in peripheral blood of patients with autoimmune liver disease and their relationships with Th17 and Treg cell balance**  
*ZHA Xiji, XIAN Yuting*
- (587-593) **The prognostic value of neutrophil to lymphocyte ratio and red blood cell distribution width in hepatitis B cirrhosis**  
*PENG Huabin, LI Shuqin, LI Sha, ZHOU Jing, WANG Liping*
- (596-600) **Clinical value of APRI in patients with colorectal polyps complicated with non-alcoholic fatty liver disease**  
*WANG Rui, SUN Jun*

## Case Reports

- (544-546) **Successful treatment of colonic arteriovenous malformation in liver cirrhosis by interventional embolization: one case report**  
*CHEN Jia, ZHAO Bingbin, YANG Ning, ZHU Liming, YANG Aiming, WANG Zi, LAI Yamin*
- (593-595) **Pyrrolidine alkaloid-related hepatic sinusoidal obstruction syndrome: one case report**  
*LIU Jianwei, PANG Fei, WANG Qing*



# 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。



2019年11月

证书编号：2018-G326-1506  
有效期至：2020年12月

国际标准刊号：ISSN 1006-5709 中国标准刊号：CN41-1221/R 国外发行代号：BM4625 国内邮发代号：36-159 国内定价：15.00元  
万方数据

