

# 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2期 2021年2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

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

### 述评

食管癌和胃癌发生机制的再认识及其防治新策略 .....  
..... 苏小莱 郭明洲 (121-125)

### 论著·胃癌

TMEM176A 基因甲基化是胃癌诊断的分子标志物 .....  
..... 李红霞 胡利明 郭明洲 (126-129)

RAI2 启动子区甲基化是胃癌诊断的潜在标志物 .....  
..... 杜无双 李红霞 焦顺昌 郭明洲 (130-132)

基于数据库分析 INHBA 基因在胃癌中的表达及临床意义 .....  
..... 张亮 王斌 陈东风 (133-139)

TXNDC5 在胃癌细胞中相互作用蛋白分子的筛选 .....  
..... 张林 侯艳红 李春梅 张静 雷迎峰 (140-144)

红细胞分布宽度及胆红素与胃癌临床特征的关系 .....  
..... 李涛 曹阳 费素娟 (145-149)

### 其他论著

食管支气管源性囊肿5例临床特点分析 .....  
..... 谭犇 周巍 操寄望 (150-152)

西藏自治区藏族人群胃息肉样病变的临床、内镜及病理学特征分析 .....  
刘春涛 旦增卓嘎 伊比然根 巴桑卓玛 卓玛 小次央 张澍田 (153-157)

内镜窄带成像技术在不同年龄组中对胃黏膜病变的诊断价值 .....  
..... 阮海玲 唐敏 汪文生 洪汝涛 (158-161)

低纤维饮食联合亚甲蓝肛门注射法建立功能性排便障碍动物模型 .....  
李雪 耿学斯 程一乘 刘薇 刘立阳 刘仍海 (162-167,173)

系统性红斑狼疮合并肠道病变的临床特征及诊治分析 .....  
..... 刘源 彭孝倩 丁航 周琳 (168-173)

溃疡性结肠炎相关肿瘤3例诊疗报道并文献复习 .....  
张文字 贾燕 杨善兵 金鹏 陆晓娟 王继恒 李世荣 盛剑秋 (174-178)

F/S CEA、NLR、PLR 在良恶性腹水鉴别诊断中的临床价值 .....  
..... 郭颖韵 田山 董卫国 (179-183)

## 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

miR-19a 靶向 PTEN 调控肝癌细胞增殖、凋亡的实验研究 .....  
..... 赵海清 覃玉梅 黄玉斌 汪江波 (184-188)  
促进PPAR- $\gamma$  表达对 TGF- $\beta$ 1 诱导人胰腺癌 BxPc-3 细胞上皮-间质转化的影  
响 ..... 李 博 施景龙 魏海雄 邱厚匡 许 鸣 (189-193)

## 综述

TRP 离子通道家族和消化系统肿瘤相关性研究 .....  
..... 吕小斌 罗和生 (194-198)  
microRNA 在胃癌中的研究进展 ..... 张 雪 李学良 (199-204)  
白细胞介素-6 在胃癌诊断、发展、治疗中的作用 .....  
..... 黄 萍 徐洪雨 (207-211)  
胃肠胰神经内分泌肿瘤肝转移的非手术治疗进展 .....  
..... 胡 平 汤琪云 (212-216)  
幽门螺杆菌与骨质疏松相关性研究进展 .....  
..... 刘 阳 孙瑾琰 李裕霖 孟祥伟 (221-224)  
炎症性肠病肠外表现的临床特点及治疗进展 .....  
..... 聂伟杰 刘家旗 张 锦 高 晶 孟存英 (225-228)  
经颈静脉肝内门体分流术的罕见并发症及其防治 .....  
..... 赖姝婕 匡 怡 (229-233)

## 个案报道

腹膜假性黏液瘤 1 例报道并文献复习 .....  
..... 刘露露 张小敏 吴楠楠 韩晓颖 (204-206)  
动脉肌纤维增生所致慢性缺血性肠病 1 例报道并文献复习 .....  
..... 卓明星 徐国斌 叶 梅 (216-220)  
胃窦毛细血管扩张症致消化道出血 1 例报道并文献复习 .....  
..... 吴 杰 李 雪 王瑞玲 田 甜 刘明浩 (233-235)  
胃平滑肌腺体错构瘤 1 例报道 .....  
..... 谢 韵 万 曼 田钊旭 刘 婕 吴碧芳 苏瑞章 刘争进 胡益群 (236-237)  
右上腹巨大胃肠间质瘤肝转移伴急性上消化道出血 1 例报道 .....  
..... 聂涵笑 贺 涛 王 莉 张 玲 (238-240)

## 本刊信息

声明(125);《胃肠病学和肝病杂志》第六届编委名单(178);郑重声明  
(211)

**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 © 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

### Editorial

- (121-125) **Understanding the mechanism of esophageal cancer and gastric cancer development, the prevention and treatment strategies: an update**

*SU Xiaomo, GUO Mingzhou*

### Original Articles · Gastric Cancer

- (126-129) **TMEM176A methylation is a potential diagnostic marker of gastric cancer**

*LI Hongxia, HU Liming, GUO Mingzhou*

- (130-132) **Aberrant methylation of RAI2 is a potential diagnostic marker in gastric cancer**

*DU Wushuan, LI Hongxia, JIAO Shunchang, GUO Mingzhou*

- (133-139) **Bioinformatics analysis of expression and clinical significance of INHBA gene in gastric cancer**

*ZHANG Liang, WANG Bin, CHEN Dongfeng*

- (140-144) **Screening and identification of TXNDC5 binding protein in gastric cancer cells**

*ZHANG Lin, HOU Yanhong, LI Chunmei, ZHANG Jing, LEI Yingfeng*

- (145-149) **The relationship of red blood cell distribution width and bilirubin with the clinical characteristics of gastric cancer**

*LI Tao, CAO Yang, FEI Sujuan*

### Other Original Articles

- (150-152) **Clinical characteristics analysis of 5 cases of esophageal bronchogenic cysts**

*TAN Wei, ZHOU Wei, CAO Jiwang*

- (153-157) **Clinical, endoscopic and pathological characteristics of gastric polypoid lesions in Tibetan people in Tibet Autonomous Region**

*LIU Chuntao, Danzengzhuoga, Yibiranhen, Basangzhuoma, Zhuoma, Xiaociyang, ZHANG Shutian*

- (158-161) **Diagnostic value of narrow band imaging endoscopy in diagnosis of gastric mucosal lesions at different ages**

*RUAN Hailing, TANG Min, WANG Wensheng, HONG Rutao*

- (162-167,173) **Low-fiber diet combined with methylene blue anal injection to establish an animal model of functional defecation disorder**

*LI Xue, GENG Xuesi, CHENG Yicheng, LIU Wei, LIU Liyang, LIU Renghai*

- (168-173) **Clinical characteristics, diagnosis and treatment of systemic lupus erythematosus with intestinal lesions**

*LIU Yuan, PENG Xiaoqian, DING Hang, ZHOU Lin*

- (174-178) **Ulcerative colitis associated tumor: three cases report and literature review**  
*ZHANG Wenyu, JIA Yan, YANG Shanbing, JIN Peng, LU Xiaojuan, WANG Jiheng, LI Shirong, SHENG Jianqiu*
- (179-183) **F/S CEA, NLR, PLR for the diagnosis of malignant ascitic fluid**  
*GUO Yingyun, TIAN Shan, DONG Weiguo*
- (184-188) **Experimental study on miR-19a regulating proliferation and apoptosis of hepatoma cells by targeting PTEN**  
*ZHAO Haiqing, QIN Yumei, HUANG Yubin, WANG Jiangbo*
- (189-193) **Effect on TGF- $\beta$ 1 induction of epithelial-mesenchymal transition in human pancreatic cancer BxPc-3 cells by promoting the expression of PPAR- $\gamma$**   
*LI Bo, SHI Jinglong, WEI Haixiong, QIU Houkuang, XU Ming*

## Reviews

- (194-198) **Relationship between TRP ion channel family and digestive system neoplasms**  
*LYU Xiaobin, LUO Hesheng*
- (199-204) **Research progress of microRNA in gastric cancer**  
*ZHANG Xue, LI Xueliang*
- (207-211) **The role of interleukin-6 in the diagnosis, development and treatment of gastric cancer**  
*HUANG Ping, XU Hongyu*
- (212-216) **Advance in non-surgical treatments for liver metastasis of gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasms**  
*HU Ping, TANG Qiyun*
- (221-224) **Research progress of the correlation between Helicobacter pylori and osteoporosis**  
*LIU Yang, SUN Jinyan, LI Yulin, MENG Xiangwei*
- (225-228) **Clinical characteristics and treatment progress of extraintestinal manifestations of inflammatory bowel disease**  
*NIE Weijie, LIU Jiaqi, ZHANG Jin, GAO Jing, MENG Cunying*
- (229-233) **Prevention and treatment of rare complications after transjugular intrahepatic portosystemic shunt**  
*LAI Shujie, KUANG Yi*

## Case Reports

- (204-206) **Pseudomyxoma peritonei: one case report and literature review**  
*LIU Lulu, ZHANG Xiaomin, WU Nannan, HAN Xiaoying*
- (216-220) **Chronic ischemic bowel disease caused by fibromuscular dysplasia: one case report and literature review**  
*ZHUO Mingxing, XU Guobin, YE Mei*
- (233-235) **Gastrointestinal hemorrhage caused by gastric antral vascular ectasia: one case report and literature review**  
*WU Jie, LI Xue, WANG Ruiling, TIAN Tian, LIU Minghao*
- (236-237) **Hamartoma of gastric smooth muscle gland: one case report**  
*XIE Yun, WAN Man, TIAN Zhaoxu, LIU Jie, WU Bifang, SU Ruizhang, LIU Zhengjin, HU Yiqun*
- (238-240) **Right upper abdominal giant gastrointestinal stromal tumor with acute upper gastrointestinal bleeding and liver metastasis: one case report**  
*NIE Hanxiao, HE Tao, WANG Li, ZHANG Ling*