

# 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3期 2020年3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

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

### 食管癌

#### 专题

食管鳞状细胞癌类器官的应用.....刘卓健 周博 段芳龄 (241-244)

缺氧诱导因子-1 $\alpha$ 在食管鳞状细胞癌中的研究.....

.....齐明明 杨倩 胡雪 张岚 董卫国 (245-249)

#### 论著

利用TCGA数据库筛选食管鳞状细胞癌免疫相关mRNA.....孟玉娟

元氏 马军 袁翎 任凯凯 马佳康 侯明宇 张中冕 (250-254)

JAM3基因甲基化是食管鳞状细胞癌潜在的分子标志物.....

.....王勤 苏小棠 郭明洲 (255-258)

长链非编码RNA-lncRNA2在食管癌中高表达.....

.....杜雪莲 张美英 郭明洲 (259-261)

#### 特别报道

新型冠状病毒肺炎患者肝功能损伤的发生机制.....

.....汪姝惠 田德安 晏维 (262-264)

新型冠状病毒肺炎疫情时期急性胰腺炎诊疗经验及体会...蒋康 冯晓玥

袁柏思 康颖 廖婉玉 陈春燕 魏娟 万海军 汪芳裕 (265-269)

复工期间新型冠状病毒疾病个人科学防控知识与管理策略.....

.....申明 任宏飞 刘常清 张铭光 (270-273)

#### 论著·肠相关疾病

锌在精神应激致肠易激综合征发生、发展过程中的影响.....

.....李莹杰 (274-278)

血清IL-6与TNF- $\alpha$ 在克罗恩病疾病评估中的应用.....

陈丹 陈洋 李骥 谭蓓 张鑫垚 张丽 钱家鸣 (279-284)

选择性白细胞吸附疗法治疗溃疡性结肠炎的疗效及安全性分析.....

.....宋爱玲 杨彩平 江学良 郭玉婷 (287-290)

炎症性肠病发生消化道狭窄的临床特点分析.....

.....杨善兵 杜树文 张丽敏 贾康妹

陆晓娟 范鑫 李舒 贾燕 杨欣艳 金鹏 王继恒 (291-295)

## 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

- IL-12/IL-23 拮抗剂治疗炎症性肠病有效性及安全性的 Meta 分析 ..... 闫欢欢 党小红 (296-304)  
50 例缺血性结肠炎患者的临床特点分析 ..... 殷民月 许春芳 (305-308)  
结直肠癌术后肠内营养与肠外营养有效性、安全性的 Meta 分析 ..... 高亚妮 芦桂芝 林竹 李晶 徐杰 李磊 (309-317)

## 其他论著

- 胃镜阅瓣分级在胃食管反流病中的意义 ..... 冯跃 陈婧 郭子皓 郭宝娜 展玉涛 张川 (318-321)  
阿司匹林对酸和胆盐诱导的 Barrett 食管患者食管鳞状细胞 NF- $\kappa$ B 活化和 CDX2 表达的影响 ..... 戴结 (322-327)  
长链非编码 RNA LOXL1-AS1 在胃癌中的表达及其临床意义 ..... 李明 谭诗云 柴红 (328-331)  
原发性胆汁性肝硬化患者外周血单核巨噬细胞中 Notch 受体表达情况 ..... 杨森 慕永平 张珏 (332-335)  
血清半胱氨酸蛋白酶裂解细胞角蛋白 18 预测慢性乙型肝炎转归 ..... 韩月伟 李步荣 (338-341)  
延伸护理在慢性肝病患者中的应用效果研究 ..... 姚野彬 吴清清 石怡婷 闵令田 (342-345)

## 综述

- 幽门螺杆菌根除效果的影响因素分析 ..... 阿依努尔·麦麦提热伊木 高峰 (347-350)  
JAK/STAT 信号通路在炎症性肠病发病机制中的研究进展 ..... 张淑华 迟宏罡 郑学宝 (351-354)  
益生菌对大肠癌的防治作用及机制研究进展 ..... 刘苗 万新月 邓涛 (355-358)

## 个案报道

- 原发性门静脉、肠系膜静脉广泛血栓伴发小肠梗阻 1 例治疗体会 ..... 包海波 邵雪 孔晓露 郭梦 李东复 (284-286)  
胃镜黏膜切开开窗术治疗胃壁脓肿 1 例报道 ..... 刘思凡 丁雪丽 毛涛 田宇彬 江月萍 (335-337)  
消化道多发髓外浆细胞瘤 1 例报道 ..... 马瑞琪 刘艳 吴涛 吴静 郭建魁 林通 康生朝 张茜 于晓辉 (345-346)  
肝血色病 1 例报道并文献复习 ..... 赵锦涵 常江 李洛华 钊莉雪 杨旭瑶 余狄 (359-360)

## 本刊信息

- 《胃肠病学和肝病杂志》第六届编委名单 (249);《胃肠病学和肝病杂志》2019 年审稿专家名单 (269);声明 (308)

**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 Jianguo, WU Kaichun, FANG Jingyuan, LI Yanqing, YUAN Yaorong, 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 · Esophageal Cancer

(241-244) Application of esophageal squamous cell carcinoma organoid

LIU Zhuojian, ZHOU Bo, DUAN Fangling

(245-249) The role of hypoxia-inducible factor-1 $\alpha$  in esophageal squamous cell carcinoma

QI Mingming, YANG Qian, HU Xue, ZHANG Lan, DONG Weiguo

### Original Articles · Esophageal Cancer

(250-254) Screening immune related mRNA in esophageal squamous cell carcinoma by TCGA database

MENG Yujuan, QI Min, MA Jun, YUAN Ling, REN Kaikai, MA Jiakang, HOU Mingyu, ZHANG Zhongmian

(255-258) Promoter region methylation of JAM3 is a potential diagnostic marker and therapeutic target in human esophageal squamous cell carcinoma

WANG Qin, SU Xiaomo, GUO Mingzhou

(259-261) High expression of long non-coding RNA-lncRNA2 in human esophageal cancer

DU Xuelian, ZHANG Meiyong, GUO Mingzhou

### Special Reports

(262-264) Mechanism of liver function injury in patients with corona virus disease 2019

WANG Shuhui, TIAN De'an, YAN Wei

(265-269) Consideration of diagnosis and treatment for acute pancreatitis under outbreak of corona virus disease 2019

JIANG Kang, FENG Xiaoyue, YUAN Bosi, KANG Ying, LIAO Wanyu, CHEN Chunyan, WEI Juan, WAN Haijun, WANG Fangyu

(270-273) Personal knowledge of scientific prevention and control of the COVID-19 during resumption of work

SHEN Ming, REN Hongfei, LIU Changqing, ZHANG Mingguang

### Original Articles · Intestinal Related Diseases

(274-278) Effect of zinc on irritable bowel syndrome induced by psychological stress

LI Yingjie

(279-284) The application value of serum IL-6 and TNF- $\alpha$  in Crohn's disease

CHEN Dan, CHEN Yang, LI Ji, TAN Bei, ZHANG Xinyao, ZHANG Li, QIAN Jiaming

(287-290) Efficacy and safety of granulocyte and monocyte adsorption apheresis therapy in the treatment of ulcerative colitis

SONG Ailing, YANG Caiping, JIANG Xueliang, GUO Yuting

- (291-295) **Analysis of clinical characteristics of digestive tract stenosis in inflammatory bowel disease**  
 YANG Shanbing, DU Shuwen, ZHANG Limin, JIA Kangmei, LU Xiaojuan, FAN Xin, LI Shu, JIA Yan, YANG Xinyan, JIN Peng, WANG Jiheng
- (296-304) **Efficacy and safety of IL-12/IL-23 antagonists in the treatment of inflammatory bowel disease: a Meta-analysis**  
 YAN Huanhuan, DANG Xiaohong
- (305-308) **Clinical characteristics of 50 patients with ischemic colitis**  
 YIN Minyue, XU Chunfang
- (309-317) **Efficacy and safety of enteral nutrition and parenteral nutrition after resection of colorectal cancer: a Meta-analysis**  
 GAO Yani, LU Guizhi, LIN Zhu, LI Jing, XU Jie, LI Lei

#### Other Original Articles

- (318-321) **Significance of Hill classification in patients with gastroesophageal reflux disease**  
 FENG Yue, CHEN Jing, GUO Zihao, GUO Baona, ZHAN Yutao, ZHANG Chuan
- (322-327) **The effect of Aspirin on NF- $\kappa$ B activation and CDX2 expression stimulated by acid and bile salts in esophageal squamous cells of patients with Barrett's esophagus**  
 DAI Jie
- (328-331) **Expression and clinical significance of long non-coding RNA LOXL1-AS1 in gastric cancer**  
 LI Ming, TAN Shiyun, CHAI Hong
- (332-335) **Expression of Notch receptor on mononuclear macrophages in patients with primary biliary cirrhosis**  
 YANG Sen, MU Yongping, ZHANG Jue
- (338-341) **The role of serum caspase-cleaved cytokeratin 18 in predicting the severity of chronic hepatitis B liver disease**  
 HAN Yuewei, LI Burong
- (342-345) **Application effect of extension nursing in patients with chronic liver disease**  
 YAO Yebin, WU Qingqing, SHI Yiting, MIN Lingtian

#### Reviews

- (347-350) **Affecting factors of efficacy of Helicobacter pylori eradication**  
 Ayinuer · MAIMAITIREYIMU, GAO Feng
- (351-354) **Advances of JAK/STAT signaling pathway in the pathogenesis of inflammatory bowel disease**  
 ZHANG Shuhua, CHI Honggang, ZHENG Xuebao
- (355-358) **Research progress of probiotics in the prevention and treatment of colorectal cancer**  
 LIU Miao, WAN Xinyue, DENG Tao

#### Case Reports

- (284-286) **Primary portal vein and mesenteric venous thrombosis with small bowel obstruction: one case report**  
 BAO Haibo, SHAO Xue, KONG Xiaolu, GUO Meng, LI Dongfu
- (335-337) **Endoscopic mucosal incision and fenestration for intramural gastric abscess: one case report**  
 LIU Sifan, DING Xueli, MAO Tao, TIAN Zibin, JIANG Yueping
- (345-346) **Multiple extramedullary plasmacytoma of digestive tract: one case report**  
 MA Ruiqi, LIU Yan, WU Tao, WU Jing, GUO Jiankui, LIN Tong, KANG Shengchao, ZHANG Qian, YU Xiaohui
- (359-360) **Liver hemochromatosis: one case report and literature review**  
 ZHAO Jinhan, CHANG Jiang, LI Luohua, CHUAN Lixue, YANG Xuyao, YU Di