

# 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9期 2020年9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

### 炎症性肠病

#### 专题

- 克罗恩病的疾病活动度评分及相关评估指标研究 ..... 周青杨 杨红 钱家鸣 (961-964)
- 间充质干细胞来源的细胞外囊泡在炎症性肠病中的研究 ..... 楚思 范恒 (965-968,974)
- 微生物-肠道-大脑轴在炎症性肠病中的研究 ..... 杨子荣 丁晓茜 于庆功 (969-974)
- 碱性鞘磷脂酶抑制炎症性肠病的研究 ..... 王旭 王凌琪 张萍 (975-978)
- 易误诊为克罗恩病的少见感染性肠炎 ..... 国明月 唐颢 陈轩馥 杨红 (979-982)
- 他汀类药物在炎症性肠病中的作用 ..... 杨倩 齐明明 董卫国 (983-986)

### 共识解读

- 《炎症性肠病肠外表现的欧洲循证共识》的解读 ..... 冉艳 邵佳媛 陈思玮 李佳荣 杨柳青 雷蕾 厉英超 (987-991)

### 论著

- 前列腺素 D2 在小鼠溃疡性结肠炎癌变模型中的作用探讨 ..... 林艺娟 陈金通 黄循铷 庄则豪 丁健 王承党 (992-997)
- IgG 及 IgM 对活动期溃疡性结肠炎患者病情的预测价值 ..... 金圣博 丁雪丽 刘爱玲 武军 胡晓飞 赵显芝 田宇彬 (998-1002)
- 初发型与慢性复发型溃疡性结肠炎患者临床特点及诊疗比较分析 ..... 王华焯 罗和生 (1003-1007)
- 不同途径行粪菌移植治疗溃疡性结肠炎的疗效和安全性评价 ..... 罗文辉 谢文瑞 陈权珍 薛兰凤 何兴祥 (1008-1011)

### 其他论著

- 中国部分地区基于社区人群胃食管反流病患病率 Meta 分析 ..... 周金池 赵曙光  
王新 魏延 韩伟 程浩 李丽丽 窦维佳 刘震雄 (1012-1020)
- 紫檀芪对胃癌细胞增殖和凋亡的影响及机制研究 ..... 何鹏展 马静静 刘颖慧 邓欢 董卫国 (1021-1025,1030)

## 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

- 430 例上消化道早期癌及癌前病变 ESD 术前活检与术后病理差异性分析 ...  
..... 郑家焱 许炎钦  
林 旭 郑晓玲 钟世顺 邓万银 郑金辉 梁 玮 (1026-1030)  
迷走神经电刺激对 DSS 诱导的结肠炎大鼠炎症因子与趋化因子及其受体的  
影响研究 .....  
... 谭 琰 张小丽 苏 航 周安付 汤 净 孙晓宁 (1031-1036)  
结直肠息肉发病相关危险因素分析 .....  
..... 李文洁 商春雨 桑 慧 周 颖 朱 宏 (1037-1041)  
HBV 感染患者外周血标志物与细胞因子高表达的临床意义 .....  
李彩东 雷志萍 张旭强 田鹏飞 段正军 靳克俭 刘学梅 (1042-1046)  
静脉超声造影检查联合超微血管成像技术对肝局灶性病变的性质分析 .....  
..... 李会珍 马利亚 夏俊来 陈 涛 (1047-1051)  
WNT1 和 WNT2 在乙肝相关肝癌中的表达及其对预后的影响 .....  
..... 刘 涛 杨 燕 刘红莉 (1052-1056)

## 综述

- 吡啶胺 2,3-双加氧酶 1 对幽门螺旋杆菌免疫调节的研究进展 .....  
..... 马 丽 申慧琴 (1057-1060)  
Cronkhite-Canada 综合征文献回顾 ..... 海 静 罗和生 (1061-1064)  
内镜下球囊减重手术的研究进展 ..... 付凤琴 郑晓玲 (1065-1069)  
深度学习技术在消化系统疾病诊疗中的应用 .....  
..... 韩 伟 周金池 魏 延 张 哲 赵曙光 (1070-1074)

## 个案报道

- 先天性门静脉海绵样变致上消化道出血 1 例报道 .....  
..... 杨旭瑶 余 荻 赵锦涵 钊莉雪 常 江 (1075-1076)  
以眼部症状为首表现的空肠非霍奇金淋巴瘤 1 例报道 .....  
..... 燕 彤 张 军 (1077-1080)

## 本刊信息

《胃肠病学和肝病杂志》第六届编委名单(986); 声明(1046); 郑重声明  
(1074)

**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: wcbx@chinajournal.net.cn  
http://wcbx.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

### Inflammatory Bowel Disease

#### Special Topic

(961-964) **Research on disease activity assessment index and predictor of Crohn's disease**

ZHOU Qingyang, YANG Hong, QIAN Jiaming

(965-968, 974) **Research of extracellular vesicles derived from mesenchymal stem cells in inflammatory bowel disease**

CHU Si, FAN Heng

(969-974) **Research of microbiota-gut-brain axis in inflammatory bowel disease**

YANG Zirong, DING Xiaoqian, YU Qinggong

(975-978) **Research of alkaline sphingomyelinase in inhibiting inflammatory bowel disease**

WANG Xu, WANG Lingqi, ZHANG Ping

(979-982) **Rare infectious enteritis easily misdiagnosed as Crohn's disease**

GUO Mingyue, TANG Hao, CHEN Xuanfu, YANG Hong

(983-986) **Effect of statins in inflammatory bowel disease**

YANG Qian, QI Mingming, DONG Weiguo

#### Consensus Interpretation

(987-991) **Introduction of The First European Evidence-based Consensus on Extra-intestinal Manifestations in Inflammatory Bowel Disease**

RAN Yan, SHAO Jiayuan, CHEN Siwei, LI Jiarong, YANG Liuqing, LEI Lei, LI Yingchao

#### Original Articles

(992-997) **The role of prostaglandin D2 in the mice model of ulcerative colitis associated carcinogenesis**

LIN Yijuan, CHEN Jintong, HUANG Xunru, ZHUANG Zehao, DING Jian, WANG Chengdang

(998-1002) **The predictive value of IgG and IgM in patients with active ulcerative colitis**

JIN Shengbo, DING Xueli, LIU Ailing, WU Jun, HU Xiaofei, ZHAO Xianzhi, TIAN Zibin

(1003-1007) **Comparative analysis of clinical features, diagnosis and treatment of primary and chronic recurrent ulcerative colitis patients**

WANG Huaye, LUO Hesheng

(1008-1011) **Evaluation of the efficacy and safety of fecal microbiota transplantation in different ways on ulcerative colitis**

LUO Wenhui, XIE Wenrui, CHEN Quanzhen, XUE Lanfeng, HE Xingxiang

## Other Original Articles

- (1012-1020) **Meta-analysis of the prevalence of gastroesophageal reflux disease based on community population in some areas of China**  
*ZHOU Jinchi, ZHAO Shuguang, WANG Xin, WEI Yan, HAN Wei, CHENG Hao, LI Lili, DOU Weijia, LIU Zhenxiang*
- (1021-1025, 1030) **Effect and mechanism of Pterostilbene on proliferation and apoptosis of gastric cancer cells**  
*HE Pengzhan, MA Jingjing, LIU Yinghui, DENG Huan, DONG Weiguo*
- (1026-1030) **Comparison of endoscopic submucosal dissection preoperative biopsy and postoperative pathology in 430 patients with early carcinoma and precancerous lesions of upper digestive tract**  
*ZHENG Jiayao, XU Yanqin, LIN Xu, ZHENG Xiaoling, ZHONG Shishun, DENG Wanyin, ZHENG Jinhui, LIANG Wei*
- (1031-1036) **Effects of vagus nerve stimulation on inflammatory factors, chemokines and chemokine receptors in rats with DSS-induced colitis**  
*TAN Yan, ZHANG Xiaoli, SU Hang, ZHOU Anfu, TANG Jing, SUN Xiaoning*
- (1037-1041) **Analysis of risk factors associated with colorectal polyps**  
*LI Wenjie, SHANG Chunyu, SANG Hui, ZHOU Ying, ZHU Hong*
- (1042-1046) **Clinical significance of high-expression of markers and cytokine levels in peripheral blood of HBV-infected patients**  
*LI Caidong, LEI Zhiping, ZHANG Xuqiang, TIAN Pengfei, DUAN Zhengjun, JIN Kejian, LIU Xuemei*
- (1047-1051) **Analysis of the nature of focal liver lesions by intravenous contrast-enhanced ultrasound combined with superb microvascular imaging**  
*LI Huizhen, MA Liya, XIA Junlai, CHEN Tao*
- (1052-1056) **Expressions of WNT1 and WNT2 in hepatitis B related liver cancer and its effect on prognosis**  
*LIU Tao, YANG Yan, LIU Hongli*

## Reviews

- (1057-1060) **Advances in immune regulation of Helicobacter pylori by indoleamine 2, 3-dioxygenase1**  
*MA Li, SHEN Huiqin*
- (1061-1064) **Cronkhite-Canada syndrome literature review**  
*HAI Jing, LUO Hesheng*
- (1065-1069) **Research advancement of endoscopic bariatric therapies**  
*FU Fengqin, ZHENG Xiaoling*
- (1070-1074) **Application of deep learning technology in the diagnosis and treatment of digestive diseases**  
*HAN Wei, ZHOU Jinchi, WEI Yan, ZHANG Zhe, ZHAO Shuguang*

## Case Reports

- (1075-1076) **Upper gastrointestinal hemorrhage caused by congenital cavernous transformation of the portal vein: one case report**  
*YANG Xuyao, YU Di, ZHAO Jinhan, CHUAN Lixue, CHANG Jiang*
- (1077-1080) **Jejunal non-Hodgkin's lymphoma with ocular symptoms as the first presentation: one case report**  
*YAN Tong, ZHANG Jun*