

ISSN 1006-5709

CN41-1221/R

胃肠病学和

肝病学杂志

WEICHANGBINGXUE HE GANBINGXUE ZAZHI

2022年5月 第31卷 第5期

CHINESE JOURNAL
OF
GASTROENTEROLOGY AND
HEPATOLOGY

Volume 31 Number 5

May 2022

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 570088

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31卷 第5期 2022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
2022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

感染与消化系疾病

述评

微生物-肠-脑轴研究与肠易激综合征
张孝静 潘飞 杨云生 彭丽华 (481-486)

共识解读

《AGA关于难治性幽门螺杆菌感染管理的临床实践更新》解读
董昀凡 张振玉 (487-491)

综述

幽门螺杆菌治疗进展 赵飞燕 崔立红 (492-497)
除菌后胃癌的临床特征及发病机制概述 郭君燕 戴一扬 (498-501)
肠道菌群对肠神经系统发育的影响及机制研究进展
张存正 段丽萍 (502-507)
肠道短链脂肪酸与肠黏膜屏障
平易 魏艳玲 陈东风 崔红利 (508-512)

论著

不同支持物及培养条件对幽门螺杆菌生物膜形成的影响
蔺苗苗 叶晖 张恩恩 黄秋月 贾晓芬 张学智 (513-515)
联动成像技术对幽门螺杆菌感染诊断价值的一项Meta分析
夏思源 吕修和 甘涛 王紫静 杨锦林 (516-522)
消化专科医师幽门螺杆菌感染处理现状调查及培训 闵汉琛
赵义名 陈静 王雷 王聪 孙刚 杨云生 张晓梅 (523-526)
艾滋病合并肝脓肿41例临床分析 李俊
樊贞瑜 张亚军 田成 杨敬貌 陈丽萍 刘晓菲 程计林 (527-531)

其他论著

HELLS在食管鳞状细胞癌组织中的表达情况及其与临床病理的相关性研究
..... 马丹 刘娟 刘春涛 张澍田 (535-537)
英夫利昔单抗和维多珠单抗治疗炎症性肠病的有效性及安全性比较:间接
Meta分析 郭婷 党小红 (538-546)

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

CAR、ALT 在评估溃疡性结肠炎严重程度中的价值
..... 王争争 吴克俭 杜乔慧 郭雅慧 (547-551)
靶向 CEA 嵌合抗原受体表达载体的构建与慢病毒制备
..... 姚倩 夏兴洲 王万聪 李冲慧 侯皓凡 (552-557)
GPX3 基因甲基化是胰腺癌的潜在诊断标志物
..... 胡云龙 白盼盼 张美英 郭明洲 (558-562)

综述

髓源抑制细胞与胃癌肝转移前微环境的形成
..... 霍泽民 霍丽娟 (563-567)
丁酸盐在炎症性肠病中的作用研究进展 沈倩 张军 (568-572)
大肠侧向发育型肿瘤的癌变机制及内镜诊治现状
..... 肖文静 罗和生 (573-577)
长链非编码 RNA LINC00665 在人类癌症中的作用
..... 何梦芝 张学彦 (578-582)
外泌体及其在肝脏疾病研究中的进展
..... 张旭 陈月桥 徐昆 李瑛 毛德文 胡振斌 (583-589)
肝硬化凝血状态的机制研究进展
..... 罗铎 聂玉强 英嵩崧 杨可立 陈彬彬 黄韞 李康保 (590-593)
肝肾综合征低钠血症的发病机制及临床诊治进展
..... 刘林 李浩 汤善宏 (594-597)

个案报道

甲状腺切除术后并发重度伪膜性肠炎:1例报道并文献复习
..... 王昱 郭玉婷 江学良 (531-534)
急性胰腺炎并巨大十二指肠壁内血肿1例报道
..... 张琦 白云 黄晓颖 陈英敏 贾秀川 (598-600)

读者·作者·编者

关于综述类文章的投稿须知 (593)

本刊信息

声明(491);《胃肠病学和肝病学杂志》第六届编委名单(526);郑重声明(567)

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

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: 0371-66912916
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 © 2022 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

Infection and Digestive Diseases

Comment

(481-486) **Research of microbiota-gut-brain axis and irritable bowel syndrome**

ZHANG Xiaojing, PAN Fei, YANG Yunsheng, PENG Lihua

Consensus Interpretation

(487-491) **Interpretation of "AGA Clinical Practice Update on the Management of Refractory Helicobacter pylori Infection: Expert Review"**

DONG Yunfan, ZHANG Zhenyu

Reviews

(492-497) **Progress in Helicobacter pylori therapies**

ZHAO Feiyan, CUI Lihong

(498-501) **Clinical features and pathogenesis of gastric cancer after eradication**

GUO Junyan, DAI Yiyang

(502-507) **Recent advances on effect and mechanism of gut microbiota in development of enteric nervous system**

ZHANG Cunzheng, DUAN Liping

(508-512) **Intestinal short-chain fatty acids and intestinal mucosal barrier**

PING Yi, WEI Yanling, CHEN Dongfeng, CUI Hongli

Original Articles

(513-515) **Effects of different supports and conditions on the biofilm formation of Helicobacter pylori**

LIN Miaomiao, YE Hui, ZHANG En'en, HUANG Qiuyue, JIA Xiaofen, ZHANG Xuezhong

(516-522) **Diagnostic efficacy of linked color imaging for Helicobacter pylori infection: a Meta-analysis**

XIA Siyuan, LYU Xiuhe, GAN Tao, WANG Zijiang, YANG Jinlin

(523-526) **Investigation of management of Helicobacter pylori infection by gastroenterologists and application of professional training**

MIN Hanchen, ZHAO Yiming, CHEN Jing, WANG Lei, WANG Cong, SUN Gang, YANG Yunsheng, ZHANG Xiaomei

(527-531) **Clinical analysis of 41 cases of acquired immune deficiency syndrome complicated with liver abscess**

LI Jun, FAN Zhenyu, ZHANG Yajun, TIAN Cheng, YANG Jingmao, CHEN Liping, LIU Xiaofei, CHENG Jilin

Other Original Articles

(535-537) **Expression of HELLS in esophageal squamous cell carcinoma tissues and its correlation with clinicopathological characteristics**

MA Dan, LIU Juan, LIU Chuntao, ZHANG Shutian

- (538-546) **Efficacy and safety of Infliximab versus Vedolizumab for inflammatory bowel disease: an indirect comparison**
Meta-analysis
GUO Ting, DANG Xiaohong
- (547-551) **The value of C reactive protein/albumin and alanine aminotransferase in evaluating the severity of ulcerative colitis**
WANG Zhengzheng, WU Kejian, DU Qiaohui, GUO Yahui
- (552-557) **Construction and preparation of lentiviral CEA targeting chimeric antigen receptor for cancer immunotherapy**
YAO Qian, XIA Xingzhou, WANG Wancong, LI Chonghui, HOU Haofan
- (558-562) **Methylation of GPX3 in promoter region is a potential pancreatic cancer diagnostic marker**
HU Yunlong, BAI Panpan, ZHANG Meiyang, GUO Mingzhou

Reviews

- (563-567) **Myeloid-derived suppressor cells and pre-liver metastasis microenvironment of gastric cancer**
HUO Zemin, HUO Lijuan
- (568-572) **Research progress on the role of butyrate in inflammatory bowel disease**
SHEN Qian, ZHANG Jun
- (573-577) **The status of carcinogenesis mechanism and endoscopic diagnosis and treatment of colorectal laterally spreading tumors**
XIAO Wenjing, LUO Hesheng
- (578-582) **The role of long non-coding RNA LINC00665 in human cancers**
HE Mengzhi, ZHANG Xueyan
- (583-589) **Research progress of exosomes in liver diseases**
ZHANG Xu, CHEN Yueqiao, XU Kun, LI Ying, MAO Dewen, HU Zhenbin
- (590-593) **Research progress on the mechanism of coagulation state in liver cirrhosis**
LUO Duo, NIE Yuqiang, YING Songsong, YANG Keli, CHEN Binbin, HUANG Yun, LI Kangbao
- (594-597) **Pathogenesis, clinical diagnosis and treatment of hyponatremia in hepatorenal syndrome**
LIU Lin, LI Hao, TANG Shanhong

Case Reports

- (531-534) **Severe pseudomembranous colitis after resection of thyroid: one case report and literature review**
WANG Yu, GUO Yuting, JIANG Xueliang
- (598-600) **Acute pancreatitis complicated with intramural duodenal hematoma: one case report**
ZHANG Qi, BAI Yun, HUANG Xiaoying, CHEN Yingmin, JIA Xiuchuan