

ISSN 1006-5709
CN41-1221/R

胃肠病学和 肝病学杂志

WEICHANGBINGXUE HE GANBINGXUE ZAZHI

2016年3月 第25卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEATOLOGY

Volume 25 Number 3

March 2016

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



03>

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 25 卷 第 3 期 2016 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

名誉主编

于中麟 庄辉 林三仁

姚希贤 徐大毅 萧树东

樊代明

主编 段芳龄

共同主编 王兴鹏 吴云林

李兆申 李建生 杨云生

段钟平 贾继东 郭明洲

编辑部主任 马军 陈香宇

广告许可证 豫广 4100004000002

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://www.wcbx.cn

标准刊号 ISSN 1006-5709

CN 41-1221/R

2016 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·中消化道(小肠)相关疾病

- 小肠细菌过度生长与功能性消化不良的关系 黄燕妮 王承党 241
潘氏细胞与溃疡性结肠炎关系的研究进展 秦谦 陈东风 魏艳玲 245

论著·中消化道(小肠)相关疾病

- 双气囊小肠镜在青少年小肠憩室出血中的诊断价值 邱虎 黄振鹏 余保平 248
52 例小肠间质瘤的临床、病理及影像学特征 龚程 谭诗云 丁一娟等 251
双气囊小肠镜在小肠疾病诊断中的作用及治疗安全性分析 张其德 李文杰 金海林等 257
多层螺旋 CT 小肠造影对回盲部良性溃疡疾病的临床价值 陈思 贾勇 解丽等 261

其他论著

- 奥曲肽联合泮托拉唑治疗非静脉曲张性上消化道出血疗效的 Meta 分析 刘昊 陈英 徐珊等 265
内镜黏膜下剥离术治疗食管早癌及癌前病变的预后及随访 朱顺其 梁浩 卢忠生等 273
miR-181a 及其靶基因 Atg5 在胃癌中的表达及临床意义 周艺 聂玉强 林泳等 276
幽门螺杆菌 CagA 和 VacA 基因型与 IL-6、IL-8 的关系研究 郭皓 戚艳丽 张世同等 279
Tregs 及巨噬细胞在幽门螺杆菌相关的不同病变中浸润差异研究 袁小刚 黄艳娟 章任兵等 283
闽南地区汉族人群消化性溃疡与 ABO 血型和幽门螺杆菌感染的相关性研究 黄更新 胡团敏 郭勤华 288
英夫利西降阶梯治疗中重度溃疡性结肠炎的疗效分析 谭晓燕 毛靖伟 王英德 291
溃疡性结肠炎模型鼠中调节性 T 细胞亚群变化的研究 马亚会 张杰 邵淑琳等 294

副主编

- 王吉耀 成军 余保平
张亚历 李延青 李定国
李彦豪 赵玉沛 范建高
侯晓华 姜慧卿 胡伏莲
胡品津 徐克成 钱家鸣
魏来 倪健敏 刘新光
姜泊 段广才

常务编委

- 王豪 王伟岸 王英杰
王贵强 王泰龄 叶胜龙
田德安 白文元 刘占举
刘玉兰 吴开春 张建中
李世荣 李岩 迟宝荣
陈旻湖 房殿春 房静远
林菊生 欧阳钦 罗金燕
郑家驹 侯金林 姚登福
施光峰 段丽萍 赵连三
袁耀宗 彭孝纬 鲁凤民

编委

- 万漠彬 于振涛 马军
牛正先 王沁 王凯
王虹 王兆荃 王全楚
王邦茂 王秀玲 王杰军
王炳元 叶红军 刘冰熔
吕宾 吕农华 吕愈敏
师水生 许建明 吴小平
吴叔明 张玫 张云汉
张厚德 张振书 李印
李怀斌 李昌平 李瑜元
杨仁杰 杨冬华 杨玉秀
肖冰 邹多武 陈智
陈成伟 陈香宇 陈振侬
周曾芬 孟庆华 孟祥伟
易粹琼 林琳 罗和生
唐国都 唐承薇 夏冰
徐志林 徐昌青 聂玉强
聂青和 贾焕光 高泽立
曹雪涛 盛剑秋 黄缘
程明亮 舒建昌 董蕾
董子明 蒋树林 谢鹏雁
蔡卫民 霍丽娟

WDR1 在便秘型肠易激综合征患者结肠黏膜的表达 299

..... 张春燕 孙刚 张修礼等 299

阿托伐他汀对人NK细胞杀伤HCT-116细胞的影响及其机制研究 304

..... 姬会春 周燏 刘军权等 304

胶囊内镜检查中祛泡剂最佳应用时机的效果分析 308

..... 王海红 郭花 史久健等 308

IL28B基因型对慢性丙型肝炎患者抗病毒治疗中干扰素选择的指导 311

..... 王黎锋 张帆 潘延凤 311

瞬时弹性成像技术对肝硬化食管静脉曲张的预测价值及其与肝功能分级的相关性 314

..... 郭春梅 吴静 刘揆亮等 314

脂肪肝患者腹部手术风险及一级亲属癌症发病率研究 318

..... 王志勇 邓国孙 318

I-125粒子植入联合化疗和单纯化疗对胰腺癌疗效的荟萃分析 320

..... 宁峰 李宏宇 郭晓钟等 320

IL-17A基因多态性与自身免疫性疾病易感性关系的Meta分析 324

..... 郭芳 谭诗云 罗和生等 324

综述**肠道菌群-SCFAs在代谢性疾病中的作用研究 周达 范建高 330**

..... 刘晨晨 金静怡 徐兆军等 333

缺氧性肝炎的研究进展 邱梅红 袁捷 337

..... 罗妙莎 董蕾 郭晓燕 340

肝脏缺血-再灌注损伤中相关细胞因子机制的研究进展 340

..... 郑克谱 冉江华 刘驳强等 344

内镜取石术后结石复发危险因素的研究进展 赵春萍 李俊 348

..... 李路 刘冰熔 352

抗VEGF/VEGFR靶向药物的治疗进展 张欣 罗和生 355**个案报道****成人肝脾高雪氏病1例报道 黄林凤 250**

..... 以顽固性反流性食管炎起病的原发性胆汁性肝硬化1例报道 250

..... 赵小洁 刘揆亮 吴静等 286

原发性食管恶性黑色素瘤1例报道 朱鸿明 张玫 蔡玲等 302

..... 沈媛媛 程凯 马锋振等 347

初发型溃疡性结肠炎合并机会感染1例报道 孙渊 杨红 359**医学新信息****5-羟色胺:肝癌的潜在分子标志物? 272****本刊信息**

《胃肠病学和肝病学杂志》第五届编委名单(244);声明(264);广告征订

(282)

CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

Monthly

Established in November 1992

Volume 25 , Number 3

Mar 20 , 2016

Editorial Zhengzhou University

Sponsor Zhengzhou University

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Gastroenterology and Hepatology

Editor - in - Chief

DUAN Fangling

Co - Editor - in - Chief

WANG Xingpeng, WU Yunlin,
LI Zhaoshen, LI Jiansheng,
YANG Yunsheng, DUAN Zhongping,
JIA Jidong, GUO Mingzhou

Managing Director

MA Jun, CHEN Xiangyu

Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Gastroenterology and Hepatology
40 Daxue Road, Zhengzhou 450052
China
Tel: 0371 - 66912916
E-mail: wcbx@chinajournal.net.cn
<http://www.wcbx.cn>

Printing

Henan Jinhe Printing Co. LTD
of MWREP

Oversea Distributor

China International Book Trading Corporation

Mail Order

Editorial Board of Chinese Journal of Gastroenterology and Hepatology

CSSN

ISSN 1006 - 5709
CN 41 - 1221/R

Copyright © 2016 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 · Mid-gut(Small Intestine) Related Diseases

- 241 Relationship between small intestinal bacterial overgrowth and functional dyspepsia
HUANG Yanni, WANG Chengdang
245 Advances in the correlation between Paneth cells and ulcerative colitis
QIN Qian, CHEN Dongfeng, WEI Yanling

Original Articles · Mid-gut(Small Intestine) Related Diseases

- 248 The diagnostic value of double-balloon enteroscopy in the adolescent patients with small intestinal diverticulum hemorrhage
QIU Hu, HUANG Zhenpeng, YU Baoping
251 Clinical, pathological and imaging characteristics of 52 cases of small intestinal stromal tumor
GONG Cheng, TAN Shiyun, DING Yijuan, et al
257 The diagnostic value and treatment safety of double balloon enteroscopy for small intestinal diseases
ZHANG Qide, LI Wenjie, JIN Hailin, et al
261 The clinical value of multi-slice spiral CT enterography for benign ileocecal ulcerative diseases
CHEN Si, JIA Yong, XIE Li, et al

Other Original Articles

- 265 Effectiveness and safety of Octreotide combined with Pantoprazole for treating acute non-variceal upper gastrointestinal bleeding: a Meta-analysis
LIU Hao, CHEN Ying, XU Shan, et al
273 The prognosis and follow-up of endoscopic submucosal dissection for early esophageal cancer and precancerous lesions
ZHU Shunqi, LIANG Hao, LU Zhongsheng, et al
276 Expression and clinical significance of miR-181a and its target gene Atg5 in gastric cancer
ZHOU Yi, NIE Yuqiang, LIN Yong, et al
279 The study of the relationship between Helicobacter pylori CagA and VacA genotype and IL-6, IL-8
GUO Hao, QI Yanli, ZHANG Shitong, et al
283 Differences of Tregs and macrophages infiltrated in *H. pylori*-related lesions
YUAN Xiaogang, HUANG Yanjuan, ZHANG Renbing, et al
288 The correlation of peptic ulcer with ABO blood types and Helicobacter pylori infection of Han nationality in Minnan area
HUANG Gengxin, HU Tuanmin, GUO Qinhuai
291 Efficacy of top-down therapy of infliximab in patients with moderate to severe ulcerative colitis
TAN Xiaoyan, MAO Jingwei, WANG Yingde

- 294 The changes of regulatory T cell subsets in DSS-induced ulcerative colitis mice**
MA Yahui, ZHANG Jie, SHAO Shulin, et al
- 299 The expression of WDR1 in colonic mucosa of the irritable bowel syndrome with constipation**
ZHANG Chunyan, SUN Gang, ZHANG Xiuli, et al
- 304 The effect and mechanism of Atorvastatin on the cytotoxicity of human NK cells to HCT-116 cells**
JI Huichun, ZHOU Yu, LIU Junquan, et al
- 308 Effect of the best application time of the simethicone emulsion in the capsule endoscopy**
WANG Haihong, GUO Hua, SHI Jiujian, et al
- 311 Guidance of IL28B genotypes for interferon antiviral treatment in patients with chronic hepatitis c**
WANG Lifeng, ZHANG Fan, PAN Yanfeng
- 314 The predictive value of transient elastography for esophageal varices in hepatocirrhosis and its correlation with liver function classification**
GUO Chunmei, WU Jing, LIU Kuiliang, et al
- 318 Research on the risk of abdominal operation in patients with fatty liver and the prevalence of cancer in first-degree relatives**
WANG Zhiyong, DENG Guosun
- 320 Curative effect of I-125 particles implantation combined with chemotherapy and chemotherapy alone in pancreatic cancer: a Meta-analysis**
NING Zheng, LI Hongyu, GUO Xiaozhong, et al
- 326 Association between IL-17A gene polymorphism and susceptibility of autoimmune disease: a Meta-analysis**
GUO Fang, TAN Shiyun, LUO Hesheng, et al

Reviews

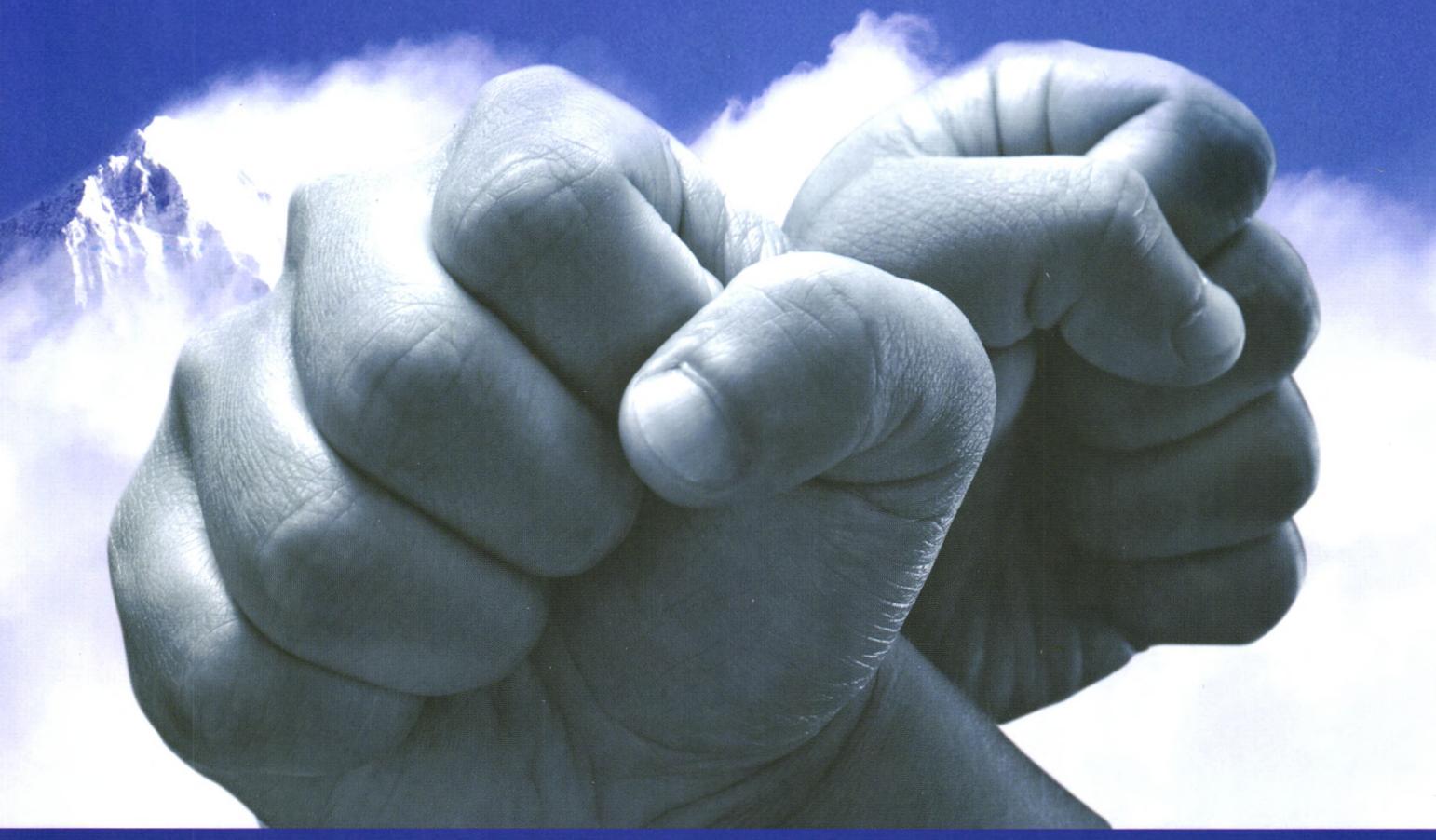
- 330 Effects of intestinal microbiota-SCFAs in metabolic diseases**
ZHOU Da, FAN Jian'gao
- 333 Relationship between Helicobacter pylori and inflammatory bowel diseases**
LIU Chenchen, JIN Jingyi, XU Zhaojun, et al
- 337 The advance of hypoxic hepatitis**
QIU Meihong, YUAN Jie
- 340 Coffee and liver disease**
LUO Miaosha, DONG Lei, GUO Xiaoyan
- 344 Progress of mechanisms about cytokines in hepatic ischemia-reperfusion injury**
ZHENG Kepu, RAN Jianghua, LIU Boqiang, et al
- 348 Progress of recurrence factors of stones after stone extraction with endoscopy**
ZHAO Chunping, LI Jun
- 352 Progress of imaging checking and treatment for acute appendicitis**
LI Lu, LIU Bingrong
- 355 The therapy progress of target drugs of anti-VEGF/VEGFR**
ZHANG Xin, LUO Hesheng

Case Report

- 250 Adult liver and spleen Gaucher disease: one case report**
HUANG Linfeng
- 286 Primary biliary cirrhosis because of intractable reflux esophagitis: one case report**
ZHAO Xiaojie, LIU Kuiliang, WU Jing, et al
- 302 Primary malignant melanoma of the esophagus: one case report**
ZHU Hongming, ZHANG Mei, CAI Ling, et al
- 347 Evaluation of CA19-9 in small-intestine adenocarcinoma: one case report**
SHEN Yuanyuan, CHENG Kai, MA Fengzhen, et al
- 359 Primary ulcerative colitis combined with opportunistic infections: one case report**
SUN Yuan, YANG Hong

丁香客 汇聚医者的力量

——面向医生的社会化媒体



在丁香客你可以

- 关注业界牛人
- 获取最新进展
- 传播学术成果
- 更多内容请访问 <http://i.dxy.cn>

丁香客iPhone客户端
随时随地访问丁香园

