

原书缺封面

# 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 23 卷 第 9 期 2014 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

名誉主编

于中麟 庄 辉 许国铭

林三仁 姚光弼 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

2014 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

- Cajal 间质细胞与胃肠动力关系的研究进展 ..... 李泽培 邱野 彭燕 983  
缺血性结肠炎诊治现状 ..... 孙达龙 陈凤媛 潘勤聪等 987  
酒精性肝病发病机制研究的最新进展 ..... 杨燕 鲁晓岚 990  
Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路在肝癌发病机制中作用的研究 ..... 刘佳 张明媚 朱琴梅等 994

### 论著·胃相关疾病

- 胃黏膜相关淋巴组织淋巴瘤临床与胃镜表现分析 ..... 禹晶 张秉全 林佰艳等 998  
胃食管反流病食管酸暴露和食管动力学变化特征 ..... 王慧 陈帝 张玲等 1001  
艾滋病与肝病患者胃窦黏膜活检快速尿素酶检测幽门螺杆菌与病理学染色的  
比较研究 ..... 白雪 须亚红 艾迎春等 1004  
非糜烂性胃食管反流病与幽门螺杆菌感染的相关性研究 ..... 吴晓锐 涂铭 陈亮等 1008

- 胃肠道神经内分泌肿瘤的内镜下诊断与治疗 ..... 郭花 王海红 李娜等 1010  
血清降钙素原及 IL-6、IL-8 在急性胃肠炎患儿中的检测意义 ..... 杜江滨 王健 蔡泽波 1015  
胃癌保守治疗后患者早期肠内营养达标状况的影响因素分析及干预对策 ...  
李念梅 于艳春 谢玉娟 1018

- 恩度联合 FOLFOX4 方案对中晚期胃癌的临床疗效及血清肿瘤抗原变化水平  
分析 ..... 张治国 薛慧婧 宋仕茂等 1021

- 胃肠道术后早期行营养支持的方案对比 ..... 张卫群 齐亚刚 牛刚 1024

### 论著·肠相关疾病

- 益生菌 VSL#3 治疗大鼠溃疡性结肠炎的疗效观察及对 STAT6、STAT4 的影响  
..... 张丽 赵德会 桑力轩等 1027  
hTnM5 抗体在溃疡性结肠炎患者中的表达及临床意义 ..... 杨梅 许翠萍 李倩等 1032  
225 例结直肠锯齿状腺瘤的临床、内镜及病理学特征分析 ..... 魏振军 安贺娟 余东亮等 1035  
参苓白术散治疗慢性腹泻效果的 Meta 分析 ..... 胡桂英 余保平 1039  
马来酸桂哌齐特联合复方丹参注射液治疗慢传输型便秘疗效观察 ..... 杨士伟 辛学知 刘钧宁等 1044

<b>副主编</b>	MS-HRM 在遗传性非息肉性大肠癌筛查中的应用 .....余志金 甘爱华 张淑英等 1047					
王吉耀 成军 余保平	胶囊内镜对小肠腔内隆起性病变诊断价值 .....刘荣火 胡红松 马丽华等 1050					
张亚历 李延青 李定国						
李彦豪 陈乃玲 赵玉沛						
范建高 侯晓华 姜慧卿	普罗布考对 NAFLD 大鼠肝脏线粒体的影响 .....卢彩平 赵晓建 曹俊娟等 1053					
胡伏莲 胡品津 徐克成	骨髓间充质干细胞对高低转移潜能肝癌细胞影响的实验研究 .....李天然 卢光明 宋斌等 1056					
钱家鸣 魏来 倪健敏						
刘新光 姜泊 段广才	男女两性脂肪肝患病率随年龄变化的特征性分析 .....孔晓丽 王广宇 徐春军等 1061					
<b>常务编委</b>	超声造影评估肝脏原发性恶性肿瘤动静脉瘘 .....程文 黄道中 1066					
王豪 王伟岸 王英杰	慢性丙型肝炎患者血清 prohibitin 表达水平的检测 .....寻萌 何谦 李步荣等 1069					
王贵强 王泰龄 叶胜龙	肝硬化患者营养状态的主观全面营养评估 .....樊景云 徐建玉 1072					
田德安 白文元 刘占举	17AA-H 对肝功能不全患者的营养支持效果及肝功能恢复的影响 .....张雷 戴一菲 1076					
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						
<b>编委</b>	Treg 及 IL-4 对重症急性胰腺炎时枯否细胞 M2 极化状态的调节作用 .....邓彩虹 刘俊 丁震等 1079					
万谋彬 于振涛 马军	胰蛋白酶原基因 reflNG4599 多态性与汉族胰腺癌遗传易感性的关系 .....冯惠娟 王凤清 李晓冰等 1086					
牛正先 王沁 王凯	生长抑素对急性胰腺炎患者血小板相关指标与消化功能影响的研究 .....王健 陈金娜 1089					
王虹 王兆荃 王全楚	难治性消化性溃疡的个性特征研究 .....刘岳 唐振刚 王斌等 1092					
王邦茂 王秀玲 王杰军	内镜下黏膜消融术治疗食管黏膜高级别上皮内瘤变临床分析 .....吴大成 丁岩冰 邓彬等 1095					
王炳元 叶红军 刘冰熔	恶性梗阻性黄疸内镜下逆行胰胆管造影引流术后疗效观察 .....杜伟霞 韩岩智 陈卫刚等 1098					
吕宾 吕农华 吕愈敏	影响微创保胆取石术难度的相关因素及患者术后长期随访分析 .....李君豪 蔺建涛 王明月 1101					
师水生 许建明 吴小平	34 例胆管消失综合征的单中心诊疗经验 .....李玲 张光全 廖忠等 1104					
吴叔明 张政 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	重症急性胰腺炎的发病原因及发病机制研究进展 .....磨庆福 1107					
陈成伟 陈香宇 陈振依	个案报道					
周曾芬 孟庆华 孟祥伟	Cronkhite-Canada 综合征 1 例报道 .....张玲 张怡 雷彪 1038					
易粹琼 林琳 罗和生	误诊为克罗恩病的肠型白塞氏病 1 例报道 .....杨海静 钟良 戎兰等 1074					
唐国都 唐承徽 夏冰	自发性脾动脉瘤破裂出血介入治疗 1 例报道 .....纪桂贤 程瑶 高福来等 1111					
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						
<b>本刊信息</b>	《胃肠病学和肝病学杂志》编辑部成员(1000);《胃肠病学和肝病学杂志》第五届编委名单(1017);声明(1049)					
<b>会议信息</b>	第 14 次全国消化系疾病学术会议(1014);国际隐匿性乙型肝炎病毒感染(OBI)暨血液安全研讨会议通知(1071)					

# CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

Monthly

Established in November 1992

Volume 23, Number 9

Sep 20, 2014

**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: webx@chinajournal.net.cn  
<http://www.webx.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 2014 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

- 983 Relationship between interstitial cells of Cajal and gastrointestinal motility  
*LI Zepei, QIU Ye, PENG Yan*  
987 Current status of diagnosis and treatment of ischemic colitis  
*SUN Dalong, CHEN Fengyuan, PAN Qincong, et al*  
990 Research of the pathogenesis of alcoholic liver disease  
*YANG Yan, LU Xiaolan*  
994 Relationship between Wnt/β-catenin signaling pathway and hepatocellular carcinoma  
*LIU Jia, ZHANG Mingjuan, ZHU Qinmei, et al*

### Original Articles · Gastric Related Diseases

- 998 Analysis of clinical and endoscopic features of gastric mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma  
*YU Jing, ZHANG Bingquan, LIN Baiyan, et al*  
1001 Characteristics of esophageal acid exposure and motility on patients with gastroesophageal reflux disease  
*WANG Hui, CHEN Di, ZHANG Ling, et al*  
1004 Comparison of gastric mucosal biopsy rapid urease test and pathological staining of Helicobacter pylori in AIDS patients and liver disease patients  
*BAI Xue, XU Yahong, AI Yingchun, et al*  
1008 The relationship between non-erosive gastroesophageal reflux disease and Helicobacter pylori infection  
*WU Xiaorui, TU Ming, CHEN Liang, et al*  
1010 Endoscopic diagnosis and treatment of gastrointestinal neuroendocrine neoplasms  
*GUO Hua, WANG Haihong, LI Na, et al*  
1015 Significance of serum procalcitonin, interleukin 6 and interleukin 8 detection in children with acute gastroenteritis  
*DU Jiangbin, WANG Jian, CAI Zebo*  
1018 Influence factors and intervention strategies of nutrition levels of patients receiving enteral nutrition after conservative treatment of gastric cancer  
*LI Nianmei, YU Yanchun, XIE Yujuan*  
1021 Analysis of clinical efficacy and serum tumor antigen level change of Endostar combined with FOLFOX4 regimen for advanced gastric cancer  
*ZHANG Zhiguo, XUE Huijing, SONG Shimao, et al*  
1024 The comparison of different nutritional support programs after gastrointestinal surgery  
*ZHANG Weiqun, QI Yagang, NIU Gang*

### Original Articles · Intestinal Related Diseases

- 1027 Effect of probiotic VSL # 3 in treatment of ulcerative colitis in rats and the influence on STAT6, STAT4  
*ZHANG Li, ZHAO Dehui, SANG Lixuan, et al*  
1032 Expression of hTM5 in ulcerative colitis and its clinical significance  
*YANG Mei, XU Cuiping, LI Qian, et al*  
1035 Clinical, endoscopic and histopathological features of colorectal serrated adenoma: an analysis of 225 cases  
*WEI Zhenjun, AN Hejuan, YU Dongliang, et al*

- 1039 Meta-analysis on the effect of treating chronic diarrhea with Senling Baizhu powder**  
*HU Guiying, YU Baoping*
- 1044 Effects of Cinepazide Maleate and compound Danshen injection in the treatment of slow transit constipation**  
*YANG Shiwei, XIN Xuezhi, LIU Junning, et al*
- 1047 Methylation-specific high-resolution melting analysis for screening hereditary non-polyposis colorectal cancer**  
*YU Zhijin, GAN Aihua, ZHANG Shuying, et al*
- 1050 Diagnostic value of the capsule endoscopy in protrusion lesions of small intestine**  
*LIU Ronghuo, HU Hongsong, MA Lihua, et al*

#### Original Articles · Liver Related Diseases

- 1053 Effects of Probucol on mitochondria of nonalcoholic fatty liver disease in rats**  
*LU Caiping, ZHAO Xiaojian, CAO Junjuan, et al*
- 1056 Experiment study of hMSC affecting high and low metastatic potential hepatocellular carcinoma cells**  
*LI Tianran, LU Guangming, SONG Bin, et al*
- 1061 The characteristic analysis of both sexes' fatty liver disease prevalence changes along with the ages**  
*KONG Xiaoli, WANG Guangyu, XU Chunjun, et al*
- 1066 Evaluation of contrast-enhanced ultrasound on arteriovenous fistula of primary liver malignant tumor**  
*CHEUNG Wen, HUANG Daozhong*
- 1069 The expression of prohibitin in serum of patients with chronic HCV infection**  
*XUN Meng, HE Qian, LI Burong, et al*
- 1072 Subjective global assessment of nutritional status in patients with cirrhosis**  
*FAN Jingyun, XU Jianyu*
- 1076 Effect of 17AA-H on nutritional support and the recovery of liver function of patients with hepatic insufficiency**  
*ZHANG Lei, DAI Yifei*

#### Other Original Articles

- 1079 Effect of CD4<sup>+</sup> CD25<sup>+</sup> Fox P<sub>3</sub><sup>+</sup> regulatory T cells and IL-4 on kupffer cell M2 polarization state of severe acute pancreatitis**  
*DENG Caihong, LIU Jun, DING Zhen, et al*
- 1086 Relationship between rs11NG4599 C/T polymorphism of PRSS1 gene and hereditary susceptibility of pancreatic cancer in Han population**  
*FENG Huijuan, WANG Fengqing, LI Xiaobing, et al*
- 1089 Influence of somatostatin for the platelet related indexes and digestive function of patients with acute pancreatitis**  
*WANG Jian, CHEN Jinna*
- 1092 The personality characteristics and medical coping modes of refractory peptic ulcer disease**  
*LIU Yue, TANG Zhengang, WANG Bin, et al*
- 1095 Clinical analysis of endoscopic mucosal ablation in esophageal mucosa high grade intraepithelial neoplasia**  
*WU Dacheng, DING Yanbing, DENG Bin, et al*
- 1098 Clinical observation of malignant obstructive jaundice after ERCP drainage**  
*DU Weixia, HAN Yanzhi, CHEN Weigang, et al*
- 1101 Correlative factors affecting the difficulty of minimally invasive gallbladder-sparing cholelithotomy and long-term observation after operation**  
*LI Junhao, LIN Jiantao, WANG Mingyue*
- 1104 Experience of 34 cases of vanishing bile duct syndrome: a single center**  
*LI Ling, ZHANG Guangquan, LIAO Zhong, et al*

#### Reviews

- 1107 Research progress of etiology and pathogenesis in severe acute pancreatitis**  
*MO Qingfu*

#### Case Report

- 1038 Cronkhite-Canada syndrome: one case report**  
*ZHANG Ling, ZHANG Yi, LEI Biao*
- 1074 Intestinal Behcet's disease misdiagnosed as Crohn's disease**  
*YANG Haijing, ZHONG Liang, RONG Lan, et al*
- 1111 Interventional therapy of spontaneous splenic artery aneurysm rupture: one case report**  
*JI Guixian, CHENG Yao, GAO Fulai, et al*

原书缺封底