

ISSN 1006-5709

CN41-1221/R



QK1818357

胃肠病学和

肝病学杂志

WEICHANGBINGXUE HE GANBINGXUE ZAZHI

2018年4月 第27卷 第4期

CHINESE JOURNAL  
OF  
GASTROENTEROLOGY AND  
HEPATOLOGY

Volume 27 Number 4

April 2018

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

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27卷 第4期 2018年4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

广告登记证号

郑金水广登字[2018]001号

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

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-5709

CN 41-1221/R

2018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

### 论著·胃癌

- PEG10 在人胃癌组织中的表达及其临床意义 .....  
..... 田山 彭秀兰 詹娜 曾智 贾雪梅 董卫国 (361-365)
- 5-氮杂-2-脱氧胞苷及曲古抑菌素 A 对人胃癌 SNU-1 细胞系中 DLC-1 基因启动子甲基化及 mRNA 表达的影响 .....  
..... 贾皑 秦洁 任莉 范修德 (366-369)
- 上调 FBP1 表达对胃癌细胞生长的抑制作用 .....  
..... 张磊 宋鑫 汪景坤 宋光 (370-374)
- PSCA rs2294008 位点多态性与胃癌癌前病变关系的 Meta 分析 .....  
..... 陈影影 甄玲玲 费素娟 (375-378)
- 肝十二指肠韧带淋巴结转移对胃癌预后的影响 ..... 梁澄照 (379-383)
- 二甲双胍对 HER2 阳性胃癌细胞的增殖抑制作用 .....  
..... 欧阳伟 罗玉君 洪嘉茹 (384-386)

### 论著·肝相关疾病

- 大鼠肝内淋巴细胞的分离与培养 .....  
..... 张曼卡 马慧敏 张健 李玉凤 叶小慧 李鑫 (387-389)
- 3 种小鼠肝纤维化模型的建立及评价 .....  
..... 鲁智文 潘晓莉 宋宇虎 (390-392)
- 慢病毒介导的脯氨酰寡肽酶过表达对大鼠肝星状细胞功能的影响 .....  
周达王 晶 何玲楠 李梦婷 孙超 陈源文 范建高 (393-398)
- 肝硬化患者血钙水平与 Child-Pugh 分级的关系 .....  
..... 张超群 谭诗云 (399-401)
- 非酒精性脂肪性肝病与心脏左室结构和功能变化相关性的临床研究 .....  
..... 张世荣 陈志惠 孙文静
- 文良志 刘凯军 郭严 魏艳玲 王斌 顾小红 陈东风 (402-405)
- 肝硬化合并门静脉血栓形成的危险因素分析 .....  
..... 吕笑娟 孙亚星 冯永星 李东颖 李建生 (406-408)
- PRR11 对肝内胆管细胞癌患者预后的影响 ..... 宋宗昌
- 郭春亮 唐家宏 朱璐 申品颖 张红 韩怀忠 赵鹏飞 (409-412)
- 以肝病为首发表现的 Wilson 病患者病理及突变位点分析 .....  
..... 李慢 周新刚 张亮 王鹏 (413-417)

## 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

## 其他论著

- 食管下段及食管胃连接处黏膜下肿物内镜经黏膜下隧道肿瘤切除术的疗效分析..... 曾西 陈明锴 吴楠楠 王芳 (418-421)
- AT1、Mas 在反流性食管炎中的表达及意义.....  
..... 陈吉田 燕杨磊 (422-427)
- 联动模式成像内镜对检出结肠息肉的诊断价值.....  
..... 丁慧慧 于红刚 季梦遥 (428-431)
- 品管圈在提高老年患者肠镜检查肠道准备成功率中的应用.....  
郭美霞 许小兵 李敏利 杜青 戴子娟 张晓晓 张晓华 (432-434)
- 54 例非特异性小肠溃疡的临床随访及回顾性分析.....  
..... 张金铭 李东颖 李建生 (435-438)
- 266 例胃肠胰神经内分泌肿瘤临床特征及预后分析.....  
..... 戈东敏 肖伟 周胜理 李杜鹃 张炳勇 李健 (439-444)

## 综述

- 中毒性巨结肠发病机制及内科治疗新进展.....  
..... 赵姣姣 王玉平 周永宁 (445-448)
- 聚乙二醇应用于结肠镜检查前肠道准备的研究进展.....  
..... 杨娅 常江 吕德梅 (449-452)
- 肠道神经胶质细胞在炎症性肠病研究中的新进展.....  
张哲 陶明皓 李俊峰 赵丽 张蓉 赵曙光 王景杰 (455-457)
- 肠道微生态失衡与肝性脑病发病的研究进展.....  
..... 张柳 田德安 (458-461)
- 脂联素在非酒精性脂肪性肝病发病机制及诊治中的研究进展.....  
..... 宋琪 谭诗云 (462-465)
- 胆汁酸与肠道微生态的研究进展..... 李淑玲 李闻 (466-470)
- 胆道出血的诊治进展..... 罗晓亮 杜国平 (471-477)

## 个案报道

- Cronkhite-Canada 综合征 1 例临床病理分析.....  
..... 高汉青 韩静 孙淑珍 马怡晖 (452-454)
- 成功救治土三七致肝小静脉闭塞综合征 1 例报道.....  
..... 董晓锋 王全楚 (478-480)

## 本刊信息

《胃肠病学和肝病学杂志》第六届编委名单(383);声明(427);广告征订(434);《胃肠病学和肝病学杂志》编辑部成员(477)

# CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

Monthly

Established in November 1992

Volume 27, Number 4

Apr 20, 2018

**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 Jiagao,  
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://www.wcbx.cn

**CSSN**

ISSN 1006 - 5709  
CN 41 - 1221/R

**Mail Order**

Editorial Board of Chinese Journal of  
Gastroenterology and Hepatology

**Copyright 2018 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 speci-  
fied

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles · Gastric Cancer

- (361-365) **Expression and clinical significance of PEG10 in human gastric cancer tissues**  
*TIAN Shan, PENG Xiulan, ZHAN Na, ZENG Zhi, JIA Xuemei, DONG Weiguo*
- (366-369) **Effect of 5-Aza-dC and TSA on the methylation and mRNA expression of DLC-1 gene in human gastric cancer cell line SNU-1**  
*JIA Ai, QIN Jie, REN Li, FAN Xiude*
- (370-374) **Inhibitory effect of up-regulation of FBP1 expression on the cell growth of gastric cancer**  
*ZHANG Lei, SONG Xin, WANG Jingkun, SONG Guang*
- (375-378) **Association between the PSCA rs2294008 polymorphisms and gastric cancer precancerous lesions: a Meta-analysis of case-control studies**  
*CHEN Yingying, ZHEN Lingling, FEI Sujuan*
- (379-383) **Effect of hepatoduodenal lymph node metastasis on the prognosis of gastric cancer**  
*LIANG Chengzhao*
- (384-386) **Inhibitory effect of Metformin on the proliferation of HER2 positive gastric cancer cells**  
*OUYANG Wei, LUO Yujun, HONG Jiaru*

### Original Articles · Liver Related Diseases

- (387-389) **Isolation and culture of rat intrahepatic lymphocytes**  
*ZHANG Manka, MA Huimin, ZHANG Jian, LI Yufeng, YE Xiaohui, LI Xin*
- (390-392) **Establishment and evaluation of liver fibrosis in three different mice models**  
*LU Zhiwen, PAN Xiaoli, SONG Yuhu*
- (393-398) **The effects of lentivirus-mediated overexpression of prolyl oligopeptidase in rat HSC-T6 cells**  
*ZHOU Da, WANG Jing, HE Lingnan, LI Mengting, SUN Chao, CHEN Yuanwen, FAN Jiagao*
- (399-401) **The relationship between serum calcium level and Child-Pugh classification in patients with cirrhosis**  
*ZHANG Chaoqun, TAN Shiyun*
- (402-405) **A clinical study of the correlation of NAFLD with the changes of left ventricular structure and function in the heart**  
*ZHANG Shirong, CHEN Zhihui, SUN Wenjing, WEN Liangzhi, LIU Kaijun, GUO Yan, WEI Yanling, WANG Bin, GU Xiaohong, CHEN Dongfeng*
- (406-408) **Analysis of the risk factors of patients with cirrhosis and portal vein thrombosis**  
*LYU Xiaojuan, SUN Yaxing, FENG Yongxing, LI Dongying, LI Jiansheng*

- (409-412) **Effect of PRR11 on the prognosis of patients with intrahepatic cholangiocarcinoma**  
*SONG Zongchang, GUO Chunliang, TANG Jiahong, ZHU Lu, SHEN Pinying, ZHANG Hong, HAN Huaizhong, ZHAO Pengfei*
- (413-417) **Pathological and gene mutation features of Wilson's disease with liver disease as initial manifestation**  
*LI Man, ZHOU Xin'gang, ZHANG Liang, WANG Peng*

### Other Original Article

- (418-421) **The curative effect of submucosal tunnelling endoscopic resection on submucosal tumors of lower esophagus and esophago-gastric junction**  
*ZENG Xi, CHEN Mingkai, WU Nannan, WANG Fang*
- (422-427) **Expressions and significance of AT1 and Mas in reflux esophagitis**  
*CHEN Ji, TIAN Yan, YANG Lei*
- (428-431) **Diagnostic value of linked color imaging colonoscopy for detection of colorectal polyps**  
*DING Huihui, YU Honggang, JI Mengyao*
- (432-434) **The application of quality control circle in improving the successful rate of intestinal preparation for colonoscopy in elderly patients**  
*GUO Meixia, XU Xiaobing, LI Minli, DU Qing, DAI Zijuan, ZHANG Xiaoxiao, ZHANG Xiaohua*
- (435-438) **Clinical follow-up and retrospective analysis of 54 patients with nonspecific small bowel ulcers**  
*ZHANG Jinming, LI Dongying, LI Jiansheng*
- (439-444) **Analysis of clinical features and prognosis of 266 cases of gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasms**  
*YI Dongmin, XIAO Wei, ZHOU Shengli, LI Dujuan, ZHANG Bingyong, LI Jian*

### Reviews

- (445-448) **Progress of pathogenesis and medical treatment of toxic megacolon**  
*ZHAO Jiaojiao, WANG Yuping, ZHOU Yongning*
- (449-452) **Advances in the application of Polyethylene glycol on bowel preparation before colonoscopy**  
*YANG Ya, CHANG Jiang, LYU Demei*
- (455-457) **New progress of enteric glial cells in the study of inflammatory bowel disease**  
*ZHANG Zhe, TAO Minghao, LI Junfeng, ZHAO Li, ZHANG Rong, ZHAO Shuguang, WANG Jingjie*
- (458-461) **Progress of dysbacteriosis in the pathogenesis of hepatic encephalopathy**  
*ZHANG Liu, TIAN Dean*
- (462-465) **Progress of adiponectin in the pathogenesis, diagnosis and treatment of non-alcoholic fatty liver disease**  
*SONG Qi, TAN Shiyun*
- (466-470) **The relationship between bile acid and intestinal microecology**  
*LI Shuling, LI Wen*
- (471-477) **Advances in diagnosis and therapy of hemobilia**  
*LUO Xiaoliang, DU Guoping*

### Case Report

- (452-454) **Cronkhite-Canada syndrome: a clinicopathological analysis**  
*GAO Hanqing, HAN Jing, SUN Shuzhen, MA Yihui*
- (478-480) **Successful treatment of one case of hepatic veno-occlusive syndrome caused by Gynura segetum**  
*DONG Xiaofeng, WANG Quanchu*

# 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



App Store

客户端下载请搜索“丁香客”

