

ISSN 1006-5709

CN41-1221/R

胃肠病学和

肝病学杂志

WEICHANGBINGXUE HE GANBINGXUE ZAZHI

2015年5月 第24卷 第5期

CHINESE JOURNAL
OF
GASTROENTEROLOGY AND
HEPATOLOGY

Volume 24 Number 5

May 2015

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



0.5>

9 771006 570088

万方数据

胃肠病学和肝病杂志

CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

月刊 1992年11月创刊 第24卷 第5期 2015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

2015年版权归胃肠病学和肝病杂志编辑部所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑部的意见

目次

述评

表观遗传组学—肿瘤精准治疗的新靶标…………… 闫文姬 郭明洲 491

专题

长链非编码RNA在消化系统肿瘤中的研究进展……………

…………… 覃中毅 雷增杰 王斌等 494

microRNA-499在结直肠癌中的研究进展…………… 杨燕楠 朱海杭 498

microRNA在肝癌诊治中的研究进展…………… 邱历伟 潘刘翔 姚登福 501

论著·基因研究

启动子区甲基化和组蛋白乙酰化对人食管鳞癌细胞SFRP1基因表达的影响

…………… 孟莹 朱圣韬 李鹏等 506

PEG10基因对FAK介导的肝癌CAM-DR耐药模型中PI3K/Akt通路的影响

…………… 张海 朱燕莉 常城等 510

Zebularine对肝癌HepG2细胞凋亡的影响及其机制……………

…………… 丁佑铭 於展飞 廖晓峰 515

论著·内镜下诊治

内镜黏膜下剥离术治疗上消化道黏膜下病变的疗效与并发症分析……………

…………… 王一卓 李红 张崑琪等 519

牙线辅助内镜黏膜下剥离术治疗消化道早期病变的临床研究……………

…………… 黄晓峰 付肖岩 郭敏慧 522

气囊辅助小肠镜治疗Peutz-Jeghers综合征的临床价值……………

…………… 赵晓军 李娜 王昕等 525

多层螺旋CT小肠造影与双气囊小肠内镜判断小肠克罗恩病活动度的价值

…………… 何仁政 谢宝君 527

鼻胆管引流预防内镜逆行胰胆管造影术后胰腺炎及高淀粉酶血症疗效的

Meta分析…………… 刘苗 邓涛 杨艳等 531

论著·肝病

上皮-间充质转换与血管生成拟态形成在肝细胞癌中的表达及临床意义…

…………… 李珍杰 李建生 张金平等 535

恩替卡韦初治HBeAg阳性慢性乙型肝炎患者HBsAg与HBV DNA变化的相

关性分析…………… 赵周静 吴金明 傅蓓蓓等 538

人工神经网络预测阿德福韦酯单用治疗拉米夫定耐药慢性乙型肝炎患者的

疗效…………… 赵攀 王浩 王春亚等 542

外周血T淋巴细胞亚群和慢性丙型肝炎患者HCV复制程度关系的研究…

…………… 马晨芸 王克翔 544

副主编

王吉耀 成 军 余保平
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
胡伏莲 胡品津 徐克成
钱家鸣 魏 来 姒健敏
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

万谟彬 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 陈振依
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

异甘草酸镁治疗药物性肝炎过程中 IL-6 和 PCT 的变化 洪金鹏 王兆林 王俊科等 547
自身抗体检测对肝病患者的鉴别诊断价值 谢守凤 杨 静 王 宁 549
穿刺置管、多次注射无水酒精治疗肝囊肿 37 例分析 褚延魁 王胜智 刘育蕾等 553

其他论著

北京西南地区近 12 年上消化道肿瘤的临床特点变化分析 池添雨 张 玫 556
胃癌 MSCT 征象与 VEGF-C、VEGFR-3 表达关系的研究 丁昌懋 张惠宇 孙慧芳等 561
双生子胃黏膜组织中 IL-17 表达水平的研究 孟欣颖 周长宏 汪韶洁等 565
胃黏膜上皮内瘤变癌变患者的临床特征分析 范月娟 许春芳 569
胃食管反流病问卷(GerdQ)与反流性疾病问卷(RDQ)的比较研究 赵迎盼 廖 宇 钟家珮等 572
肠道来源的胃肠道间质瘤 83 例临床分析 张博森 王锡山 迟 强等 575
代谢综合征组分对患者发生胃肠道溃疡的影响 张学伟 石 炜 郑安斌等 579
原发性肠道淋巴瘤的临床特点分析 郑梅英 王承党 582
急性肠系膜上动脉栓塞患者血管基础病变的 CT 影像分析 刘文徽 边祥兵 杨 立等 586
18 例胰腺分裂症的临床特点分析 杨 帅 张 游 李 闻等 590
CT 对实性假乳头状瘤的鉴别诊断价值 王 煜 李 阳 593
迷走神经切断对犬急性坏死性胰腺炎血清细胞因子的影响 刘伟峰 孙君军 褚智杰等 596

综述

嗜酸性粒细胞性食管炎治疗方案研究进展 成 璇 吴战军 600
Barrett 食管的内镜介入治疗 李小林 余 倩 张学彦 603
消化道各段对食物的反应 栗宏斐 陈继红 谭诗云等 606
MFG-E8 对肠黏膜保护作用的研究进展 陈 丽 向军英 609
骨髓间充质干细胞联合干细胞因子治疗炎症性肠病 连丽莹 曲 波 金世柱等 612
Ghrelin 与肝脏疾病关系的研究进展 薛 倩 王晶桐 刘玉兰 615

个案报道

胆道血栓形成致急性胰腺炎 1 例报道 陈莉丽 卜 平 向晓星等 567
结肠恶性外周神经鞘膜瘤 1 例报道 吴 勇 黄竹林 599
嗜酸细胞性胃肠炎 2 例报道 郭庆红 李 强 张宏玲等 619
脾动脉瘤的诊治 2 例报道 许建洪 张晓东 吴 勇 623

短篇论著

胃神经内分泌肿瘤 10 例临床病理观察 曹汴英 李向龙 王恩栋 625

本刊信息

《胃肠病学和肝病杂志》第五届编委名单(505);声明(514);《胃肠病学和肝病杂志》编辑部成员(534);广告征订(555)

CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

Monthly

Established in November 1992

Volume 24, Number 5

May 20, 2015

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 2015 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

Editorial

491 Epigenomics: a new target for tumor precision treatment

YAN Wenji, GUO Mingzhou

Special Topic

494 Progress of long non-coding RNA in digestive cancer

QIN Zhongyi, LEI Zengjie, WANG Bin, et al

498 Progress of microRNA-499 in the colorectal cancer

YANG Yannan, ZHU Haihang

501 Progress of microRNA in diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma

QIU Liwei, PAN Lihong, YAO Dengfu

Original Articles · Gene Research

506 Effects of histone acetylation and promoter methylation on SFRP1 expression in human esophageal squamous cell carcinoma cells

MENG Ying, ZHU Shengtao, LI Peng, et al

510 Effect of PEG10 gene on FAK mediated PI3K/Akt pathway in human hepatocellular carcinoma CAM-DR resistance

ZHANG Hai, ZHU Yanli, CHANG Cheng, et al

515 Effects of Zebularine on cell apoptosis in hepatocarcinoma HepG2 cells and its mechanism

DING Youming, YU Zhanfei, LIAO Xiaofeng

Original Articles · Endoscopic Diagnosis and Treatment

519 Curative effect and complications of endoscopic submucosal dissection for submucosal lesions of upper gastrointestinal tract

WANG Yizhuo, LI Hong, ZHANG Weiqi, et al

522 Clinical study of dental floss assisted endoscopic submucosal dissection in the treatment of early gastrointestinal mucosal and submucosal lesions

HUANG Xiaofeng, FU Xiaoyan, GUO Minhui

525 Clinical value of balloon assisted enteroscopy for patients with Peutz-Jeghers syndrome

ZHAO Xiaojun, LI Na, WANG Xin, et al

527 The clinical value of MSCTE and DBE in evaluating activity of small bowel Crohn's disease

HE Renzheng, XIE Baojun

531 Efficacy of endoscopic nasobiliary drainage for prevention of post-ERCP pancreatitis and hyperamylasemia: a Meta analysis

LIU Miao, DENG Tao, YANG Yan, et al

Original Articles · Liver Disease

535 Expression of epithelial-mesenchymal transition and vasculogenic mimicry in hepatocellular carcinoma and its clinical significance

LI Zhenjie, LI Jiansheng, ZHANG Jinping, et al

538 The correlation analysis between serum HBsAg and HBV DNA levels of Entecavir in treatment of e antigen positive chronic hepatitis B patients

ZHAO Zhoujing, WU Jinming, FU Beibei, et al

542 Prediction of viral resistance in Lamivudine-resistant chronic hepatitis B patients who receive Adefovir monotherapy by artificial neural network

ZHAO Pan, WANG Hao, WANG Chunya, et al

- 544 **Relationship between T cells subgroup in peripheral blood and hepatitis C virus replication**
MA Chenyun, WANG Kexiang
- 547 **Changes of IL-6 and PCT in drug-induced liver inflammation treated by magnesium isoglycyrrhizinate**
HONG Jinpeng, WANG Zhaolin, WANG Junke, et al
- 549 **The value of autoantibodies in differential diagnosis of patients with liver diseases**
XIE Shoufeng, YANG Jing, WANG Ning
- 553 **Catheterization, repeated injection of anhydrous alcohol in treatment of liver cysts: 37 cases analysis**
CHU Yankui, WANG Shengzhi, LIU Yulei, et al

Other Original Articles

- 556 **Clinical characteristics of upper gastrointestinal malignant tumor patients of southwest in Beijing in recent 12 years**
CHI Tianyu, ZHANG Mei
- 561 **Correlation of MSCT features and expression of VEGF-C, VEGFR-3 in gastric carcinoma**
DING Changmao, ZHANG Huiyu, SUN Huifang, et al
- 565 **Expression of IL-17 in the gastric mucosa in twins**
MENG Xinying, ZHOU Changhong, WANG Shaojie, et al
- 569 **Clinical analysis of gastric mucosa intraepithelial neoplasia with canceration**
FAN Yuejuan, XU Chunfang
- 572 **Comparative study of gastroesophageal reflux disease questionnaire and reflux disease questionnaire**
ZHAO Yingpan, LIAO Yu, ZHONG Jiabei, et al
- 575 **Clinical features of 83 cases of intestinal stromal tumors**
ZHANG Bomiao, WANG Xishan, CHI Qiang, et al
- 579 **The effect of metabolic syndrome components on gastrointestinal ulcers**
ZHANG Xuewei, SHI Wei, ZHENG Anbin, et al
- 582 **The clinical characteristics of primary intestinal lymphoma**
ZHENG Meiyong, WANG Chengdang
- 586 **CT imaging analysis of basic vasculopathy in patients with acute superior mesenteric artery embolism**
LIU Wenhui, BIAN Xiangbing, YANG Li, et al
- 590 **Clinical characteristics of 18 cases of pancreas divisum**
YANG Shuai, ZHANG You, LI Wen, et al
- 593 **The value of CT in differential diagnosis of pancreatic solid pseudo-papillary tumor**
WANG Yu, LI Yang
- 596 **Effects of vagotomy on serous cytokines in dogs with acute necrotizing pancreatitis**
LIU Weifeng, SUN Junjun, CHU Zhijie, et al

Reviews

- 600 **The progress of therapy of eosinophilic esophagitis**
CHENG Xuan, WU Zhanjun
- 603 **Endoscopic interventional therapy for Barrett's esophagus**
LI Xiaolin, YU Qian, ZHANG Xueyan
- 606 **The response to food in gastrointestinal tract**
LI Hongfei, CHEN Jihong, TAN Shiyun, et al
- 609 **Progress of MFG-E8 for intestinal mucosa protection**
CHEN Li, XIANG Junying
- 612 **Bone marrow mesenchymal stem cells and stem cell factors in the treatment of inflammatory bowel disease**
LIAN Liying, QU Bo, JIN Shizhu, et al
- 615 **Relationship between Ghrelin and liver diseases**
XUE Qian, WANG Jingtong, LIU Yulan

Case Report

- 567 **Acute pancreatitis caused by hemobilia: one case report**
CHEN Lili, BU Ping, XIANG Xiaoxing, et al
- 599 **Colon malignant peripheral nerve sheath tumor: one case report**
WU Yong, HUANG Zhulin
- 619 **Eosinophilic gastroenteritis: 2 cases report**
GUO Qinghong, LI Qiang, ZHANG Hongling, et al
- 623 **Diagnosis and treatment of splenic artery aneurysm: 2 cases report**
XU Jianghong, ZHANG Xiaodong, WU Yong

Short Original Articles

- 625 **Clinicopathological features of 10 cases of gastric neuroendocrine neoplasm**
CAO Bianying, LI Xianglong, WANG Endong

当飞利肝宁胶囊



保肝 降脂

- ✓ 黄疸·急性黄疸型肝炎
- ✓ 传染性肝炎·慢性肝炎
- ✓ 非酒精性单纯性脂肪肝

当药 + 水飞蓟



当药



水飞蓟

【功能主治】清利湿热，益肝退黄。用于湿热郁蒸而致的黄疸，急性黄疸型肝炎，病毒性肝炎，慢性肝炎而见湿热证候者。另还可用于非酒精性单纯性脂肪肝湿热内蕴证者，症见脘腹痞闷、口干口苦、右肋胀痛或不适、身重困倦、恶心、大便秘结、小便黄、舌质红苔黄腻，脉滑数。