

ISSN 1006-5709

CN41-1221/R

胃肠病学和 肝病学杂志

WEICHANGBINGXUE HE GANBINGXUE ZAZHI

2016年10月 第25卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEATOLOGY

Volume 25 Number 10

October 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



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10期 2016年10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·炎症性肠病

- 炎症性肠病机会感染的认识和进展 钱家鸣 杨红 1081
MicroRNA 在溃疡性结肠炎活动度和癌变监测中的应用 何昆 钱家鸣 1084
炎症性肠病合并难辨梭状芽孢杆菌感染的识别和治疗策略 李玥 钱家鸣 1088
炎症性肠病合并病毒性肝炎治疗策略 刘晓清 秦岭 1091
克罗恩病治疗的新目标:深度缓解 朱秀丽 王巧民 1094
维生素D与炎症性肠病关系的研究进展 王加加 王巧民 1098

论著·炎症性肠病

- 维生素D3对小鼠实验性结肠炎和炎症相关结直肠癌的保护作用 周颖 吕红 汪红英等 1101
不同浓度DSS诱导小鼠溃疡性结肠炎模型的比较 李晴 胡丽红 曲波 1106
乌司他丁对溃疡性结肠炎小鼠模型炎症抑制作用及机制研究 胡丽红 李晴 曲波 1111
溃疡性结肠炎诱发结肠癌小鼠模型中RegIV的表达及预测价值 李琴胥明 卢水蓉等 1116
肠道炎症在早期骨关节炎模型小鼠中的表现 张夏璐 李治夫 周平 1120
阿魏酸钠对溃疡性结肠炎模型小鼠炎性因子及免疫功能的影响 葛怡 1124
免疫抑制治疗对HBsAg阳性炎症性肠病患者HBV再活动的影响 舒慧君 李骥 杨红等 1127
炎症性肠病患者肺部异常的临床特征研究 吴东 杨红 李玥等 1132
溃疡性结肠炎与无症状胆结石的关系及危险因素分析 卢加杰 高峰 阿依努尔·阿合曼等 1136
溃疡性结肠炎肠黏膜愈合后的显微结构研究 王萍 黄敏 陈峰等 1141

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 姚健敏 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

- 溃疡性结肠炎感染巨细胞病毒的危险因素、临床特征、临床结局分析
..... 徐刚 余林蔓 何兴元 1144

其他论著

- 慢性应激性胃病大鼠中 5-羟色胺水平及其与精神状态的相关性
..... 吴镇东 黄美琪 廖育山 1148
疣状胃炎的内镜及病理分析 张莉 马师洋 程妍等 1151
不同类型胃息肉临床病理特征及术后复发危险因素分析
..... 李晓芳 徐俊荣 牛健 1156
gal-3 和 SNA 水平在老年胃癌组织中表达的意义
..... 郭爱斌 申景涛 龚海燕等 1161
内镜下单环套扎联合电凝切除术治疗胃黏膜下肿瘤的临床研究
..... 左利平 庄坤 张欣等 1165
遗传印记基因 PEG10 在结肠癌中的表达及意义
..... 谢军培 张玉琴 林园园等 1168
唑来膦酸对人直肠癌 COLO320 细胞体外增殖和凋亡的影响
..... 田甜 冷洁 赵晶等 1171
窄带成像技术联合超声内镜诊断直肠癌的临床价值分析
..... 鹿博 吴明波 周甜等 1176
SLC10A1 基因 p.S267F 位点单核苷酸多态性对慢性乙型肝炎患者肝功能的影响 李强 闫静静 卓其斌等 1179
门冬氨酸鸟氨酸联合乳果糖、白醋灌肠治疗肝性脑病的临床研究
..... 黄胡萍 章丽金 曾艳凌等 1182
还原型谷胱甘肽联合多烯磷脂酰胆碱注射液治疗非酒精性脂肪性肝病的疗效及机制 翁国武 刘真义 1185
CA19-9 和 IL-33 对胰腺癌的临床诊断价值分析
..... 顾小燕 吴昌平 蒋敬庭 1189

综述

- 慢性活动性 EB 病毒感染 陈丹 钱家鸣 1193
腺苷受体在消化系统肿瘤中作用的研究现状
..... 田亭 罗和生 周宇 1198
IBS 患者内脏高敏感性相关因素及其机制研究进展
..... 罗和生 任海霞 张法灿等 1202
内镜逆行胰胆管造影术后胰腺炎的药物预防进展 刘云燕 丁百静 1207

本刊信息

- 声明(1115);《胃肠病学和肝病学杂志》广告征订(1131);《胃肠病学和肝病学杂志》编辑部成员(1160);《胃肠病学和肝病学杂志》第五届编委名单(1197);DCs 将迎来一个免疫治疗新时代(1201)

CHINESE JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

Monthly

Established in November 1992

Volume 25, Number 10

Oct 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 · Inflammatory Bowel Disease

- 1081 Understanding and progress of opportunistic infections in inflammatory bowel disease
QIAN Jiaming, YANG Hong
- 1084 Application of activity and carcinogenesis monitoring of MicroRNA in ulcerative colitis
HE Kun, QIAN Jiaming
- 1088 Identification and treatment strategies of inflammatory bowel disease with *Clostridium difficile* infection
LI Yue, QIAN Jiaming
- 1091 Treatment strategy of inflammatory bowel disease associated with viral hepatitis
LIU Xiaoqing, QIN Ling
- 1094 New goal for treatment of Crohn's disease: deep remission
ZHU Xiuli, WANG Qiaomin
- 1098 Progress of the relationship between Vitamin D and inflammatory bowel disease
WANG Jiajia, WANG Qiaomin

Original Articles · Inflammatory Bowel Disease

- 1101 Protective role of Vitamin D3 in experimental colitis and colitis-associated colorectal cancer in mice
ZHOU Ying, LV Hong, WANG Hongying, et al
- 1106 Comparison of different concentration of DSS induced a mouse model of ulcerative colitis
LI Qing, HU Lihong, QU Bo
- 1111 Research on the inhibition effect and mechanism of Ulinastatin on mice model with ulcerative colitis
HU Lihong, LI Qing, QU Bo
- 1116 Expression and predictive value of RegIV in colon cancer mice model induced by ulcerative colitis
LI Qin, YU Ming, LU Shuirong, et al
- 1120 Manifestation of intestinal inflammation at early stages of osteoarthritis in model mice
ZHANG Xialu, LI Yefu, ZHOU Ping
- 1124 The effect of inflammatory cytokines and immune function of sodium ferulate for ulcerative colitis model mice
GE Yi
- 1127 Risk of hepatitis B virus reactivation in patients with inflammatory bowel disease combined with positive hepatitis B surface antigen after immunosuppressive therapies
SHU Huijun, LI Ji, YANG Hong, et al

- 1132 Clinical features of pulmonary abnormalities associated with inflammatory bowel disease**
WU Dong, YANG Hong, LI Yue, et al
- 1136 Risk factors and the relationship between ulcerative colitis and asymptomatic gallstone**
LU Jiajie, CAO Feng, AYINUER Aheman, et al
- 1141 Study on the micro-structure of the healing intestinal mucosa in ulcerative colitis**
WANG Ping, HUANG Min, CHEN Feng, et al
- 1144 Risk factors, clinical features and clinical outcome of cytomegalovirus infection in patients with ulcerative colitis**
XU Gang, YU Linman, HE Xingyuan

Other Original Articles

- 1148 The relationship between 5-hydroxytryptamine and the mental state of chronic stress gastric disease in rats**
WU Zhendong, HUANG Meiqi, LIAO Yushan
- 1151 Endoscopic and pathological analysis of verrucous gastritis**
ZHANG Li, MA Shiyang, CHENG Yan, et al
- 1156 Analysis of clinicopathological characteristics and risk factors for recurrence of different types of gastric polyps**
LI Xiaofang, XU Junrong, NIU Jian
- 1161 Expressions of gal-3 and SNA in the elderly patients with gastric cancer**
GUO Aibin, SHEN Jingtao, GONG Haiyan, et al
- 1165 Clinical research on the treatment of gastric submucosal tumors by endoscopic single-ring loop ligator combined with electric resection**
ZUO Liping, ZHUANG Kun, ZHANG Xin, et al
- 1168 Significance and expression of genetic imprinted gene PEG10 in colon cancer**
XIE Junpei, ZHANG Yuqin, LIN Yuanyuan, et al
- 1171 Effects of Zoledronic acid on the proliferation and apoptosis of human rectal cancer COLO320 cells in vitro**
TIAN Tian, LENG Jie, ZHAO Jing, et al
- 1176 Clinical value of narrow band imaging combined with endoscopic ultrasonography in the diagnosis of rectal cancer**
LU Bo, WU Mingbo, ZHOU Tian, et al
- 1179 Influence of p. S267F single nucleotide polymorphisms in SLC10A1 gene on the liver function of chronic hepatitis B patients**
LI Qiang, YAN Jingjing, ZHUO Qibin, et al
- 1182 Clinical research of ornithine aspartate combined with lactulose and white vinegar enema for treatment of hepatic encephalopathy**
HUANG Huping, ZHANG Lijin, ZENG Yanling, et al
- 1185 Effect and mechanism of reduced glutathione combined with polyene phosphatidylcholine injection on nonalcoholic fatty liver disease**
WENG Guowu, LIU Zhenyi
- 1189 The clinical value of CA19-9 and IL-33 in the diagnosis of pancreatic cancer**
GU Xiaoyan, WU Changping, JIANG Jingting

Reviews

- 1193 Chrohic active Epstein-Barr virus infection**
CHEN Dan, QIAN Jiaming
- 1198 The research status of adenosine receptors in the digestive system tumors**
TIAN Ting, LUO Hesheng, ZHOU Yu
- 1202 The related factors and mechanisms of visceral hypersensitivity in patients with IBS**
LUO Hesheng, REN Haixia, ZHANG Facan, et al
- 1207 Progress of pharmacological preventions of post-ERCP pancreatitis**
LIU Yunyan, DING Baijing

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

