

中华医学会系列杂志

ISSN 1671-0274

CN 44-1530 / R

中华胃肠外科杂志[®]

ZHONGHUA WEICHANG WAIKE ZAZHI

2008年9月 第11卷 第5期

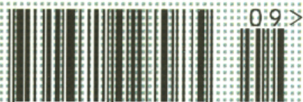
CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 11 Number 5
September 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-0274



万方数据 9 771671 027085

中华胃肠外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

双月刊 1998年5月创刊 第11卷 第5期 2008年9月15日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
中山大学
510275,广州市新港西路135号

编辑
中华胃肠外科杂志编辑委员会
510655,广州市员村二横路26号
电话:(020)38254955
E-mail:zwew@chinajournal.net.cn
http://www.china-gsj.com

总编辑
汪建平

编辑部主任
卜建红

出版
中山大学附属第六医院(胃肠肛门医院)
510655,广州市员村二横路26号
电话:(020)38254094
传真:(020)38254955
E-mail:zwew@chinajournal.net.cn

广告经营许可证
穗工商广字4401004002377号

印刷
中山大学印刷二厂

发行
国内:广东省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 BM4878

订购
全国各地邮局
邮发代号46-185

邮购
中山大学北校区期刊服务中心
510089,广州市中山二路74号
中山大学北校区期刊楼
电话:(020)87330829

定价
每期15元,全年90元

中国标准连续出版物号
ISSN 1671-0274
CN 44-1530/R

2008年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不
代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印刷装订质量问题,请向本刊
编辑部调换

目次

述评

珍爱小肠 减少短肠综合征的发生 任建安 黎介寿 405

论著

腹腔镜与开腹手术治疗溃疡性结肠炎的安全性

和有效性对照研究的系统评价 ... 吴小剑 何晓生 周旭毓等 408

腹腔镜结直肠癌手术与传统开腹手术后

复发率比较的 Meta 分析 梁毅超 李国新 陈平雁等 414

内镜治疗直肠类癌的长期疗效 张轶群 周平红 徐美东等 421

全胃切除后非离断式 Roux-en-Y 空肠储袋

消化道重建的临床研究 叶再元 孙元水 施教等 424

动静脉联合给药的 FLEOX 新辅助化疗

加营养支持提高晚期胃癌可切除率

..... 李国立 鲍阳 姜军等 428

胃底贲门癌侵及胰体尾外科治疗的预后分析

..... 黄昌明 卢辉山 李平等 432

胃次全切除术后十二指肠调节血浆 ghrelin 水平

及人体质量指数的作用 王海涛 卢麒丞 王勍等 436

64 排 CT 三维血管重建术前对胃癌血管侵犯的评估

..... 姚学清 林锋 张忠林等 440

胰岛素强化治疗对胃癌术后胰岛素抵抗

和血清蛋白的影响 王庆广 陆连芳 周岩冰等 444

进展期胃癌术后早期持续腹腔热灌注化疗的临床观察

..... 尹春柱 张强 魏刚等 448

经裂孔食管切除术在食管癌外科治疗中的评价

..... 梁震 胡卫东 顾振东等 451

不同压力的二氧化碳气腹对胃癌细胞迁移运动

和细胞骨架的影响 郝迎学 钟华 张超等 454

脾酪氨酸激酶基因甲基化与结直肠癌临床病理

特征之间的关系 杨祖立 王磊 康亮等 458

单链构象多态性分析和变性高效液相色谱分析技术

检测 hMLH1 和 hMSH2 基因突变的比较

..... 魏广辉 赵博 王振军 462

细胞增殖标记物微型染色体维持蛋白 2 在结肠腺瘤和腺癌中的表达差异及意义	王永 周总光 夏庆杰等	465
肠道缺血再灌注损伤时肠淋巴干结扎对系统性炎症反应的影响	何桂珍 董良广 崔晓雨等	469
应激状态下胃黏膜损伤与胃排空及胃酸分泌的关系	张洪峰 薛美斌	472
RNA 干扰沉默促肝细胞再生磷酸酶-3 基因对结直肠癌细胞基质 金属蛋白酶 2 和 9 表达的影响	范钰 张允历 郑树	477
趋化因子受体 CXCR4 在结直肠癌组织中的表达及其与临床病理特征的关系	于亮 沈云 李继坤等	482
促肝再生磷酸酶 3 蛋白在结直肠癌组织中的表达及其预后价值	赵高平 周总光 雷文章等	487
短篇论著		
嗜酸性胃肠炎 21 例临床分析	徐海峰 胡麦 孙钢等	492
腹腔镜胃异位胰腺切除八例	陈丹磊 田晓丰 李际辉等	493
经验交流		
无痛内镜下肠内置管在腹部手术后胃瘫中的应用体会	孙学良 蒋林哲 王兆永等	439
挂线疗法治疗肛门直肠外伤	李俊 李凌琳 周忆等	491
无支撑管的胰管-空肠黏膜吻合合法临床应用	周颖奇 宋彬	495
X 线监视下经鼻肠管小肠减压治疗小肠梗阻	李德春 李瑞红 郭永高等	496
腹腔镜辅助治疗急性机械性肠梗阻	张洪明 胡晓华 吴芳芳	497
原发性食管间质瘤六例诊治体会	李国仁 戴建华 王燕青等	499
病例报告		
原发性十二指肠脂肪瘤一例	古应超 杜顺达 桑新亭等	443
误诊为降结肠癌的结肠(鼻型)NK/T 细胞淋巴瘤一例	黎万成 石彦 曾冬竹等	447
神经胶质瘤-息肉病综合征一例	从志杰 刘连杰 傅传刚	476
小肠非霍奇金恶性淋巴瘤合并肠套叠肠扭转致完全性肠梗阻一例	王夫景 张强 彭祥志等	481
消化道异时性多原发癌一例	谭嗣伟 李志霞 安大立等	500
原发性肝细胞肝癌胃转移一例	邱江锋 林天胜 吴培仁等	506
诊治指南		
结肠直肠癌肝转移诊断和综合治疗指南(草案) 中华医学会外科学分会胃肠外科学组 结直肠肛门外科学组 中国抗癌协会大肠癌专业委员会		501
讲 座		
术后谵妄的临床特点及诊治原则	胡卫东 陈克能	505
综 述		
回肠 J 型储袋癌变的诊断与手术治疗策略	许宝琨 张卫 余光荣	507
胃肠道生存质量指数在慢传输型便秘患者手术疗效评估中的应用	陶琦 钱群 江从庆	509
消 息		
2008 年中国结直肠肛门外科学术会议征文通知		413
《中华胃肠外科杂志》胃肠肛门外科高峰论坛暨创刊 10 周年庆典延期举办和延期截稿的通知		420
中华医学会第十届全国胃肠外科学术会议征文通知		427
《中华医学文摘·外科学》杂志更名启示		431
“乐沙定中国上市 10 周年”有奖征文启事		457
《中国实用外科杂志》征订启事		461
2008 全国肛肠外科新技术新进展(结直肠肿瘤专题)研讨会征文通知		464
全国消化外科新技术新进展研讨会征文通知		486
2008 年全国外科学(普通外科)新进展高级研修班举办通知		511
《中华胃肠外科杂志》第三届编辑委员会名单		404

本刊稿约见本卷第 1 期第 100 页和第 4 期第 397 页

本期执行编委 林锋 任建安 叶再元 黄宗海 本期责任编辑 卜建红 英文编辑 王磊

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Bimonthly Established in May 1998 Volume 11, Number 5 September 15, 2008

Responsible Institution
China Association for Science
and Technology

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Sun Yat-sen University
135 Xingang West Road, Guangdong 510275, China

Editing
Editorial Board of Chinese Journal of
Gastrointestinal Surgery
No.26 Yuancun Heng 2 Road, Guangzhou
510655, Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-38254955
E-mail: zwcw@chinajournal.net.cn
http://www.china-gisj.com

Editor-in-Chief
WANG Jian-ping (汪建平)

Managing Director
BU Jian-hong (卜建红)

Publishing
The Sixth Affiliated Hospital
(Gastrointestinal & Anal Hospital),
Sun Yat-sen University
No.26 Yuancun Heng 2 Road, Guangzhou
510655, China
Tel: 0086-20-38254094
Fax: 0086-20-38254955
E-mail: zwcw@chinajournal.net.cn

Printing
The Second Printing Factory of Sun
Yat-sen University

Overseas Distributor
China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM4878

Mail-Order
Periodical Service Center of Sun
Yat-sen University
74 Zhongshan Road 2, Guangzhou 510089,
Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-87330829

CSSN
ISSN 1671-0274
CN 44-1530/R

Copyright © 2008 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of
authors, do not reflect the official policy of the
Chinese Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Caring for the small bowel in order to prevent short bowel syndrome** 405
REN Jian-an, LI Jie-shou

Original Articles

- Safety and feasibility of laparoscopic surgery and open surgery
in ulcerative colitis: a Meta-analysis** 408
*WU Xiao-jian, HE Xiao-sheng, ZHOU Xu-yu,
ZOU Yi-feng, LAN Ping*

- Laparoscopic versus conventional open resection for colorectal
cancer: a Meta-analysis on recurrence** 414
*LIANG Yi-chao, LI Guo-xin, CHEN Ping-yan,
YU Jiang, ZHANG Ce*

- Long-term efficacy of endoscopic excision of rectal carcinoids** 421
*ZHANG Yi-qun, ZHOU Ping-hong, XU Mei-dong,
ZHONG Yun-shi, CHEN Wei-feng, MA Li-li,
QIN Wen-zheng, CAI Xian-li, YAO Li-qing*

- Clinical study on the alimentary canal reconstruction of uncutted
Roux-en-Y with jejunal pouch for total gastrectomy** 424
*YE Zai-yuan, SUN Yuan-shui, SHI Dun,
SHAO Qin-shu, XU Ji*

- Arteriovenous neoadjuvant FLEOX chemotherapy with
nutritional support improves the resectable rate
for advanced gastric cancer** 428
*LI Guo-li, BAQ Yang, JIANG Jun, FAN Chao-gang,
WANG Zhi-ming, LI Ning, LI Jie-shou*

- Prognosis analysis of surgical treatment for cancer of stomach
fundus and cardia with invasion to body and tail
of the pancreas** 432
*HUANG Chang-ming, LU Hui-shan, LI Ping, XIE Jian-wei,
LIN Bi-juan, ZHANG Xiang-fu*

- Role of duodenum in regulation of plasma ghrelin level and
body mass index after subtotal gastrectomy** 436
*WANG Hai-tao, LU Qi-cheng, WANG Qing, WANG Rong-chao,
ZHANG Yun, CHEN Hai-long, QIAN Hai-xin*

- Preoperative evaluation of the 64-slice spiral CT three dimensional
angiography for vascular invasion in gastric cancer** 440
*YAO Xue-qing, LIN Feng, ZHANG Zhong-lin, ZHENG Yang,
WU Wu-lin, CAI Guan-fu, LI Yong*

- Effects of intensive insulin therapy on insulin resistance and serum proteins
after radical gastrectomy** 444
*WANG Qing-guang, LU Lian-fang, ZHOU Yan-bing, CAO Shou-gen,
WANG Dong-sheng, LV Liang*

- Efficacy of early continuous hyperthermic peritoneal perfusion on patients
with advanced gastric carcinoma after surgical resection** 448
YIN Chun-zhu, ZHANG Qiang, WEI Cang, GUO Fang-fang

Evaluation of transhiatus esophagectomy for patients with esophageal cancer	451
LIANG Zhen, HU Wei-dong, GU Zhen-dong, XIONG Hong-chao, CHEN Ke-neng	
Effects of different CO ₂ pressure pneumoperitoneum on the migration and cytoskeleton in gastric cancer cells	454
HAO Ying-xue, ZHONG Hua, ZHANG Chao, QIAN Feng, RAO Yun, YU Pei-wu	
Association between hypermethylation of Syk gene and clinicopathological characteristics in colorectal cancer patients	458
YANG Zu-li, WANG Lei, KANG Liang, PENG Jun-sheng, XIANG Jun, HUANG Mei-jin, WANG Jian-ping	
Comparison of the sensibility and specificity between single-stranded conformation polymorphism and denaturing high-performance liquid chromatography in screening hMSH2 and hMLH1 gene mutations in hereditary non-polyposis colorectal cancer	462
WEI Guang-hui, ZHAO Bo, WANG Zhen-jun	
Expression of minichromosome maintenance protein 2 in colonic adenocarcinoma, adenoma and normal colonic mucosa and its clinical significance	465
WANG Yong, ZHOU Zong-guang, XIA Qing-jie, ZHANG Wen-yan, LI Hong-guang, WANG Rong	
Effect of mesenteric lymphatic duct ligation on the system inflammation during the intestinal ischemia-reperfusion	469
HE Gui-zhen, DONG Liang-guang, CUI Xiao-yu, CHEN Xue-feng, SHU Hong	
Empirical study in the relation of gastric mucosal lesion with gastric emptying and gastric acid secretion	472
ZHANG Hong-feng, XUE Ying-wei	
Effects of phosphatase of regenerating liver cell-3 gene silence by RNA interference on the expression of matrix metalloproteinases-2, -9 in human colon cancer cells	477
FAN Yu, ZHANG You-li, ZHENG Shu	
Expression of chemokine receptor CXCR4 in colorectal carcinoma and its relationship with clinicopathological parameters	482
YU Liang, SHEN Yun, LI Ji-kun, SUN Yu-hao, WANG Yi-cheng, ZHANG Jian-hai	
Expression of phosphatase of regeneration liver-3 in human colorectal carcinoma and its prognosis value	487
ZHAO Gao-ping, ZHOU Zong-guang, LEI Wen-zhang, WANG Cun, ZHENG Xue-lian, ZHENG Yang-chun	

《中华胃肠外科杂志》第三届编辑委员会名单

- | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 顾问 | 王吉甫 | 王鹏志 | 郁宝铭 | 郑树 | 祝学光 | 黄庭庭 | 喻德洪 | 黎介寿 | | |
| 总编辑 | 汪建平 | | | | | | | | | |
| 副总编辑 | 秦新裕 王杉 李世拥 顾晋 林锋 兰平 | | | | | | | | | |
| 常务编委 | (按姓氏笔划为序) | | | | | | | | | |
| | 王杉 | 王振军 | 兰平 | 孙益红 | 刘荫华 | 李世拥 | 李宁 | 朱正纲 | 任建安 | 何裕隆 |
| | 余佩武 | 汪建平 | 陈凜 | 林锋 | 周总光 | 郑民华 | 秦新裕 | 顾晋 | 崔龙 | 曹杰 |
| | 傅传刚 | 潘凯 | | | | | | | | |
| 委员 | (按姓氏笔划为序) | | | | | | | | | |
| | 丁义江 | 万远廉 | 于跃明 | 卫洪波 | 王杉 | 王为忠 | 王存川 | 王国斌 | 王振军 | 王锡山 |
| | 尹路 | 兰平 | 叶再元 | 孙益红 | 刘宝华 | 刘炳亚 | 刘荫华 | 吕明德 | 师英强 | 朱维铭 |
| | 池畔 | 许剑民 | 李乐平 | 李世拥 | 李宁 | 李志霞 | 李荣 | 朱正纲 | 邱辉忠 | 所剑 |
| | 季加孚 | 任建安 | 何裕隆 | 何超 | 余佩武 | 吴国豪 | 汪建平 | 宋纯 | 宋新明 | 陆云飞 |
| | 陈双 | 陈克能 | 陈明清 | 陈俊强 | 陈朝文 | 陈道瑾 | 陈凜 | 邵永孚 | 邹小明 | 张雪林 |
| | 林锋 | 林桐榆 | 周志祥 | 周总光 | 房学东 | 罗成华 | 郑民华 | 郑成竹 | 姚礼庆 | 胡祥 |
| | 秦新裕 | 顾晋 | 徐忠法 | 钱群 | 高枫 | 高峰 | 崔龙 | 曹杰 | 黄宗海 | 黄奕华 |
| | 梁小波 | 傅传刚 | 傅剑华 | 彭俊生 | 谭敏 | 赫捷 | 潘凯 | 戴冬秋 | | |
| 通讯编委 | (按姓氏笔划为序) | | | | | | | | | |
| | 丁卫星 | 丁克峰 | 万进 | 于波 | 马钢 | 马晋平 | 王林波 | 王磊 | 王群 | 方文涛 |
| | 叶颖江 | 江志伟 | 任东林 | 李明 | 李际辉 | 刘彤 | 刘铜军 | 邵钦树 | 林建江 | 张超 |
| | 周岩冰 | 钟芸诗 | 董新舒 | 傅红 | 舒晔 | | | | | |