

中华胃肠外科杂志®

ZHONGHUA WEICHANG WAIKE ZAZHI

2008年5月 第11卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 11 Number 3
May 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-0274



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3期 2008年5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:zwcw@chinajournal.net.cn
http://www.china-gisj.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:zwcw@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

直肠癌术后局部复发的预防与治疗 顾晋 杜长征 203

专题论坛

直肠癌术后局部复发的外科治疗 李世拥 于波 206

论著

同时性结直肠癌肝转移的临床病理特征分析
..... 叶颖江 王杉 武将等 208

结直肠癌患者住院期间病死率新评分系统的
建立和评价 任立焕 傅卫 王栋等 213

内镜黏膜下剥离术治疗20例胃肠道间质瘤
..... 周平红 姚礼庆 秦新裕 219

新型肠内引流预防低位直肠吻合口瘘的
临床研究 屠世良 邓高里 董全进等 223

镍钛合金加压吻合技术应用于腹腔镜
胃肠吻合的临床研究 李心翔 郑成竹 印慨等 228

进展期胃底贲门癌淋巴清扫数目
对预后的影响 林碧娟 黄昌明 卢辉山等 231

食管癌肉瘤22例临床病理分析 余振 程邦昌 昌盛等 235

直肠癌术前放化疗的疗效评价及相关
因素分析 鞠海星 张苏展 李德川等 238

直肠癌根治术肠系膜下动脉根部淋巴结的
清扫与预后 邓鹏 戴冬秋 陈峻青等 241

腔内水囊磁共振成像对直肠癌术前分期的诊断
..... 吴长勤 杨伯林 谷云飞 246

痔上黏膜环切钉合术与 Milligan-Morgan 术治疗
III、IV度内痔2年疗效比较 高瑞忠 梁小波 许长年等 249

胃黏膜单层细胞悬液的制备及其周期蛋白的
表达 曹金鹏 胡丽娟 李小兰等 253

腹腔感染和腹腔高压对肠道 Cajal 细胞的
影响 楼征 黎介寿 256

复方苦参注射液诱导胃癌细胞凋亡的机制	代志军 高洁 王西京等	261
克罗恩病患者的血清蛋白质组学研究	康亮 杨祖立 刘炜等	266
人结肠癌裸鼠移植瘤热疗和化疗及放疗后凋亡相关基因的变化	梁寒 詹宏杰 王宝贵等	270
化疗药物对原代胃癌细胞的体外杀伤效应及其与 Bcl-2 表达的关系	耿明 尹迎春 曹永成等	276
选择性诱生型一氧化氮合酶抑制剂对人结直肠癌 Lovo 细胞生长的影响	魏波 卫洪波 亓翠玲等	280

短篇论著

全胃切除术后不同营养支持方式对患者免疫功能的影响	所剑 王大广 王权等	284
双吻合器治疗直肠黏膜内脱垂合并重度痔	吕其安 张林祥 吴晓玲等	286
金属环肠造口和常规造口的疗效对比	赵国栋 王卫东 王锁荣等	288

经验交流

胃镜下辨别空肠输出袢置入营养管	张全卯 郭斌 王峰等	245
联合骶尾骨切除治疗盆腔异位胃囊肿一例	刘江伟 张永久 付勇等	275
直肠癌前切除术中的直肠冲洗	毕建军 周志祥 李中林等	289
双吻合器技术预防直肠癌前切除术吻合口狭窄的临床应用	陈继贵 张宇星 刘敏等	290
结肠癌术后胃瘫治疗短期恢复一例	郑悦 陈惠德	293

病例报告

急性坏死性胃炎并发胃坏疽穿孔一例	胡培阳 周启亮 孙伟等	218
三原发结直肠癌长期生存二例	董超 程勇	260
直肠全脱垂伴嵌顿一例	卿艳平 汪路	279
腰椎骨折并发后腹膜裂孔疝一例	魏象东 刘汇明 袁永胜	287
黑斑息肉病恶变并多处肠套叠一例	万厚民 李华莹 李金文等	291

讲 座

造口旁疝的外科治疗	喻德洪	292
-----------------	-----	-----

综 述

结直肠癌生物学基础及其靶点药物治疗研究进展	黄玉宝 卿三华 叶长生	298
-----------------------------	---	-----

编者·作者·读者

中华医学会关于论文采用不同文种进行再次发表的规定		265
--------------------------------	--	-----

消 息

《中华胃肠外科杂志》胃肠肛门外科高峰论坛暨杂志 10 周年刊庆		202
第二届胃肠肛门良性疾病的外科对策学术会议征文		212
2008 年中国结直肠肛门外科学术会议征文通知		222
《临床营养支持的应用和研究》国家 I 类继续医学教育高级学习班招生通知		227
2008 年裘法祖普通外科医学青年基金申报办法		230
中华医学会第十届全国胃肠外科学术会议征文通知		234
2008 结直肠肿瘤外科新技术新进展协和论坛会议通知		248
山东大学 2008 中国国际现代普通外科进展学术会议征文通知		252

本刊稿约见本卷第 1 期第 100 页

本期执行编委 顾晋 李世拥 宋纯 于波 崔龙 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 3 May 15, 2008

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì 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: zcw@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: zcw@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

- Prevention and reoperative therapy for locally
recurrent rectal cancer** 203
GU Jin, DU Chang-zheng

Original Articles

- Clinicopathological analysis of synchronous hepatic
metastases from colorectal cancer** 208
*YE Ying-jiang, WANG Shan, WU Jiang, SHEN Zhan-long,
YIN Mu-jun, YANG Xiao-dong, JIANG Ke-wei, ZHOU Jing*

- Analysis of in-hospital morbidity and mortality of
colorectal cancer and accuracy of POSSUM
models for mortality risk** 213
*REN Li-huan, FU Wei, WANG Dong, WANG Liang,
LI Lei, ZHANG Chun, LV Jing-qiao, ZHANG Tong-lin*

- Endoscopic submucosal dissection for gastrointestinal
stromal tumors: a report of 20 cases** 219
ZHOU Ping-hong, YAO Li-qing, QIN Xin-yu

- Clinical study of a new intracolonic drainage to protect
low rectal anastomotic leakage** 223
*TU Shi-liang, DENG Gao-li, DONG Quan-jin,
ZHENG Bo-an, CAO Hong-feng, YE Zai-yuan*

- Application of laparoscopic compression anastomosis clip
for laparoscopic gastrointestinal anastomosis** 228
*LI Xin-xiang, ZHENG Cheng-zhu, YIN Kai,
CAI Jing-li, Rosenthal Raul J*

- Impact of dissected lymph node number on the prognosis
of advanced cancer of cardiac and stomach fundus** 231
*LIN Bi-juan, HUANG Chang-ming, LU Hui-shan,
ZHANG Xiang-fu, LI Ping, XIE Jian-wei*

- Clinicopathological analysis of esophageal carcinosarcoma:
a report of 22 cases** 235
*YU Zhen, CHENG Bang-chang, CHANG Sheng, HUANG Jie,
MAO Zhi-fu, KANG Gan-jun, LIN Hui-qing, XIAO Yong-guang*

- Efficacy assessment of preoperative radiochemotherapy and
analysis of associated factors in rectal cancer** 238
*JU Hai-xing, ZHANG Su-zhan, LI De-chuan,
CHEN Gui-ping, ZHU Yuan, LIU Lu-ying*

- Lymphadenectomy adjacent to inferior mesenteric artery
root during radical operation and prognosis
in rectal cancer** 241
*DENG Peng, DAI Dong-qiu, CHEN Jun-qing,
XU Hui-mian, WANG Shu-bao, SHAN Ji-xian*

Diagnosis on the preoperative staging of rectal cancer by magnetic resonance imaging with water-bag in rectum	246
<i>WU Chang-qin, YANG Bo-lin, GU Yun-fei</i>	
Comparison of two-year efficacy between procedure for prolapse and hemorrhoids and Milligan-Morgan hemorrhoidectomy in treatment of III and IV degree internal hemorrhoids	249
<i>GAO Rui-zhong, LIANG Xiao-bo, XU Chang-nian, ZHANG Jin-yan, WANG Ping, NIU Hai-gang</i>	
Preparation of suspension of gastric mucous membrane single cell and expression of cyclins in cells	253
<i>CAO Jin-peng, HU Li-juan, LI Xiao-lan, XIAO Hui, TAO De-ding, HU Jun-bo, GONG Jian-ping</i>	
Effects of abdominal infection and intraabdominal hypertension on intestinal interstitial cells of Cajal	256
<i>LOU Zheng, LI Jie-shou</i>	
Apoptotic mechanism of gastric carcinoma cells induced by matrine injection	261
<i>DAI Zhi-jun, GAO Jie, WANG Xi-jing, JI Zong-zheng, WU Wen-ying, LIU Xiao-xu, KANG Hua-feng, GUAN Hai-tao, REN Hong-tao</i>	
Serum proteomic variation study in patients with Crohn disease	266
<i>KANG Liang, YANG Zu-li, LIU Wei, ZHANG Long-juan, LIU Shao-jun, HUANG Mei-jin, LI Ming-tao, WANG Jian-ping</i>	
Expression change of apoptosis-associated genes after hyperthermia, chemotherapy and radiotherapy in human colon cancer-transplanted nude mice	270
<i>LIANG Han, ZHAN Hong-jie, WANG Bao-gui, PAN Yuan, HAO Xi-shan</i>	
Anti-tumor effect of chemotherapeutic drugs on human gastric cancer cells <i>in vitro</i> and the relationship with Bcl-2 expression	276
<i>GENG Ming, YIN Ying-chun, CAO Yong-cheng, FU Zhi-jie, TAI Yan-hong</i>	
Effect of a selective inducible nitric oxide synthase inhibitor on cell growth in human colorectal cancer Lovo cell line	280
<i>WEI bo, WEI Hong-bo, QI Cui-ling, HAN Xiao-yan, WANG Tian-bao</i>	

《中华胃肠外科杂志》胃肠肛门外科高峰论坛暨杂志 10 周年刊庆

《中华胃肠外科杂志》2008 年将迎来创刊 10 周年庆典,本刊编委会定于 6 月 20~23 日在广州白天鹅宾馆举办“《中华胃肠外科杂志》胃肠肛门外科高峰论坛”。

本次论坛拟请的专家及其演讲题目如下:游苏宁:如何向世界展示我们的研究成果;汪建平:结直肠癌的新辅助治疗;秦新裕:新世纪胃肠外科发展之我见;王杉:结肠癌肝转移的治疗策略;李世拥:低位直肠癌保肛术应重视的若干问题;顾晋:直肠癌多学科综合治疗模式;兰平:结直肠外科临床及基础研究的热点和评价;朱正纲:本世纪我国胃癌外科治疗的进展;季加孚:进展期胃癌的围手术期治疗临床实践与启示;周总光:低位直肠癌侧方转移与微转移的临床应用基础研究;李宁:顽固性便秘的外科治疗;郑民华:结直肠肿瘤微创手术的难点及发展前景;师英强:胃肠肿瘤上皮内瘤变的处理原则;陈克能:食管切除术剖胸与非剖胸的选择;傅传刚:直肠手术相关盆腔解剖;彭俊生:食管胃术后早期肠内营养的应用;任建安:腹腔感染的综合治疗;卫洪波:保留盆腔自主神经的腹腔镜结直肠外科手术;许剑民:结直肠癌肝转移综合治疗的研究进展;孙益红:保留脾脏脾门淋巴结清扫在胃癌根治术中的应用;任东林:现阶段痔的诊疗误区;傅红:胃的良性病变行全胃切除的手术指征;马晋平:microRNA 研究与胃肠间质瘤;王磊:结直肠外科基础研究的现状与展望。

我们非常期待本专业广大人士的踊跃参与。参会者将获得国家级 I 类继续教育学分。