

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

2010年1月 第13卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 13 Number 1
January 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-0274



万方数据

中华胃肠外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第13卷 第1期 2010年1月25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
传真:(020)38254094
Email:zwcw@chinajournal.net.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.china-gisj.com

总编辑
汪建平

编辑部主任
卜建红

出版
中华胃肠外科杂志编辑部
510655,广州市员村二横路26号
电话:(020)38254955
传真:(020)38254094
Email: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 M4878

订购
全国各地邮局
邮发代号46-185

邮购
中华胃肠外科杂志编辑部
510655,广州市员村二横路26号
电话:(020)38254094
Email:zwcw@chinajournal.net.cn

定价
每期15元,全年180元

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

2010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

- 生命科学第三次革命的来临对中国胃肠外科
医师的启发 林言箴 朱正纲 1
结直肠癌早期诊断筛查的转化性研究 郑树 4
直肠癌局部复发的应对策略 汪建平 7
努力提高我国胃痛诊治水平 秦新裕 9
胃肠外科手术期新理念的综合与应用 李宁 13
微创胃肠外科的发展趋势与规范实施 郑民华 16
胃肠肿瘤综合诊治的进步与外科医生观念的转变 刘荫华 19

论著

- 急性肠系膜缺血性疾病的损伤控制性处理
..... 龚剑峰 朱维铭 吴性江等 22
肝移植术后消化道出血的原因及处理
..... 马毅 何晓顺 朱晓峰等 26
腹腔镜胃切除食管-空肠(残胃)吻合新技术
..... 柯重伟 陈丹磊 丁丹等 29
食管切除术后管状胃不同上提径路的比较
..... 冯明祥 王群 蒋伟等 33
左半结肠癌肠梗阻术中排便一期切除吻合术的
临床应用 王亚军 李非 方育等 36
补充双歧三联活菌对结直肠癌术后患者免疫状况
和炎性反应的影响 张纪伟 杜鹏 陈大伟等 40
食管鳞癌切除术后切缘癌残留的影响因素及预后
..... 郑斌 胡祎 王军业等 44
彩色多普勒超声检测对肠间质瘤与肠癌的
鉴别诊断 朱琳 李建卫 张清阳等 48
慢传输性便秘儿童结肠壁内脂肪酰胺
水解酶的检测 乔雷 陈春生 张树成 52
植入用缓释氟尿嘧啶治疗结直肠癌的实验研究
..... 王宁 陈凇 卫勃等 57

FTY720 介导淋巴细胞凋亡抑制小肠移植的移植物抗宿主免疫反应	宋京海 伊藤寿记 韦军民等	60
RNA 干扰靶向抑制胃癌细胞血管内皮生长因子 C 表达的实验研究	陈国庭 牛宪萍 李琦等	64
载脂蛋白 B 和脂蛋白脂酶基因多态性与胃癌根治术后胆囊结石形成的关系	陆文彬 刘凤林 牛伟新	68
短篇论著		
530 例老年性结直肠癌外科治疗和预后	邢军 董新舒	72
全直肠系膜切除术后吻合口瘘相关因素分析	王举 王天夫 王磊等	73
术式交流		
分期应用 Mason 术治疗复发性直肠阴道瘘	王振峰 赵传杰 李秀阳等	75
临床经验		
胃造口缝合腹腔镜下胃后壁间质瘤切除术	严立俊 胡志前 张赞等	39
脱细胞真皮基质组织补片填塞治疗复杂性肠外瘘	熊雄 江从庆 钱群等	47
肠系膜静脉血栓形成八例诊治体会	谢钧韬 叶建宇 张风涛等	51
毕 II 式胃大部切除术后输入袢急性梗阻 14 例治疗体会	谷佃宝 张健 刘东军等	56
病例报告		
食管鼻孢子虫病一例	李尚明 马丰庆 郭连洲	12
医学信息		
经肛门内镜微创手术治疗 300 例直肠肿瘤	高显华 王颖	43
腔内超声评估直肠癌淋巴结转移标准的前瞻性研究	刘峰 王颖	59
直肠癌根治术中扩大淋巴结清扫与常规淋巴结清扫比较的荟萃分析	张恩勇 王颖	67
术前放疗与选择性术后放化疗治疗直肠癌的疗效对比(MRC CR07 and NCIC-CTGC016): 一项多中心随机对照临床试验	卫旭彪 王颖	71
会议纪要		
2009 中国胃肠肿瘤圆桌会议纪要	张俊 朱正纲	76
综 述		
预防克罗恩病术后复发的循证医学证据	陈旻湖 张盛洪 钟碧慧	79
编者·作者·读者		
本刊接受国外杂志已发表文章二次投稿		18
消 息		
2010 上海国际消化系早癌诊断与治疗新进展学术研讨会暨第三届中日 ESD 高峰论坛		6
第一届全国普通外科手术技术高峰论坛暨中华普外科手术学杂志(电子版)第一届编委会征文通知		78
《中华胃肠外科杂志》第三届编辑委员会成员名单	英文目次 II	
《中华胃肠外科杂志》稿约		82

本期执行编委 林言箴 郑树 汪建平 秦新裕 李宁 郑民华 本期责任编辑 卜建红 英文编辑 练磊
 责任排版 向美华

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Monthly Established in May 1998 Volume 13, Number 1 January 25, 2010

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
26 Yuancun Heng 2 Road, Guangzhou
510655, Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-38254955
Fax: 0086-20-38254094
Email: zcw@chinajournal.net.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.china-gisj.com

Editor-in-Chief

WANG Jian-ping (汪建平)

Managing Director

BU Jian-hong (卜建红)

Publishing

Editorial Department of Chinese
Journal of Gastrointestinal Surgery
26 Yuancun Heng 2 Road, Guangzhou
510655, Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-38254955
Fax: 0086-20-38254094
Email: 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. M4878

Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal
of Gastrointestinal Surgery
26 Yuancun Heng 2 Road, Guangzhou
510655, Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-38254094
Email: zcw@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/R

Copyright © 2010 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

Inspiration of the third scientific and technical revolution to
gastrointestinal surgeon in China 1
LIN Yan-zhen, ZHU Zheng-gang

Translational research on early screening of colorectal cancer 4
ZHENG Shu

Strategy to cope with local recurrence of rectal cancer 7
WANG Jian-ping

To improve the diagnosis and management of gastric cancer in China
..... 9
QIN Xin-yu

Intergration and application of new concept in peri-gastrointestinal
surgery 13
LI Ning

Trend of minimally invasive treatment in gastrointestinal surgery
and its standard implementation 16
ZHENG Min-hua

Progression of comprehensive diagnosis and treatment in gastrointestinal
tumors and change of surgeon's idea 19
LIU Yin-hua

Original Articles

Damage control surgery for acute mesenteric ischemia 22
GONG Jian-feng, ZHU Wei-ming, WU Xing-jiang, et al

Etiology and management of postoperative gastrointestinal bleeding after
orthotopic liver transplantation 26
MA Yi, HE Xiao-shun, ZHU Xiao-feng, et al

A new technique for esophagojejunostomy or esophagogastrostomy after
laparoscopic gastrectomy 29
KE Chong-wei, CHEN Dan-lei, DING Dan, et al

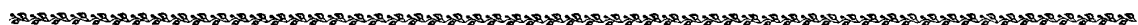
Comparison of retrosternal and posterior mediastinal gastric tube
reconstruction after three-phase esophagectomy 33
FENG Ming-xiang, WANG Qun, JIANG Wei, et al

Comparison between primary anastomosis after intraoperative
colonic defecation and Hartmann procedure
in patients with obstructive left colon cancer 36
WANG Ya-jun, LI Fei, FANG Yu, et al

Effect of viable bifidobacterium supplement on the immune status
and inflammatory response in patients undergoing resection
for colorectal cancer 40
ZHANG Ji-wei, DU Peng, CHEN Da-wei, et al

Associated factors and prognosis of residual cancer after esophagectomy
for squamous cell carcinoma of the esophagus 44
ZHENG Bin, HU Yi, WANG Jun-ye, et al

Differential diagnosis between intestinal stromal tumor and intestinal carcinoma by color doppler ultrasonography	48
<i>ZHU Lin, LI Jian-wei, ZHANG Qing-yang, et al</i>	
Expression and activity of fatty acid amide hydrolase in the colon in children with slow transit constipation	52
<i>QIAO Lei, CHEN Chun-sheng, ZHANG Shu-cheng</i>	
Effect of delayed-release 5-fluorouracil implants on colorectal cancer	57
<i>WANG Ning, CHEN Lin, WEI Bo, et al</i>	
FTY720-induced lymphocyte apoptosis inhibits acute graft versus host disease in rat small bowel transplantation	60
<i>SONG Jing-hai, TOSHINORI Ito, WEI Jun-min, et al</i>	
Experimental research of the inhibition of vascular endothelial growth factor C expression in gastric cancer by targeting RNA interference	64
<i>CHEN Guo-ting, NIU Xian-ping, LI Qi, et al</i>	
Relationship of gallstone formation after radical gastrectomy with the polymorphisms of apolipoprotein B Xba I and lipoprotein lipase Hind III gene	68
<i>LU Wen-bin, LIU Feng-lin, NIU Wei-xin</i>	



《中华胃肠外科杂志》第三届编辑委员会成员名单

- 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