

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

2011年6月 第14卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 14 Number 6

June 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-0274



中华胃肠外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第14卷 第6期 2011年6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
china_gisj@vip.163.com
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

《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告经营许可证

穗工商广字4401004002377号

印刷

广州中大印刷有限公司

发行

范围:公开
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

全国各地邮政局
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

2011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

- 腹腔镜胃肠手术中消化道重建方式的选择
和技术难点 郑民华 399

专家笔谈

- 全胃切除后不同消化道重建术式对患者
生活质量的影响 梁寒 403
胃癌根治切除术后消化道重建 卫洪波 黄江龙 406
全结肠直肠切除回肠储袋吻合方式的选择 李志霞 408

消化道重建

- 非离断式 Roux-en-Y 吻合在远端胃癌根治术后
消化道重建中的应用 李昉璇 张汝鹏 赵敬柱等 411
不同胃肠道重建方式对2型糖尿病患者术后
胰岛功能的影响 蔡景理 李宝清 郑超等 415
逆蠕动盲肠直肠吻合术在结直肠外科重建中的应用
..... 江从庆 汪名飞 钱群等 419
腹腔镜胃旁路术结肠前与结肠后胃空肠吻合术的
前瞻性比较研究 刘贤明 王存川 胡友主等 422
胃次全切除术后不同消化道重建方式对胃癌患者
血浆 ghrelin 水平的影响 王海涛 许军 王荣朝等 425

论著

- 胸腹腔镜联合食管癌切除经胸骨后胃-食管颈部器械
吻合术后患者生活质量的评价 ... 王禹冰 蔡瑞君 韩亚娟等 428
胃癌术后辅助化疗两药和三药方案的选择
..... 李伟 刘天舒 孙益红等 432
肠内免疫营养对胃癌患者术后肠黏膜屏障功能的影响
..... 许晓东 孙元水 邵钦树等 436
腹腔镜全直肠系膜切除术联合经肛门内括约肌切除术
治疗超低位直肠癌 周振旭 郑晓凤 宋华羽等 440
结直肠癌组织中 GINS 复合物的表达及其临床意义
..... 卫洪波 温机智 魏波等 443

直肠癌远端移行黏膜COX-2及BCL-2蛋白的表达与临床意义	周东风 李扬 庞国栋等	448
肛门病变术后肛门失禁相关因素分析	刘斌 张勇 曾宪东	452
Ghrelin受体表达对大鼠胃肠手术后小肠动力不足的影响	杨成广 于嵩 王志刚等	455
水通道蛋白3、4、8在大鼠慢传输型便秘模型结肠黏膜中的表达	智会 袁维堂	459
手辅助腹腔镜手术		
乙状结肠癌根治术手辅助腹腔镜与开腹手术围手术期疗效的对比	张辉 李明 詹天成等	462
短篇论著		
保留脾脏的No.10及No.11淋巴结清扫在中上部胃癌根治术中的应用	王伟 黎旭光 庞凤舜等	465
早期放射性肠炎的营养治疗	刘国辉 陈功 王权等	466
18例食管癌三野清扫术治疗经验	许榕生 吴文周 刘书先	467
先天性巨结肠SEMA3A基因单核苷酸多态性分析	王莉莉 范洋 张一等	469
MDT病例讨论		
阴道不规则出血半年	蔡明志 梁寒 王晓娜等	471
术式交流		
腹腔镜辅助远端胃癌根治术助手配合技巧	张丰 孙冬林 陈学敏等	474
临床经验		
腹茧症多层螺旋CT表现	何容 王毅 张伟国	410
171例外伤性小肠破裂的诊治	雷尚通 孙凯 董泾青等	476
病例报告		
超声诊断小儿阑尾嵌顿疝一例	孙晓峰 祝英乔 李桦等	439
讲 座		
残胃癌与消化道重建方式	张伟欣 代文杰 姜文玉等	477
综 述		
结直肠癌生物标志物对治疗方案的优化作用	汪建平 饶本强	479
医学信息		
小于1cm的远端切缘对保肛手术直肠癌患者预后的影响		405
淋巴结阳性率对新辅助放化疗直肠癌患者手术治疗的预后评估价值		451
编者·作者·读者		
本刊“MDT病例讨论”栏目征稿		402
消 息		
第二十一届上海国际肛肠外科周会议通知		414
手辅助腹腔镜结直肠手术临床研究征文		418
2011雅培杯肠内营养病例征集及演讲比赛通知		421
中华医学会肿瘤学分会“中华肿瘤·明日之星”评选征文通知		458
胃肠间质瘤诊治新进展征文		473
天津·第四届国际结直肠外科论坛暨全国肛肠外科高级研修班征文通知		475
中华中医药学会肛肠分会五届理事会换届会议暨全国肛肠学术交流大会征文通知		478
《中华胃肠外科杂志》第四届编辑委员会成员名单	英文目次II	
本刊稿约见本卷第1期第78页		
本期责任编辑 卜建红 英文编辑 练磊 责任排版 向美华 责任校对 陈小宇		

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Monthly Established in May 1998 Volume 14, Number 6 June 25, 2011

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: zwcw@chinajournal.net.cn
china_gij@vip.163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.china-gij.com

Editor-in-Chief

WANG Jian-ping(汪建平)

Managing Director

BU Jian-hong(卜建红)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Guangzhou Zhongda Printing Co.,
Ltd.

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: zwcw@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/R

Copyright © 2011 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

- Choice and technical problems of digestive tract reconstruction in
laparoscopic gastrointestinal surgery 399
ZHENG Min-hua

Original Articles

- Use of uncut Roux-en-Y reconstruction after distal gastrectomy for
gastric cancer 411
LI Fang-xuan, ZHANG Ru-peng, ZHAO Jing-zhu, et al

- Impact of techniques for gastrointestinal tract reconstruction following
gastrectomy on pancreatic β -cell function in patients
with type 2 diabetes mellitus 415
CAI Jing-li, LI Bao-qing, ZHENG Chao, et al

- Use of antiperistaltic cecoproctostomy in colorectal reconstruction 419
JIANG Cong-qing, WANG Ming-fei, QIAN Qun, et al

- Antecolic versus retrocolic gastroenteric anastomosis for
laparoscopic Roux-en-Y gastric bypass:
a prospective randomized control trial 422
LIU Xian-ming, WANG Cun-chuan, HU You-zhu, et al

- Influence of digestive tract reconstruction techniques on plasma ghrelin
level and body mass index after subtotal gastrectomy 425
WANG Hai-tao, XU Jun, WANG Rong-chao, et al

- Quality of life in patients with esophageal carcinoma undergoing
thoracoscopic and laparoscopic esophagectomy and circular stapled
cervical esophagogastric anastomosis via retrosternal route 428
WANG Yu-bing, CAI Rui-jun, HAN Ya-juan, et al

- Adjuvant chemotherapy for gastric cancer: more drugs do not mean
better efficacy 432
LI Wei, LIU Tian-shu, SUN Yi-hong, et al

- Effect of early enteral nutrition supplemented with glutamine on
postoperative intestinal mucosal barrier function
in patients with gastric carcinoma 436
XU Xiao-dong, SUN Yuan-shui, SHAO Qin-shu, et al

- Laparoscopic total mesorectal excision combined with intersphincteric
resection for ultra-low rectal cancer 440
ZHOU Zhen-xu, ZHENG Xiao-feng, SONG Hua-yu, et al

- Expression and clinical significance of GINS complex
in colorectal cancer 443
WEI Hong-bo, WEN Ji-zhi, WEI Bo, et al

- Expression and clinical significance of COX-2 and BCL-2 in distal
transitional mucosa adjacent to rectal carcinoma 448
ZHOU Dong-feng, LI Yang, PANG Guo-dong, et al

Factors associated with incontinence following anorectal procedures	452
<i>LIU Bin, ZHANG Yong, ZENG Xian-dong</i>	
Effect of the expression of ghrelin receptors on the postoperative underpowered small intestinal motility in rat	455
<i>YANG Cheng-guang, YU Song, WANG Zhi-gang, et al</i>	
Expression of aquaporin 3, 4, and 8 in colonic mucosa of rat models with slow transit constipation	459
<i>ZHI Hui, YUAN Wei-tang</i>	
Comparison of short-term postoperative outcomes between hand-assisted laparoscopic and conventional sigmoidectomy	462
<i>ZHANG Hui, LI Ming, ZHAN Tian-cheng, et al</i>	

《中华胃肠外科杂志》第四届编辑委员会成员名单

- 顾 问 王吉甫 黎介寿 郑 树 祝学光 王鹏志 高 枫 邵永孚 董新舒
- 总 编 辑 汪建平
- 副 总 编 辑 秦新裕 王 杉 朱正纲 顾 晋 张苏展 李 宁 李世拥 林 锋 兰 平 何裕隆
- 委 员 (按姓氏拼音字母为序)
- 蔡三军 曹 杰 陈朝文 陈俊强 陈克能 陈利生 陈 凜 陈明清 陈 双 池 畔
 迟 强 崔 龙 戴冬秋 丁卫星 丁义江 杜建军 杜晓辉 方文涛 房学东 付 卫
 傅传刚 傅剑华 傅仲学 高 峰 龚建平 顾 晋 郝纯毅 何 超 何裕隆 赫 捷
 胡伟国 胡 祥 黄昌明 黄英雄 黄忠诚 黄宗海 季加孚 揭志刚 兰 平 李国新
 李乐平 李 宁 李世拥 李幼生 李志霞 梁碧玲 梁 寒 梁小波 林 锋 林建江
 林桐榆 刘宝华 刘炳亚 刘天舒 刘 彤 刘铜军 刘荫华 吕明德 罗成华 马恩陵
 马 钢 潘 凯 彭俊生 钱 群 秦新裕 邱辉忠 任东林 任建安 邵钦树 沈 琳
 师英强 石汉平 寿成超 宋 纯 孙益红 所 剑 谭 敏 万远廉 汪建平 王存川
 王国斌 王海江 王 磊(广州) 王 烈 王 杉 王维林 王锡山 王振军 王自强
 卫洪波 吴国豪 吴晔明 夏立建 徐瑞华 徐忠法 许剑民 薛英威 杨 桦 姚礼庆
 叶颖江 叶再元 尹 路 于金明 余佩武 曾庆黎 张苏展 张晓鹏 张忠涛 赵青川
 郑成竹 郑民华 周平红 周岩冰 周志伟 周志祥 周总光 朱维铭 朱正纲 邹小明
- 萧 俊(新加坡) Ravi Pokala Kiran(美国)
- 通 讯 编 委 (按姓氏拼音字母为序)
- 陈 功 陈继贵 丁克峰 范朝刚 冯笑山 傅 红 江志伟 金黑鹰 李 琛 李力人
 李 明 李云峰 李子禹 林国乐 刘忠臣 马晋平 邵江华 陶凯雄 童卫东 汪 欣
 王 颖 王林波 王 磊(吉林) 王 黔 王 群 武爱文 吴 涛 吴伍林 吴小剑
 薛 奇 严 超 姚宏伟 印 慨 于 波 余家康 余 江 袁维堂 张 超 张 俊
 张连海 张 森 张 卫 章 真 钟芸诗 朱德力