

中华胃肠外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第19卷 第4期 2016年4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:中国邮政集团公司广东省
报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(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25元,全年300元

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

2016年版权归中华医学会所有
未经授权,不得转载,摘编本刊文章,
不得使用本刊的版式设计
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

指南与共识

克罗恩病外科治疗的临床实践指南
..... 美国结肠直肠外科医师协会临床实践指南委员会 361

专题述评

直肠前切除综合征的防范与处理 顾晋 潘宏达 366
炎性肠病手术并发症的防范与处理 吴现瑞 刘炫辉 兰平 370
胃肠手术后肠梗阻的防范与处理 朱维铭 376

专题论坛

结直肠吻合术后吻合口瘘的防治 郑鹏 许剑民 379
腹腔镜直肠癌前切除术吻合口出血的
防范与处理 陈伟杰 林国乐 383
直肠癌根治术中保留左结肠动脉对吻合口瘘
及手术时间的影响 臧潞 马君俊 郑民华 386
胃癌根治术后假性动脉瘤的防治 沈坤堂 高晓东 388

论著

直肠癌保肛术后迟发型吻合口瘘的
影响因素及临床特点 黄胜辉 池畔 林惠铭等 390
直肠癌腹会阴联合切除术后会阴切口
并发症的危险因素分析 王超 王畅 高志冬等 396
胸腔镜与开放食管癌根治术后并发症
及应激反应的比较研究 马明全 姜宏景 弓磊等 401
胃癌根治术后并发胆囊炎的危险因素
分析 郭团魁 杨利青 刘云等 406
结直肠癌术后腹腔感染发生的危险因素
分析 贾磊 陆锦琪 马燮峰等 409
亚甲蓝动脉灌注应用于直肠癌全直肠系膜
切除术对男性患者术后排尿功能
及性功能的影响 贺孝文 李广权 张锐江等 414

直肠癌前切除术后吻合口瘘相关因素分析	李栋梁 王明 朱俊等	418
腹腔镜手术治疗慢性粘连性肠梗阻的可行性分析	王剑 毛琦 姚丹华等	422
104例胃神经内分泌肿瘤的临床病理特征及预后分析	梁文全 高云鹤 李信阳等	427
以急性完全性小肠梗阻为首表现的急性阑尾炎诊治探讨	张小虎 李志霞 安大立等	432
影响直肠癌新辅助放化疗后远处转移的危险因素分析	孙艳武 池畔 林惠铭等	436
三间隙引流术治疗肛周脓肿的可行性探讨	陈滢 王小峰 金黑鹰等	442
RNA 干扰抑制 γ 突触核蛋白的表达对人结肠癌细胞株增殖 和侵袭能力的影响	黄峰 许少华 叶青等	446
特别推荐论著		
人结直肠癌组织鸟苷酸环化酶蛋白的表达与患者预后的关系	谭震 史俊 左乔等	453
短篇论著		
残胃重建消化道术后早期并发症	康敢军 谢颂平 黄杰等	459
腹腔镜下带血管蒂大网膜填塞预防直肠癌前切除术后的直肠阴道瘘	万相斌 韩广森 王刚成等	460
经骶尾入路手术治疗骶前肿瘤	袁航 屠世良 董全进等	462
双补片法治疗成人重度直肠脱垂的疗效观察	李柏 孙迪 陈雷等	464
Roux-en-Y 吻合三管引流在十二指肠空肠交界处肿瘤切除后 消化道重建中的应用价值	王刚成 韩广森 刘英俊等	466
技术交流		
内镜下 OTSC 金属夹系统治疗食管癌术后吻合口瘘一例	董丽丽 张宁 朱良润等	468
讲 座		
预防性回肠造口在低位直肠癌中的应用	张骞 陈庆民 王锡山	469
综 述		
结直肠息肉内镜下筛查及定性诊断进展	高先春 刘俊 任宏宇	472
围手术期化疗可改善食管癌远期生存的文献复习	范梦颖 陈克能	477
医学信息		
克罗恩病患者术前服用麻醉类镇痛药会增加术后并发症发生率并延长住院时间	435	腹腔镜与 开放手术治疗胃胃间质瘤术后的并发症发生率和远期肿瘤学疗效比较
		441
读者·作者·编者		
本刊 2016 年第 5 期重点内容预告	382	请关注《中华胃肠外科杂志》官方微信公众号
		426
本刊文稿中作者姓名撰写的要求	445	关于中华医学会系列杂志指南共识类文章撰写与发表的 推荐规范
		452
		在本刊发表的论文中可直接使用的英文缩写名词
		476
消 息		
第十五届世界内镜外科大会(WCES2016)暨 2016 年亚洲腹腔镜与内镜外科医师会议(ECSA2016)暨中 华医学会第十五届全国腹腔镜与内镜外科会议(CLSLES)论文及手术视频征集通知	彩色插页	第 九届中国医师协会外科医师年会征文通知
		385
第十届全国结直肠肛门外科论坛暨结直肠肛门 外科新技术、新进展研讨会	395	中华医学会第十三届全国胃肠外科学术会议征文通知
		413
本刊稿约见本卷第 1 期第 118 页		
本期责任编辑	汪挺 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 19, Number 4 April 25, 2016

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
26 Yuancun Heng 2 Road, Guangzhou
510655, Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-38254955
Fax: 0086-20-38254094
Email: zwcw@chinajournal.net.cn
china_gisj@vip.163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.china-gisj.com

Editor-in-Chief

Wang Jianping (汪建平)

Managing Director

Bu Jianhong (卜建红)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsì 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 © 2016 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without authorization.
Please do not use or copy the layout and
design of the journals without permission.

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

Editorials

Prevention and management of anterior resection syndrome 366
Gu Jin, Pan Hongda

**Prevention and management of postoperative complications
in patients with inflammatory bowel disease** 370
Wu Xianrui, Liu Xuanhui, Lan Ping

**Prevention and management of intestinal obstruction after
gastrointestinal surgery** 376
Zhu Weiming

Expert Opinions

**Prevention and control of postoperative anastomotic leak after
colorectal anastomosis** 379
Zheng Peng, Xu Jianmin

**Prevention and management of anastomotic bleeding after
laparoscopic anterior resection of rectal cancer** 383
Chen Weijie, Lin Guole

**Effect of preserving left colic artery during radical operation of
rectal cancer on anastomotic leakage and operation time** 386
Zang Lu, Ma Junjun, Zheng Minhua

**Prevention and management of pseudoaneurysm after
radical gastrectomy for gastric cancer** 388
Shen Kuntang, Gao Xiaodong

Original Articles

**Risk factors and clinical features of delayed anastomotic fistula
following sphincter-preserving surgery for rectal cancer** 390
Huang Shenghui, Chi Pan, Lin Huiming, et al

**Risk factors for the perineal incision complications after
abdominoperineal excision for rectal cancer** 396
Wang Chao, Wang Chang, Gao Zhidong, et al

**Comparative study between thoracoscopic and open esophagectomy
on perioperative complications and stress response** 401
Ma Mingquan, Jiang Hongjing, Gong Lei, et al

**Risk factors of cholecystitis after radical gastrectomy
for gastric cancer** 406
Guo Tuankui, Yang Liqing, Liu Yun, et al

Analysis of risk factors of intra-abdominal infection after surgery for colorectal cancer 409
Jia Lei, Lu Jinqi, Ma Xiefeng, et al

Effect of arterial infusion with methylene blue during total mesorectal excision on urination function and sexual function in male patients with rectal cancer 414
He Xiaowen, Li Guangquan, Zhang Ruijiang, et al

Factors associated with anastomotic leak following anterior resection for rectal cancer 418
Li Dongliang, Wang Ming, Zhu Jun, et al

Feasibility of laparoscopic surgery for chronic adhesive small bowel obstruction 422
Wang Jian, Mao Qi, Yao Danhua, et al

Clinicopathologic features and prognostic analysis of 104 patients with gastric neuroendocrine neoplasms 427
Liang Wenquan, Gao Yunhe, Li Jiyang, et al

Investigation of diagnostic method and treatment on acute appendicitis with acute intestinal obstruction as presenting manifestation 432
Zhang Xiaohu, Li Zhixia, An Dali, et al

Analysis of risk factors of distant metastasis in rectal cancer patients who received total mesorectal excision following neoadjuvant chemoradiotherapy 436
Sun Yanwu, Chi Pan, Lin Huiming, et al

Feasibility investigation of three cavity clearance in treatment of perianal abscess 442
Chen Yan, Wang Xiaofeng, Jin Heiyang, et al

Construction of lentiviral vector of siRNA specific for γ -synuclein and its inhibition effect on colorectal carcinoma cell line SW1116 446
Huang Feng, Xu Shaohua, Ye Qing, et al

Reviews

Progress of endoscopic screening and differentiation of colorectal polyps 472
Gao Xianchun, Liu Jun, Ren Hongyu

Perioperative chemotherapy improves long-term survival of esophageal cancer patients: a systemic literatures review 477
Fan Mengying, Chen Keneng