

中华胃肠外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY
月刊 1998年5月创刊 第21卷 第3期 2018年3月25日出版



微信公众平台

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:zwew@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@ema.org.cn

广告经营许可证
穗工商广字4401004002377号

印 刷
天意有福科技股份有限公司

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:zwew@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

2018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

述 评

局部晚期结直肠癌的治疗不能轻易放弃外科手术 241

顾晋

超低位直肠癌适形保肛手术之经肛适形切除术 246

楼征 张卫

经肛全直肠系膜切除术治疗直肠癌的优点和局限 250

Deborah S Keller, Scott R Steele

专题论坛

腹腔镜完整结肠系膜切除术相关血管变异

与术中出血的应对措施 259

焦裕荣 何金杰 李军 徐栋 丁克峰

腹腔镜辅助右半结肠癌扩大根治术

关键血管评估及处理 267

王颖 赵权权

腹腔镜直肠癌术中左结肠动脉保留的意义 272

李心翔 李清国

结直肠手术在慢性便秘治疗中的价值 276

王界璇 蔡伟

内“8”字缝合法在腹腔镜结直肠手术中的应用 281

陈建军 钟鸣

正反之辩

直肠癌根治手术侧方淋巴结是否需要清扫

需要清扫 285

李伟 所剑

不必常规清扫 286

黄学锋

经肛全直肠系膜切除术结扎位置

低位结扎	288
薛晓强 林国乐	
高位结扎	289
罗双灵 康亮	

论 著

既往腹部手术史对腹腔镜结直肠癌手术影响的临床研究	292
陶金华 王锡山 刘正 姜争 郭春光 陈佳楠 王治杰 刘骞	
全腹腔镜左半结肠癌根治术 Overlap 法消化道重建的应用	299
王楠 郑波波 吴涛 乔庆 翟玉龙 张波 周帅 师文聪 何显力	
小切口开腹手术在直肠癌根治性切除手术中的应用	305
王伟 康争春 王成龙 邢俊杰 徐晓东 于恩达	
腹腔镜下非离断式 Roux-en-Y 与 Billroth II -Braun 消化道重建的安全性 及卫生经济学比较——单中心前瞻性队列研究	312
王胤奎 李子禹 陕飞 张连海 李双喜 贾永宁 陈宇帆 薛侃 苗儒林	
李浙民 高翔宇 闫超 李沈 吴舟桥 季加孚	
机器人和腹腔镜辅助根治性全胃切除术在体质指数高于正常值胃癌患者中的应用	318
丛霆 刘国晓 张珂诚 高云鹤 崔建新 蓝昕 滕达 霍修林 卫勃	
危重患者急性胃肠损伤分级综合预测模型的构建	325
王艳 王建荣 柳伟伟 张光亮	
新辅助化疗对局部进展期胃癌营养状况影响的临床研究	331
邓国鹏 曲建军 翟升永 石毅然 王新波	
DDX39 蛋白表达与结直肠癌预后的关系	336
马俊 常文军 张卫	

短篇论著

量体裁衣式经肛门吻合器直肠部分切除术治疗直肠脱垂的临床研究	342
张正国 杨光 杨勇 李姗姗 梁春晖	

指南与共识

2017 版便秘的分度与临床策略专家共识	345
中国便秘联谊会 中国医师协会肛肠分会 中国民族医药学会肛肠分会 中华中医药学会肛肠分会	

临床培训

中国经肛腔镜外科学院培训体系(第一版)	347
中国经肛腔镜外科学院 中国医师协会外科医师分会 TaTME 专业委员会 中国直肠癌 TaTME 临床研究协作组	
中国医师协会结直肠肿瘤专业委员会 TaTME 专业委员会	

临床报道

- 全腔镜下吻合新技术在腹腔镜右半结肠癌根治术中的应用 352
 王志凯 张超 白军伟 张辉 田鹏
- 皮肤荷包缝合法在回肠造口还纳术中的应用 354
 谢忠士 李春生 房学东

病例报告

- 食管支架致消化道大出血一例 356
 贾中芝 蒋国民

综述

- 慢传输型便秘外科手术方法的治疗进展 357
 魏东

胃肠新视野

- 腹腔镜下超低位直肠癌经肛拖出吻合 311
 陈诗伟 王浩 简丽丝

医学信息

- 远端胃癌切除术后 Roux-en-Y 重建对比 Billroth II 重建:一项多中心随机对照试验 275
 经肛全直肠系膜切除术治疗直肠癌的长期预后结果 291

读者·作者·编者

- 本刊对文稿中统计结果的解释和表达的要求 249
 在本刊发表的论文中可直接使用的英文缩写名词 266
 本刊“胃肠新视野”栏目征稿启事 298
 本刊文稿中容易出现的错别字及不规范用语 317
 本刊对文稿中统计学符号撰写的要求 346
 关于中华医学会系列杂志论文二次发表的推荐规范 355

名词解析

- 吻合口漏与吻合口瘘 258

消息

- 《中华炎性肠病杂志》征稿启事 284
 第十一届中国医师协会外科医师年会(2018CCS)会议通知 344

- 《中华胃肠外科杂志》第五届编辑委员会成员名单 330
 本刊稿约见本卷第 1 期第 118 页

本期责任编辑 朱雯洁 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 21, Number 3 March 25, 2018

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: zwew@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 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax) : 0086-10-85158180
Email : office@cma.org.cn

Printing

TianYi Yofus Technology 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: zwew@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/R

Copyright © 2018 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

- The necessary perseverance of surgery for the treatment of locally advanced colorectal cancer** 241
Gu Jin

- Transanal conformal resection for super low rectal cancer** 246
Lou Zheng, Zhang Wei

- Transanal total mesorectal excision for low rectal cancer:
pros and cons** 250
Deborah S Keller, Scott R Steele

Expert Opinions

- Associated vessel heteromorphosis in laparoscopic complete mesocolic excision and solutions to intraoperative hemorrhage** 259
Jiao Yurong, He Jinjie, Li Jun, Xu Dong, Ding Kefeng

- Key vessels assessment and operation highlights in laparoscopic extended right hemicolectomy** 267
Wang Hao, Zhao Quanquan

- Significance of the preservation of left colic artery in laparoscopic resection of rectal cancer** 272
Li Xinxiang, Li Qingguo

- Current status in surgical treatment of constipation** 276
Wang Jiexuan, Cai Wei

- Application of inner figure-of-eight suture to laparoscopic colorectal surgery** 281
Chen Jianjun, Zhong Ming

Original Articles

- Impact of previous abdominal surgery on the outcomes of laparoscopic resection for colorectal cancer** 292
Tao Jinhua, Wang Xishan, Liu Zheng, Jiang Zheng, Guo Chunguang, Chen Jianan, Wang Zhijie, Liu Qian

Application of Overlap method to digestive tract reconstruction of totally laparoscopic left colectomy	299
Wang Nan, Zheng Bobo, Wu Tao, Qiao Qing, Zhai Yulong, Zhang Bo, Zhou Shuai, Shi Wencong, He Xianli	
Curative resection with minilaparotomy approach in the treatment of rectal cancer	305
Wang Wei, Kang Zhengchun, Wang Chenglong, Xing Junjie, Xu Xiaodong, Yu Enda	
Comparison of the safety and the costs between laparoscopic assisted or totally laparoscopic uncut Roux-en-Y and Billroth II +Braun reconstruction—a single center prospective cohort study	312
Wang Yinkui, Li Ziyu, Shan Fei, Zhang Lianhai, Li Shuangxi, Jia Yongning, Chen Yufan, Xue Kan, Miao Rulin, Li Zhemin, Gao Xiangyu, Yan Chao, Li Shen, Wu Zhouqiao, Ji Jiafu	
Application of robotic and laparoscopic radical total gastrectomy to gastric cancer patients with body mass index $\geq 24 \text{ kg/m}^2$	318
Cong Ting, Liu Guoxiao, Zhang Kecheng, Gao Yunhe, Cui Jianxin, Lan Xin, Teng Da, Huo Xiulin, Wei Bo	
Establishment of comprehensive prediction model of acute gastrointestinal injury classification of critically ill patients	325
Wang Yan, Wang Jianrong, Liu Weiwei, Zhang Guangliang	
Effect of neoadjuvant chemotherapy on nutritional status of locally advanced gastric cancer	331
Deng Guopeng, Qu Jianjun, Zhai Shengyong, Shi Yiran, Wang Xinbo	
Relationship between the expression of DDX39 protein and prognosis of colorectal cancer	336
Ma Jun, Chang Wenjun, Zhang Wei	

Review

Progress in the treatment of surgical procedures for slow transit constipation	357
Wei Dong	

Executive editor: Zhu Wenjie English editor: Lian Lei Typesetter: Xiang Meihua Proofreader: Chen Xiaoyu