

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

2018年1月 第21卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 21 Number 1
January 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-0274



9 771671 027184

01>

中华胃肠外科杂志®



微信公众平台

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第21卷 第1期 2018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
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

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: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

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

- 结直肠癌研究 2017 年热点回顾和未来展望 1
汪建平
- 我国胃癌外科 2017 年热点回顾与未来展望 7
朱正纲
- 胃肠微创外科临床研究 2017 年盘点及未来展望 15
孙晶 张森 郑民华
- 腹壁与疝外科 2017 年热点回顾与未来展望 19
陈双 周太成

专家笔谈

- 直肠癌新辅助放化疗后效果评价
与外科治疗策略 23
马连港 王振军
- 慢性放射性直肠肠单中心十年系列研究荟萃 29
王磊 马腾辉 汪建平

论著

- 中国结直肠癌 1988—2009 年发病率和死亡率趋势分析 33
郭天安 谢丽 赵江 宋望 戴卫星 刘方奇 郑莹 徐烨
- 结直肠同时性多原发癌的临床病理特征
和预后分析 41
牛丽云 张峻岭 刘天野 吴涛 陈卫国 姜勇 武颖超
王鹏远 潘义生 汪欣
- 根据肠系膜下动脉各分支分型行精准低位结扎
并根部淋巴结清扫的腹腔镜直肠癌根治术 46
周家铭 谭淑云 黄俊 黄品助 彭绍勇 林鑫鑫 李拓阳
汪建平 黄美近
- 胃癌根治术围手术期并发症危险因素分析
及其对预后的影响 53
金俊蕊 邓靖宇 梁寒 孙昌裕 郭小凡 郭江涛
白惠惠 刘惠芳 张楠楠

腹腔镜袖状胃切除术对病态肥胖患者胰岛素分泌模式的影响和机制探讨	61
钱春花 朱翠玲 高晶扬 卜乐 周东雷 李宁 曲仲	
腹腔镜辅助肛门成形术与后矢状入路肛门成形术治疗中高位肛门直肠畸形的疗效对比	68
肖辉 陈龙 刘树立 李颀 刁美 李龙	
磁共振三维成像在早期评价直肠癌新辅助治疗疗效中的价值	73
王馨华 曹务腾 刘得起 李芳倩 李雯莉 康亮 邓艳红 周智洋	
组织再生修复材料重建盆底在低位直肠癌经肛提肌外腹会阴联合切除术的临床应用	79
戈伟 陈刚 蒋松松 王浩	
短篇论著	
机器人辅助后盆腔脏器切除(经盆 ELAPE 联合子宫双附件切除)	83
黄颖 池畔 陈佩芳 叶道雄 王泉杰	
腹腔镜在婴幼儿先天性十二指肠狭窄治疗中的应用	86
吴强 柴成伟 李乐 曾纪晓 徐晓钢 刘斐 何小兵 朱德力	
白介素 6、白介素 7 和 Foxp3 在结肠癌旁肿瘤沉积形成预测价值	87
王剑峰 孙旭 闫序波 张智航 王蓉荻 赵德余 刘仁武 徐孟 郭旭	
诊治指南	
中国结直肠癌诊疗规范(2017 版)主要更新概要	90
中国结直肠癌诊疗规范(2017 版)专家组	
中国结直肠癌诊疗规范(2017 年版)	92
国家卫生计生委医政医管局 中华医学会肿瘤学分会	
胃肠新视野	
腹腔镜辅助下右半结肠根治性切除术(D ₃ +CME)	28
郭建辉 童宜欣	
会议报道	
第十二届全国结直肠肛门外科新技术新进展研讨会会议纪要	52
黄忠诚	
2017 中国胃肠肿瘤圆桌会议纪要	107
吴珺玮 周尘飞 王超 何昌玉 张俊 朱正纲	
胃癌国际会议 2017 年动态报告	109
贺宏勇 马从超 刘凤林	
结直肠癌 2017 年国际会议动态报告	110
李明	
综 述	
食管肿瘤微创外科治疗进展	112
赵越 毛友生	
消 息	
<i>Gastroenterology Report</i> 被 SCIE 收录	6
第十一届中国医师协会外科医师年会(2018CCS)会议通知	67
本刊“胃肠新视野”栏目征稿启事	82
《中华炎性肠病杂志》征稿启事	117
《中华胃肠外科杂志》第五届编辑委员会成员名单	78
《中华胃肠外科杂志》稿约	118
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 21, Number 1 January 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: 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 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: zwcw@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

2107 hotspots review and future prospects in colorectal cancer 1

Wang Jianping

2017 hotspots review and outlook on gastric cancer surgery in China 7

Zhu Zhenggang

Review of clinical investigation in minimally invasive

gastrointestinal surgery in 2017 and future prospects 15

Sun Jing, Zhang Sen, Zheng Minhua

2017 hotspots review and future prospects of abdominal wall

and hernia surgery 19

Chen Shuang, Zhou Taicheng

Expert Opinions

Therapeutic evaluation and surgical strategy after

neoadjuvant chemoradiotherapy for rectal cancer 23

Ma Liangang, Wang Zhenjun

10-year series studies of chronic radiation proctopathy from The Sixth

Affiliated Hospital of Sun Yat-sen University 29

Wang Lei, Ma Tenghui, Wang Jianping

Original Articles

Trend analysis of morbidity and mortality of colorectal cancer

in China from 1988 to 2009 33

Guo Tian'an, Xie Li, Zhao Jiang, Song Wang, Dai Weixing,

Liu Fangqi, Zheng Ying, Xu Ye

Clinicopathological characteristics and prognosis analysis of

colorectal synchronous multiple primary cancer 41

Niu Liyun, Zhang Junling, Liu Tianye, Wu Tao, Chen Weiguo, Jiang Yong,

Wu Yingchao, Wang Pengyuan, Pan Yisheng, Wang Xin

Accurate low ligation of inferior mesenteric artery and root lymph node dissection according to different vascular typing in laparoscopic radical resection of rectal cancer	46
<i>Zhou Jiaming, Tan Shuyun, Huang Jun, Huang Pinzhu, Peng Shaoyong, Lin Jinxin, Li Tuoyang, Wang Jianping, Huang Meijin</i>	
Analysis of risk factor of perioperative complications in patients with radical gastrectomy for gastric cancer and its influence on prognosis	53
<i>Jin Junrui, Deng Jingyu, Liang Han, Sun Changyu, Guo Xiaofan, Guo Jiangtao, Bai Huihui, Liu Huifang, Zhang Nannan</i>	
Effects of laparoscopic sleeve gastrectomy on insulin secretion patterns in morbidly obese patients	61
<i>Qian Chunhua, Zhu Cuiling, Gao Jingyang, Bu Le, Zhou Donglei, Li Ning, Qu Shen</i>	
Comparison of laparoscopic-assisted anorectoplasty and posterior sagittal anorectoplasty for high and intermediate anorectal malformations	68
<i>Xiao Hui, Chen Long, Liu Shuli, Li Xin, Diao Mei, Li Long</i>	
The value of MRI with CUBE sequence in early evaluation of the efficacy of neoadjuvant therapy for locally advanced rectal cancer	73
<i>Wang Xinhua, Cao Wuteng, Liu Dechao, Li Fangqian, Li Wenli, Kang Liang, Deng Yanhong, Zhou Zhiyang</i>	
Clinical application of pelvic floor reconstruction in extralevator abdominoperineal excision for low rectal cancer	79
<i>Ge Wei, Chen Gang, Jiang Songsong, Wang Hao</i>	
Review	
Advancement of minimally invasive esophagectomy	112
<i>Zhao Yue, Mao Yousheng</i>	

ETHICON
ECHELON FLEX®
GST SYSTEM



GST

岂止于电动

GST：电动腔镜直线型切割吻合器和钉仓

爱 惜 康
ETHICON® | Shaping
the future
of surgery
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

产品名称：电动腔镜直线型切割吻合器和钉仓
注册证：国械注进20163212453
生产厂商：Ethicon Endo-Surgery, LLC
代理人：强生(上海)医疗器材有限公司
禁忌：禁忌症和注意事项详见说明书
广告批文：沪医械广审(文)第2017030417号

PM Code:1027ESC7883