

中华胃肠外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第20卷 第7期 2017年7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: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

2017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

京津冀论坛

晚期胃癌转化治疗中基于手术的分型	721
李子禹 薛侃 季加孚	
胃癌根治手术的质量保障	726
梁寒	
转移性胃癌的外科治疗	731
陈凜 张珂诚	
从 UICC/AJCC 第 8 版 TNM 分期看胃癌影像学 T 分期的发展方向	735
唐磊	
直肠癌手术相关并发症发生原因及对策分析	740
顾晋 高庆坤	
直肠癌经肛全直肠系膜切除术的解剖学 层面的辨识及其术中并发症的预防	744
申占龙 叶颖江 王杉	
局部复发直肠癌的外科综合治疗进展及临床策略	748
汪欣 姜勇	
结直肠癌肝转移的规范化诊断和治疗	753
姚宏伟 张忠涛	
胃肠外科微创新技术的评价与卫生经济学思考	758
王锡山	
如何开展高质量临床研究	763
徐徕 肖毅	

正反之辩

内外科在局部进展期及晚期胃癌治疗中的顺序 坚持以外科为中心的胃癌综合治疗策略	766
卫勃	
由内至外,追求治愈	767
张小田	

中低位直肠癌开展经肛全直肠系膜切除术有无必要 有必要开展中低位直肠癌经肛全直肠系膜切除术的临床探索和研究	769
姚宏伟	
中低位直肠癌常规开展经肛全直肠系膜切除术并无必要	771
林国乐	
直肠癌新辅助治疗话乾坤	
直肠癌新辅助短程放疗和长程放疗的利弊	773
胡克 肖毅	
直肠癌新辅助治疗对手术并发症的影响	773
吴涛	
中低位直肠癌术前新辅助治疗等待与观察	774
李明	
论 著	
内镜下全层切除术后创面闭合的临床评价	775
刘晓 窦立州 刘勇 贺舜 张月明 于新颖 柯岩 刘旭东 王瑞刚 王贵齐	
病理 N ₁ 期胃癌淋巴结转移规律分析	782
柯彬 刘宁 张汝鹏 郭小凡 李斌 王学军 梁寒	
急性肠系膜血管闭塞性疾病发生肠坏死预测因素的研究	787
刘大方 叶颖江 谢启伟 尹慕军 杨晓东 梁斌 王杉	
小麦纤维颗粒改善内痔疗效的多中心随机对照临床试验	792
彭云花 杨巍 王业皇 范小华 郑雪平 盖娟娟	
直肠癌患者外周骨髓源抑制细胞的检测及其临床意义	798
张勇超 谢建国 韩广森 董兵 张永磊 张金岱	
胃腺癌磁共振扩散加权成像表观弥散系数与分子标记物 Ki-67 的相关性分析	803
郑国淀 程向东 汪丽菁 徐志远 高旭宁 俞鹏飞 吕航 黄挺 陈佳辉	
Meta 分析	
食管癌新辅助放化疗联合手术与单纯手术治疗效果的随机对照试验 Meta 分析	809
段晓峰 于振涛	
短篇论著	
粗针穿刺多点检测法对于评估胃癌手术标本 HER2 基因表达状态的临床意义	816
赵群 刘洋 乔喜 杨沛刚 田园 郭洪海 于彬 李勇	
单钳道内镜下和谐夹联合尼龙绳行荷包缝合术的临床应用	818
江堤 廖素环 李啸峰 乐有林 苏剑东 刘美红	
胃十二指肠溃疡穿孔连续 5 年 115 例非手术治愈报道	820
陈钢 刘业星 张朝军 梁智浩	
MerTK 在胃癌组织中的表达及其与临床病理特征和预后的关系	823
周慧芳 张琼 罗蓉 叶再元	

甲羟戊醛代谢途径抑制剂他汀促进食管癌细胞凋亡的机制研究	825
刘青锋 侯广杰 何苾 赵璞 杨军峰 董冠中 杨光煜	
技术交流	
双镜联合治疗胃丛状神经鞘瘤	829
彭涛 姜展 赵轶峰 杨永江 刘军超 王国强 孙红 李曙光	
经肛门瘻口置管引流治疗老年中低位直肠癌术后吻合口瘻	830
王再兴 金炜东 蔡逊	
胃肠新视野	
全腹腔镜下结肠次全切除术治疗结肠冗长症	828
闫峰 白利平 徐焱 王振发 庄伊凡 王涛 刘俊波	
RCT 文献评析	
从结肠癌分子分型看辅助化疗——NSABP C-07 研究的二次分析	832
陈鹏举 武爱文	
综 述	
硫化氢与结直肠癌相关性及其抗肿瘤药物研发的进展	834
陈善稳 王鹏远 刘玉村	
会议纪要	
胃肠论道——临床研究论坛	彩色插页
胃肠论道——低位直肠癌手术入路研讨会	彩色插页
医学信息	
ypT ₀ 直肠癌患者的长期随访结果:一项来自意大利肿瘤外科协会青年医师的国际多中心研究	757
晚期胃癌转化治疗后的长期生存结果	802
读者·作者·编者	
医学工作者应当熟悉的数据库——MEDLINE 数据库	739
本刊特辟“特别推荐论著”栏目	743
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	797
在本刊发表的论文中可直接使用的英文缩写名词	808
关于中华医学会系列杂志论文二次发表的推荐规范	815
请关注《中华胃肠外科杂志》官方微信公众号	833
消 息	
本刊新增“胃肠新视野”栏目征稿启事	725
《中华炎症肠病杂志》征稿启事	734
第九届胃癌外科规范化治疗高峰论坛[福州·2017]会议通知	791
第八届广东省胃癌学术研讨会会议通知	837
《中华胃肠外科杂志》稿约	838
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 20, Number 7 July 25, 2017

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

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 © 2017 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

Expert Opinions

A surgery-oriented classification in conversion therapy of gastric cancer ... 721
Li Ziyu, Xue Kan, Ji Jiafu

Quality control of radical lymphadenectomy for gastric cancer 726
Liang Han

Surgical treatment for metastatic gastric cancer 731
Chen Lin, Zhang Kecheng

A perception of the development trend of radiological T staging in gastric cancer through UICC/AJCC 8th edition 735
Tang Lei

Postoperative complications after rectal cancer surgery and management 740
Gu Jin, Gao Qingkun

Anatomical planes and landmarks of transanal total mesorectal excision for rectal cancer and prophylaxis of intraoperative complications 744
Shen Zhanlong, Ye Yingjiang, Wang Shan

Current surgical strategy of locally recurrent rectal cancer 748
Wang Xin, Jiang Yong

Standardized diagnosis and treatment of colorectal liver metastasis 753
Yao Hongwei, Zhang Zhongtao

Evaluation of new minimally invasive techniques in gastrointestinal surgery and contemplation on health economics 758
Wang Xishan

How to carry out high quality clinical trial 763
Xu Lai, Xiao Yi

Original Articles

Evaluation of a new closure technique of large defects after endoscopic full-thickness resection 775
Liu Xiao, Dou Lizhou, Liu Yong, He Shun, Zhang Yueming, Yu Xinying, Ke Yan, Liu Xudong, Wang Ruigang, Wang Guiqi

Analysis of lymph node metastasis pattern in gastric cancer patients at stage pN1	782
<i>Ke Bin, Liu Ning, Zhang Rupeng, Guo Xiaofan, Li Bin, Wang Xuejun, Liang Han</i>	
Predictive factors of intestinal necrosis in acute mesenteric vascular occlusive diseases	787
<i>Liu Dafang, Ye Yingjiang, Xie Qiwei, Yin Mujun, Yang Xiaodong, Liang Bin, Wang Shan</i>	
A multicenter, randomized controlled trial of wheat cellulose particles in the treatment of internal hemorrhoids	792
<i>Peng Yunhua, Yang Wei, Wang Yehuang, Fan Xiaohua, Zheng Xueping, Gai Juanjuan</i>	
Detection and clinical significance of myeloid-derived suppressor cells in peripheral blood of patients with rectal carcinoma	798
<i>Zhang Yongchao, Xie Jianguo, Han Guangsen, Dong Bing, Zhang Yonglei, Zhang Jindai</i>	
Correlation of MRI apparent diffusion coefficient with molecular marker Ki-67 in gastric cancer	803
<i>Zheng Guodian, Cheng Xiangdong, Wang Lijing, Xu Zhiyuan, Gao Xuning, Yu Pengfei, Lyu Hang, Huang Ting, Chen Jiahui</i>	
Neoadjuvant chemoradiotherapy combined with operation vs. operation alone for resectable esophageal cancer: Meta-analysis on randomized controlled trials	809
<i>Duan Xiaofeng, Yu Zhentao</i>	
Review	
Research progress of the association of hydrogen sulfide with colorectal cancer and its associated anti-tumor drugs	834
<i>Chen Shanwen, Wang Pengyuan, Liu Yucun</i>	