

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

2014年11月 第17卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 17 Number 11
November 2014



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17卷 第11期 2014年11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

2014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

- 进一步认识和提高进展期胃癌
综合治疗的理念 曹晖 卞育海 赵刚 1051

专题论坛

- 结直肠癌肝转移多学科综合治疗的
建立和推广 张芬展 1060
- 分子靶向药物在胃肠道肿瘤综合治疗中的
应用 李健 沈琳 1062
- 局部进展期中低位直肠癌新辅助
放化疗后的治疗选择 王自强 周总光 1068
- 进展期直肠癌放疗时机的选择 朱骥 章真 1072

专家笔谈

- 肛提肌外腹会阴联合切除术的关键解剖
和“两平面四边界”的手术原则 叶颖江 申占龙 王杉 1076

综合治疗

- 改良 FOLFOXIRI 方案在晚期结直肠癌
患者一线治疗中的安全性和疗效分析 蔡月 胡华斌 王文静等 1081
- 胃癌并腹膜转移腹腔镜姑息性切除术后
腹腔热灌注化疗的安全性及疗效 夏渭超 胡彦锋 车廷裕等 1087
- 区域动脉灌注化疗在进展期胃癌短程
新辅助化疗中的应用 吴震峰 朱文强 曹勤洪等 1092
- 与放疗抵抗相关的长链非编码 RNA 在
不同放疗敏感性结直肠癌细胞株中的
表达 徐小雯 袁捷 左志贵等 1096
- 死亡相关蛋白激酶在结肠癌耐药中的
作用 付强 张永磊 成静等 1101

论 著

- 肛提肌外腹会阴联合切除术与传统腹会阴联合切除术治疗
低位直肠癌的对比研究 张鑫 申占龙 谢启伟等 1106
- 三角吻合在完全腹腔镜远端胃癌根治术中的应用研究 王楠 乔庆 吴涛等 1111
- 右侧入路在腹腔镜胃癌根治术中的应用 尤俊 黄正接 许林等 1115
- 3D 腹腔镜系统在进展期直肠癌闭孔淋巴结清扫中的应用 季福建 刘选文 刘卓等 1121
- 损伤控制理念下结肠损伤的处理方式 叶志强 杨跃武 罗刚健等 1125
- 结肠癌组织中微小 RNA 分子组学分析 徐学虎 吴小兵 李勇等 1130
- 结肠直肠癌术中腹腔灌洗液悬浮细胞 CDH1 甲基化检测及其临床意义 鲁发龙 杜刚毅 郑少康等 1133

二次发表论文

- 择期低位直肠癌前切除术预防性袢式回肠与结肠造瘘
相关并发症的 Meta 分析 耿宏智 迪力旦·纳斯尔 刘兵等 1137

会议纪要

- 把握今天 拥抱明天
——《中华胃肠外科杂志》第五届编辑委员会成立大会纪实 卜建红 1142

临床报道

- 经会阴切割吻合器治疗直肠脱垂 8 例 申震 刘铜军 姜洋 1143

病例报告

- 胃癌化疗栓塞术致胃破裂一例 贾中芝 田丰 蒋国民 1144
- 全内脏反位合并胃癌行 D₂ 根治术一例并文献复习 何磊 沈毅 涂从银等 1145

综 述

- 抗血管生成药物改善肿瘤血供及含氧量的机制探讨和应用展望 徐小雯 傅传刚 1148
- 基于循证医学的结肠癌新辅助化疗 杨晓东 刘弋 1151
- 影像学对直肠癌新辅助治疗后分期的评估价值 詹淑芳 朱洪波 1156

文献评述

- 低位前切除综合征和生活质量:一项国际多中心研究 1067 生物标志物评分系统能否预测直肠癌术前放疗后的病理完全缓解? 1095

编者·作者·读者

- 中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 1071 本刊对文稿中摘要撰写的要求 1075
- 在本刊发表的论文中可直接使用的英文缩写名词 1080 本刊对参考文献撰写的要求 1100
- 本刊文稿中作者姓名撰写的要求 1120

消 息

- 第八届中国外科医师年会征文通知 1091

《中华胃肠外科杂志》第五届编辑委员会成员名单 1146

本刊稿约见本卷第 1 期第 97 页和第 7 期第 I 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 17, Number 11 November 25, 2014

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

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 © 2014 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

Editorial

Further recognition and improvement of multimodality

treatment for advanced gastric cancer 1051

Cao Hui, Bian Yuhai, Zhao Gang

Expert Opinions

Establishment and promotion of multi-disciplinary treatment

for colorectal liver metastases 1060

Zhang Suzhan

Application of molecular targeted agents in comprehensive treatment of

gastrointestinal cancer 1062

Li Jian, Shen Lin

Treatment choice of locally advanced low and middle rectal cancer

after neoadjuvant chemoradiation 1068

Wang Ziqiang, Zhou Zongguang

Timing of radiotherapy for locally advanced rectal cancer 1072

Zhu Ji, Zhang Zhen

Anatomical key points and operative principle of "two planes and

four landmarks" in extralevator abdominoperineal excision 1076

Ye Yingjiang, Shen Zhanlong, Wang Shan

Original Articles

Safety and efficacy analysis on modified FOLFOXIRI as first-line

treatment for advanced colorectal cancer

in China-single center experience 1081

Cai Yue, Hu Huabin, Wang Wenjing, et al

Safety and efficacy of intraperitoneal hyperthermic perfusion

chemotherapy following laparoscopic palliative resection for

gastric cancer patients with peritoneal metastasis 1087

Xia Weichao, Hu Yanfeng, Mou Tingyu, et al

Application of regional arterial infusion chemotherapy in short-term

neoadjuvant chemotherapy for advanced gastric cancer 1092

Wu Zhenfeng, Zhu Wenqiang, Cao Qinhong, et al

Expression of long non-coding RNA associated with radiotherapy-resistance in colorectal cancer cell lines with different radiosensitivity	1096
<i>Xu Xiaowen, Yuan Jie, Zuo Zhigui, et al</i>	
Function of death associated protein kinase(DAPK) in colorectal cancer chemoresistance	1101
<i>Fu Qiang, Zhang Yonglei, Cheng Jing, et al</i>	
Extralevator abdominoperineal excision versus traditional abdominoperineal excision in the treatment of low rectal cancer	1106
<i>Zhang Xin, Shen Zhanlong, Xie Qiwei, et al</i>	
Application study of totally laparoscopic distal gastrectomy with delta-shaped anastomosis	1111
<i>Wang Nan, Qiao Qing, Wu Tao, et al</i>	
Application of right-to-lateral approach in laparoscopic-assisted radical gastrectomy	1115
<i>You Jun, Huang Zhengjie, Xu Lin, et al</i>	
Application of three-dimensional laparoscopic system in obturator lymph node dissection of progressive rectal cancer	1121
<i>Ji Fujian, Liu Xuanwen, Liu Zhuo, et al</i>	
Management of colonic injuries in the setting of damage control surgery	1125
<i>Ye Zhiqiang, Yang Yuewu, Luo Gangjian, et al</i>	
Genomics analysis of miRNA in colon cancer tissues	1130
<i>Xu Xuehu, Wu Xiaobing, Li Yong, et al</i>	
Detection of CDH1 gene methylation of suspension cells in abdominal lavage fluid from colorectal cancer patients and its clinical significance	1133
<i>Lu Falong, Du Gangyi, Zheng Shaokang, et al</i>	
Reviews	
Mechanism exploration and future prospects of antiangiogenic agents improving tumor blood supply and oxygenation	1148
<i>Xu Xiaowen, Fu Chuangang</i>	
Neoadjuvant chemotherapy for colon cancer based on evidence-based medicine	1151
<i>Yang Xiaodong, Liu Yi</i>	
Evaluation of current imaging in restaging rectal cancer after neoadjuvant therapy	1156
<i>Zhan Shufang, Zhu Hongbo</i>	



Trust Project

强生（上海）医疗器材有限公司

地址：上海市徐汇区虹桥路355号城开国际大厦4楼
生产企业：Ethicon Endo-Surgery, LLC

电话：021-22058888
传真：021-22058868

邮编：200030
网址：www.jjmc.com.cn

弯型和直型腔内吻合器（商品名：NLS）
广告批准文号：沪医械广审（文）第2014020078号
注册证号：国食药监械（进）字2011第2653765号

精确操控 “稳”操胜券

+ 组织压缩厚度可控与成钉高度可调

可以适应较大范围内的组织厚度差异
满足不同病患、不同吻合部位的成钉高度要求

+ 全新人体工程学设计

提供更稳定更舒适的击发体验，
从而获得更好的成钉效果



PMcode : 0527Endo1843

爱 惜 康
ETHICON
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES