

# 中华胃肠外科杂志®



本刊微信



本刊订阅

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第21卷 第9期 2018年9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

### 指南与共识

- 食管胃结合部腺癌外科治疗中国专家共识(2018年版) ..... 961  
国际食管疾病学会中国分会(CSDE)食管胃结合部疾病跨界联盟 中国医师  
协会内镜医师分会腹腔镜外科专业委员会 中国医师协会外科医师分会  
上消化道外科医师专业委员会 中华医学会肿瘤分会胃肠肿瘤学组

### 专题论坛

- 《食管癌根治术胸部淋巴结清扫中国专家共识(2017版)》解读 ..... 976  
叶鑫 赵彦 游宾 李辉
- 食管鳞癌新辅助化疗后完全缓解是否仍需手术 ..... 983  
傅剑华 谭子辉
- 胸段食管鳞癌淋巴结转移规律及淋巴结清扫方式的选择 ..... 987  
赵越 毛友生
- 不同食管胃胸内吻合方式在食管癌手术中的应用 ..... 995  
韩逸超 张亚杰 李鹤成

### 论著

- 管状胃宽度对行 Ivor-Lewis 术后的食管癌患者生活质量的  
影响 ..... 1001  
何晓峰 史敏科 曹彬
- 胸腹腔镜联合食管癌切除右颈部吻合与左颈部吻合的对比研究 ..... 1008  
徐延昭 石新强 程净革 张月峰 温士旺 李振华 吕会来 田子强
- CT 区分 Siewert II 型食管胃结合部腺癌 cT<sub>3</sub> 与 cT<sub>4a</sub>:  
国际抗癌联盟/美国癌症联合委员会(UICC/AJCC)  
第 8 版分期与国际胃癌协会(IGCA)第 4 版分期  
对照研究 ..... 1013  
付佳 唐磊 李子禹 李晓婷 张燕 高顺禹 孙应实 季加孚
- 紫杉醇联合卡铂的新辅助同步化疗方案应用于 III 期  
食管胃结合部腺癌的近期疗效及安全性分析 ..... 1019  
籍阳阳 彭涛 王国强 张育 曹铭富 高强 李曙光
- 管状胃代食管术在小儿食管外科中的应用效果 ..... 1025  
曾嘉航 刘威 梁建华 汪凤华 王会 唐决

新辅助治疗大体组织反应评级体系的建立和初步应用 .....	1032
杨昆 张维汉 陈心足 陈小龙 刘凯 赵林勇 刘键平 伍兵 周总光 胡建昆	
中间尾侧联合入路行腹腔镜 D <sub>3</sub> 淋巴结清扫加完整结肠系膜切除术治疗右半结肠癌 合并不全性肠梗阻的安全性和可行性 .....	1039
陈庆永 帅晓明 陈立波	
改良剂量的 FOLFOXIRI 化疗方案(氟尿嘧啶、奥沙利铂、伊立替康)治疗结直肠癌的 安全性和初步疗效分析 .....	1045
蔡月 邓儒 胡华斌 张剑威 凌家瑜 吴泽华 杨柳 黎健霞 邓艳红	
磁共振纹理分析技术在预测直肠癌新辅助放化疗疗效中的应用价值 .....	1051
舒震宇 方松华 丁忠祥 毛德旺 庞佩佩 龚向阳	
术前对比增强多排 CT 对胃癌术后无病生存的预测价值 .....	1059
冯彩珍 程瑾 向海东 洪楠 叶颖江 王屹	
<b>临床报道</b>	
胸腔单孔辅助腹腔镜 Siewert II 型进展期食管胃结合部腺癌根治术的临床应用 .....	1065
王伟 熊文俊 易小江 郑燕生 罗立杰 谭萍 何耀彬 李洪明 卢新泉 刁德昌 邹瞭南 万进	
手工吻合在全腹腔镜下全胃切除术食管空肠吻合中的应用 .....	1068
杨闯 钱锦 汪洋 尹小强 贾霖黎 于刚 程云生 汪泳	
全腹腔镜下远端胃癌手术应用单层缝合技术关闭共同开口的安全性和可行性 .....	1070
刘天舟 马志明 刘昊 刘晶晶 唐小欢 陈超 朱甲明	
<b>病例报告</b>	
结肠脾曲癌继发门静脉积气一例 .....	1073
李飞 隋赫 李雪佳 朱晓飞 李玲蔚 李祎	
<b>胃肠新视野</b>	
蛇牌“爱因斯坦”杯 3D 腹腔镜胃肠外科手术录像大赛全国总决赛冠军名单 .....	1012
蛇牌“爱因斯坦”杯 3D 腹腔镜胃肠外科手术录像大赛南方赛区初赛晋级名单 .....	1018
腹腔镜根治性(扩大)右半结肠切除术 .....	1058
陈广灿 陈君填	
<b>综    述</b>	
减重手术治疗肥胖型 1 型糖尿病的现状与展望 .....	1075
王伦 姜涛 王金发	
<b>会议报道</b>	
胃肠论道——膜解剖学术论坛    胃肠论道——直肠癌手术规范及争议 .....	彩色插页
<b>读者·作者·编者</b>	
在本刊发表的论文中可直接使用的英文缩写名词 .....	982
本刊“胃肠新视野”栏目征稿启事 .....	1000
《中华胃肠外科杂志》第五届编辑委员会成员名单 .....	1031
本刊稿约见本卷第 1 期第 118 页和第 7 期第 838 页	
本期责任编辑 汪挺 英文编辑 李耀荣 责任排版 向美华	

# CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Monthly      Established in May 1998      Volume 21, Number 9      September 25, 2018

## 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 © 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

### Guideline and Consensus

- Chinese expert consensus on the surgical treatment for  
adenocarcinoma of esophagogastric junction (2018 edition)** ..... 961  
*Multidisciplinary Union for Esophagogastric Junction Diseases of Chinese  
Society for Diseases of the Esophagus (CSDE); Laparoscopic Surgery  
Committee of the Endoscopist Branch in the Chinese Medical Doctor  
Association (CMDA); Upper Digestive Tract Surgeons Committee of the  
Surgeon Branch in the Chinese Medical Doctor Association (CMDA);  
Gastrointestinal Oncology Group of the Oncology Branch in the Chinese  
Medical Association (CMA)*

### Expert Opinions

- The interpretation of the Chinese expert consensus on mediastinal lymph  
node dissection in esophagectomy for  
esophageal cancer (2017 edition)** ..... 976  
*Ye Xin, Zhao Yan, You Bin, Li Hui*

- Is esophagectomy necessary for esophageal cancer patients with complete  
response after neoadjuvant chemoradiotherapy** ..... 983  
*Fu Jianhua, Tan Zihui*

- Pattern of lymph node metastasis and choice of lymphadenectomy  
in patients with thoracic esophageal squamous cancer** ..... 987  
*Zhao Yue, Mao Yousheng*

- Application of different intrathoracic esophagogastric anastomosis  
in surgery for esophageal cancer** ..... 995  
*Han Yichao, Zhang Yajie, Li Hecheng*

### Original Articles

- Impact of gastric tube diameter on quality of life of esophagus cancer  
patient after Ivor-Lewis esophagectomy** ..... 1001  
*He Xiaofeng, Shi Minke, Cao Bin*

- A retrospective comparison of thoracoscopic and laparoscopic  
esophagectomy between right neck anastomosis  
and left neck anastomosis** ..... 1008  
*Xu Yanzhao, Shi Xinqiang, Cheng Jingge, Zhang Yuefeng,  
Wen Shiwang, Li Zhenhua, Lv Huilai, Tian Ziqiang*

**CT in differentiation of cT3 and cT4a Siewert type II esophagogastric junction adenocarcinoma:**  
**A comparison study based on UICC/AJCC 8th edition and IGCA 4th edition** ..... 1013  
*Fu Jia, Tang Lei, Li Ziyu, Li Xiaoting, Zhang Yan, Gao Shunyu, Sun Yingshi, Ji Jiefu*

**Short-term efficacy and safety of the synchronous neoadjuvant chemoradiotherapy with paclitaxel plus carboplatin in stage III adenocarcinoma of esophagogastric junction** ..... 1019  
*Ji Yangyang, Peng Tao, Wang Guoqiang, Zhang Yu, Cao Mingfu, Gao Qiang, Li Shuguang*

**Application of gastric tube esophagoplasty to complicated diseases of esophagus in children** ..... 1025  
*Zeng Jiahang, Liu Wei, Liang Jianhua, Wang Fenghua, Wang Hui, Tang Jue*

**Establishment and preliminary application of tissue response grading system following neoadjuvant chemotherapy** ..... 1032  
*Yang Kun, Zhang Weihai, Chen Xinzu, Chen Xiaolong, Liu Kai, Zhao Linyong, Liu Jianping, Wu Bing, Zhou Zongguang, Hu Jiankun*

**Safety and feasibility of the combined medial and caudal approach in laparoscopic D3 lymphadenectomy plus complete mesocolic excision for right hemicolectomy in the treatment of right hemicolon cancer complicated with incomplete ileus** ..... 1039  
*Chen Qingyong, Shuai Xiaoming, Chen Libo*

**Analysis on safety and preliminary efficacy of dose-modified regimen of 5-fluorouracil plus oxaliplatin and irinotecan (FOLFOXIRI) in advanced colorectal cancer** ..... 1045  
*Cai Yue, Deng Ru, Hu Huabin, Zhang Jianwei, Ling Jiayu, Wu Zehua, Yang Liu, Li Jianxia, Deng Yanhong*

**Application value of texture analysis of magnetic resonance images in prediction of neoadjuvant chemoradiotherapy efficacy for rectal cancer** ..... 1051  
*Shu Zhenyu, Fang Songhua, Ding Zhongxiang, Mao Dewang, Pang Peipei, Gong Xiangyang*

**Value of preoperative abdominal contrast-enhanced multiple-row detector computed tomography in predicting the postoperative 1-year disease-free survival for gastric cancer** ..... 1059  
*Feng Caizhen, Cheng Jin, Xiang Haidong, Hong Nan, Ye Yingjiang, Wang Yi*

**Review**

**Current status and perspective of bariatric surgery in the treatment of type 1 diabetes with obesity** ..... 1075  
*Wang Lun, Jiang Tao, Wang Jinfa*

**Executive editor:** Wang Ting    **English editor:** Li Yaorong    **Typesetter:** Xiang Meihua