

中华医学会系列杂志

Q K 1 8 3 8 8 2 0

中华消化外科杂志[®]

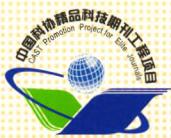
ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2018年8月 第17卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 17 Number 8

August 2018



ISSN 1673-9752



9 771673 975186



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华消化外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

月刊 2002年1月创刊 第17卷 第8期 2018年8月20日出版



本刊微信



本刊网站

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学学会
100710,北京市东四西大街42号

编 辑
中华消化外科杂志编辑委员会
400038,重庆市沙坪坝区高滩岩正街
电话: (023) 65317637
传真: (023) 65317637
Email: digurg@zhhwk.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zhhwk.com

总编辑
董家鸿

执行副总编辑
陈敏

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

广告发布登记号
京东工商广登字20170015号

印 刷
重庆新金雅迪艺术印刷有限公司

发 行
范围: 公开
国内: 中国邮政集团公司重庆
市报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100048)
代号 M1813

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 78-117

零 售
中华医学杂志社发行部
网站: www.medline.org.cn
微信: 微信公众号“菁医汇”
Email: info@cma.org.cn
电话: (010) 85158388, 85158299

定 价
每期 20.00 元,全年 240.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

2018 年版权归中华医学学会所有
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学会和本刊
编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向中
华医学杂志社发行部调换

目 次

食管疾病与食管胃结合部腺癌

指南与共识

中国消化道黏膜下肿瘤内镜诊治

专家共识(2018 版) 中华医学会消化内镜学分会外科学组

中国医师协会内镜医师分会消化内镜专业委员会

中华医学会外科学分会胃肠外科学组 767

述 评

腔镜辅助 Ivor-Lewis 手术现状与思考 于振涛 779

专家论坛

多学科合作提高食管胃结合部肿瘤的

外科疗效 李辉 游宾 782

东西方国家对食管胃结合部腺癌外科诊断

与治疗观点差异的现状和争议 曹晖 赵恩昊 邱江锋 788

腹腔镜食管胃结合部腺癌手术策略 徐泽宽 王林俊 徐皓 795

菁英论坛

单孔胸腔镜食管癌切除术的

现状与进展 刘清松 胡伟鹏 陈龙奇等 800

论 著

腔镜食管癌根治术与开放三切口食管癌

根治术的疗效分析 马荣 弓磊 尚晓滨等 804

梭形管状胃在胸腹腔镜联合食管癌

根治术消化道重建中的应用价值 原峰峰 张岩 邱龙等 810

淋巴结清扫数目对食管鳞癌患者

预后的影响分析 张洪典 尚晓滨 朱晓雷等 817

微创 McKeown 食管鳞癌根治术

学习曲线特点及喉返神经旁

淋巴结清扫对疗效的影响 薛亚斌 吕红博 瓦热斯江·依不拉音等 825

Siewert II型和III型食管胃结合部腺癌

近端胃切除术间置空肠单通道

和双通道消化道重建的

前瞻性随机对照研究 陶凯 黄庆兴 张万红等 830

Siewert II型和III型食管胃结合部腺癌经腹入路腹腔镜辅助 和开腹根治术疗效及预后因素分析	叶永志 李永文 洪清琦等	836
内镜和腹腔镜及开腹手术治疗胃间质瘤的临床疗效	何天湖 汤旭东 龙庆林等	843
冰冻尸体标本手术操作的经肛全直肠系膜切除术 结构化培训效果分析	李俊 安勇博 吴国聪等	848
对“冰冻尸体标本手术操作的经肛全直肠系膜切除术 结构化培训效果分析”的点评	肖毅	855

论著·外科天地

管状胃置在食管胃双源肿瘤根治术中的应用价值	刘玉 邹志强	856
-----------------------	--------	-----

论著·影像集锦

多排螺旋CT检查对食管胃结合部腺癌新辅助化疗后临床分期 评估的应用价值	王之龙 唐磊 李子禹等	861
--	-------------	-----

大巡诊

新辅助放化疗在局部进展期食管胃结合部腺癌的应用	胡伟贤 冯兴宇 曾子君等	869
-------------------------	--------------	-----

综述

嵌合抗原受体T细胞治疗实体肿瘤的进展与挑战	蒋铭佐 高先春 聂勇战	872
-----------------------	-------------	-----

读者·作者·编者

本刊2018年各期重点选题	778
本刊2018年第9期重点内容介绍	781
本刊官方网站重要栏目简介	787
本刊对表格的要求	803
中华医学会系列杂志关于伦理委员会的审批以及知情同意的规范	847
本刊可直接使用英文缩写词的常用词汇	876

消息

欢迎订阅《中华消化外科杂志》	英文目次2
《中华消化外科杂志》微信公众平台更新上线	794
第十四届全国胃肠外科学术会议通知	824
第七届中国国际肝胆外科论坛暨海峡两岸医药卫生交流协会 器官移植分会成立大会会议通知	842

广告目次	860
------	-----

本刊稿约见本卷第1期插页XI、第7期插页III

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Monthly Established in January 2002 Volume 17, Number 8 August 20, 2018

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Digestive Surgery
Gaotanyan Zhengjie, Shapingba, Chongqing
400038, China
Tel: 0086-23-65317637
Fax: 0086-23-65317637
Email: digurg@zhhwk.com
<http://www.medline.org.cn>
<http://www.zhhwk.com>

Editor-in-Chief

Dong Jiahong(董家鸿)

Executive Deputy Editor-in-Chief

Chen Min(陈敏)

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

Chongqing Amazed Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100048, China
Code No. M1813

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese Medical
Association
<http://www.medline.org.cn>
WeChat: cmayouth
Email: info@cma.org.cn
Tel: 0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

Copyright © 2018 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without authoriza-
tion. Please do not use or copy the
layout and design of the journals with-
out permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not re-
flect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Esophageal Diseases and Adenocarcinoma of the Esophagogastric Junction

Guideline and Consensus

Chinese consensus on endoscopic diagnosis and management

of gastrointestinal submucosal tumor (2018 edition) 767

Section of Surgery, Chinese Society of Digestive Endoscropy; Chinese Digestive Endoscopist Committee, Chinese Endoscopist Association; Gastrointestinal Surgery Group of Surgery Branch of Chinese Medical Association

Editorial

Current status and consideration of endoscopy-assisted

Ivor-Lewis esophagectomy 779

Yu Zhentao

Forum for Experts

Multidisciplinary collaboration improving surgical effect

of the esophagogastric junction tumor 782

Li Hui, You Bin

Current status and controversies of the diagnosis and surgical

strategies for adenocarcinoma of the esophagogastric
junction between the East and the West 788

Cao Hui, Zhao Enhao, Qiu Jiangfeng

Laparoscopic surgery strategies for adenocarcinoma

of the esophagogastric junction 795

Xu Zekuan, Wang Linjun, Xu Hao

Forum for Elites

Current status and advances of uniportal video-assisted

thoracoscopic esophagectomy 800

Liu Qingsong, Hu Weipeng, Chen Longqi, et al

Original Articles

Analysis of therapeutic effects between minimally invasive

esophagectomy and open triple-incision esophagectomy 804

Ma Rong, Gong Lei, Shang Xiaobin, et al

Application value of the fusiform tube stomach in the digestive tract

reconstruction after thoracoscopic and laparoscopic

radical resection of esophageal carcinoma 810

Yuan Fengfeng, Zhang Yan, Qiu Long, et al

Impact of the number of lymph node examined on the prognosis

of esophageal squamous cell carcinoma 817

Zhang Hongdian, Shang Xiaobin, Zhu Xiaolei, et al

Learning curve characteristics of McKeown-type minimally invasive

esophagectomy and effects of the para-recurrent laryngeal

nerve lymphadenectomy on efficacy 825

Xue Yabin, Lyu Hongbo, Waresijiang Yibulayin, et al

Jejunal interposed single-tract and double-tract reconstruction after proximal gastrectomy for Siewert type II and III adenocarcinoma of the esophagogastric junction: a prospective randomized controlled study	830
<i>Tao Kai, Huang Qingxing, Zhang Wanrong, et al</i>	
Clinical effects and prognostic factors of transabdominal laparoscopic-assisted and open radical resection for Siewert type II and III adenocarcinoma of the esophagogastric junction	836
<i>Ye Yongzhi, Li Yongwen, Hong Qingqi, et al</i>	
Clinical efficacy of endoscopic resection versus laparoscopic resection and open resection for gastric stromal tumor	843
<i>He Tianhu, Tang Xudong, Long Qinglin, et al</i>	
Analysis of the effect of transanal total mesorectal excision structured training on the operation of frozen cadavers	848
<i>Li Jun, An Yongbo, Wu Guocong, et al</i>	
Comments on “analysis of the effect of transanal total mesorectal excision structured training on the operation of frozen cadavers”	855
<i>Xiao Yi</i>	
Original Articles · Operation, How to Do It	
Application value of tubular gastric interposition for esophageal reconstruction in esophageal and gastric carcinoma	856
<i>Liu Yu, Zou Zhiqiang</i>	
Original Articles · Featured Images of Surgery	
Application value of multi-detector computed tomography evaluating the clinical staging of adenocarcinoma of the esophagogastric junction after neoadjuvant chemotherapy	861
<i>Wang Zhilong, Tang Lei, Li Ziyu, et al</i>	
Clinical Case Discussion	
Application of neoadjuvant chemoradiotherapy in the locally advanced adenocarcinoma of the esophagogastric junction	869
<i>Hu Weixian, Feng Xingyu, Zeng Zijun, et al</i>	
Review	
Advances and challenges of chimeric antigen receptor T cell therapy for solid tumors	872
<i>Jiang Mingzuo, Gao Xianchun, Nie Yongzhan</i>	

欢迎订阅《中华消化外科杂志》

《中华消化外科杂志》是由中国科学技术协会主管、中华医学会主办的国内唯一涵盖消化外科各领域的高水平专业期刊。该刊为第3届全国百强报刊、百种中国杰出学术期刊、第4届中国精品科技期刊、中国精品科技期刊顶尖学术论文(F5000)项目来源期刊、中国科技论文统计源期刊、中国自然科学类核心期刊、中华医学会优秀期刊；已被《中文核心期刊要目总览》(2014年版)、中国科学引文数据库(CSCD<核心库>)、RCCSE中国核心学术期刊、美国《化学文摘(网络版)》(CA)、英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)、世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)、日本科学技术振兴集团(中国)数据库(JSTChina)等17个国内外著名检索系统收录。

《中华消化外科杂志》秉承“着重提高，兼顾普及”的办刊方针，报道内容涵盖消化外科各领域的临床与基础研究，包括食管、胃、肠、肝、胆、胰、脾、疝与腹壁外科及其相关的血管、内镜、介入治疗、外科营养支持、代谢外科等研究。栏目设置：院士论坛、述评、专家论坛、菁英论坛、专家点评、论著、论著·菁英荟研究报告、论著·外科天地、论著·影像集锦、指南与共识、短篇论著、经验交流、病例报道、大巡诊、综述、讲座、学术动态、新技术、读者来信等。

《中华消化外科杂志》为月刊，A4开本，哑粉纸印刷，装订精良。每期80页，每月20日出版。每册定价20.00元，邮发代号78-117。

欢迎广大医务工作者到当地邮局订阅或向《中华医学杂志》社有限责任公司邮购。

地址：重庆市沙坪坝区高滩岩正街 邮政编码：400038 电话(传真)：(023)65317637 电子邮箱：digsurg@zhxhwk.com
网址：<http://www.zhxhwk.com> 远程投稿：<http://www.cma.org.cn/ywzx/index.html>



甘草酸单铵半胱氨酸氯化钠注射液

Monoammonium Glycyrrhizinate And Cysteine And Sodium Chloride Injection

降低转氨酶 恢复肝细胞功能



专利产品

阻断肝脏炎症进程，快速降酶，改善肝病相关症状

发挥抗脂质过氧化及解毒作用，修护肝细胞

适用于急慢性肝炎、肝中毒、初期肝硬化

【药品名称】通用名称：甘草酸单铵半胱氨酸氯化钠注射液

【适应症】本品具有抗肝中毒，降低谷丙转氨酶、恢复肝细胞功能的作用，主要用于慢性迁延性肝炎、慢性活动性肝炎、急性肝炎、肝中毒、初期肝硬化。亦可用于过敏性疾病。

【用法用量】静脉滴注，缓慢滴注，一次100~250ml，一日1次。

【不良反应】个别患者可见食欲不振、恶心、呕吐、腹胀，皮肤瘙痒、荨麻疹、口干、浮肿，以及头痛、头晕、心悸及血压增高，以上症状一般较轻，不影响治疗。

【禁忌症】1、严重低钾血症、高钠血症患者禁用。 2、高血压、心衰患者禁用。

3、肾功能衰竭患者禁用。 4、对本品过敏者禁用。

【注意事项】1、治疗过程中应定期检测血压、血清钾、钠浓度，如出现高血压、水钠潴留、低血钾等情况应停药或适当减量。
2、发现溶液混浊、颜色异常或有沉淀异物、瓶身细微破裂、瓶口松动或漏气者，不得使用。

【规格】100ml/瓶

【包装】玻璃输液瓶/丁基橡胶塞，100ml/瓶

【批准文号】国药准字 H20058905

详细资料参见药品说明书



生产企业：弘和制药（中国）有限公司

四环医药控股集团有限公司版权所有 Sihuan Pharmaceutical Holdings Group Ltd.

万方数据

吉药广审（文）第2017080200号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

ISSN 1673-9752 CN 11-5610/R 邮发代号：78-117 国内定价：20.00元



四环医药

Sihuan Pharm