

中华医学会系列杂志



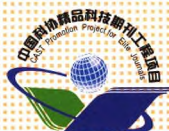
中华消化外科杂志[®]

ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2019年6月 第18卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 18 Number 6
June 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-9752



中华消化外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

月刊 2002年1月创刊 第18卷 第6期 2019年6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: dig Surg@zhxhwk.com
http://www.medjournals.cn
http://www.zhxhwk.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

中华医学会杂志社发行部
网站: www.medjournals.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

2019 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

本刊如有印装质量问题, 请向中
华医学会杂志社发行部调换

目次

食管疾病与食管胃结合部腺癌

述评

- 食管胃结合部腺癌外科治疗现状 513
于振涛 王海通

专家论坛

- 食管胃结合部腺癌手术径路治疗策略的变迁与思考 518
曹晖 赵恩昊
食管胃结合部癌的外科治疗进展 523
徐泽宽 王林俊 徐皓
食管癌新辅助治疗时代关于病理反应预测
与食管保留策略的思考 528
谭黎杰 林栋

专家论坛·国际动态

- 第 91 届日本胃癌协会年会食管胃结合部癌的
研究进展 532
梁寒

菁英论坛

- 基于 Siewert 分型食管胃结合部腺癌的治疗策略 536
郑朝辉 郑华龙 陆俊

论著

- 锥形管状胃联合颈部端端分层吻合在胸腹腔镜
食管癌切除术中的应用价值 542
肖鑫 梁思源 杨玉贵 毛承毅 尚启新 胡伟鹏
王文佳 张含露 胡杨 陈龙奇 袁勇
淋巴结转移率与食管鳞癌根治术后预后
及术后辅助化疗的关系 549
王方 贾军 杨颖 余靖 孙志伟 刘传玲 肖艳洁
杜丰 史幼梧 张晓东
Siewert II 型食管胃结合部腺癌的淋巴结转移规律
和预后影响因素分析 556
王海通 弓磊 张洪典 吴贤贤 杨月阳 朱凯 任鹏 于振涛
术前血浆白蛋白与纤维蛋白原比值对食管鳞癌
根治术后生存的预测价值 563
樊宁波 陈冬妮 温浙盛 林鹏

| | |
|---|--------|
| 加速康复外科在微创食管癌根治术中的应用价值 | 570 |
| 唐勇 区柱安 刘岩 肖海平 廖明 朱启航 何哲 徐恩五 苏凯 乔贵宾 | |
| 胰十二指肠肠下静脉的影像学解剖特征及临床意义 | 575 |
| 徐强 吴文铭 廖泉 戴梦华 张太平 郭俊超 丛林 赵玉沛 | |
| 论著·新技术 | |
| 磁吻合技术治疗先天性食管闭锁与狭窄的临床疗效 | 581 |
| 刘仕琪 吕毅 赵静儒 方莹 骆瑞雪 张朋飞 张安鹏 杨佳 | |
| 论著·外科天地 | |
| 完全腹腔镜经腹经膈肌裂孔入路在 Siewert II 型食管胃结合部腺癌 根治术中的应用价值 | 587 |
| 余盼攀 张健 孔文成 朱阿考 尹光 袁美娟 章静 应荣超 | |
| 论著·影像集锦 | |
| 体素内不相干运动成像对局部进展期食管鳞癌新辅助化疗后 病理学反应的预测价值 | 594 |
| 宋涛 曲金荣 张宏凯 秦建军 冯稳 赵妍 黎海亮 | |
| 大 巡 诊 | |
| 小肠血管瘤合并肠系膜血管瘤病的诊断与治疗 | 601 |
| 李秋生 刘建华 周泽高 邢中强 冯峰 秦建章 何伟 王文斌 吕海涛 | |
| 综 述 | |
| 食管鳞癌新辅助化疗的研究进展 | 604 |
| 程良 付茂勇 杨毫 高薇 江中辉 | |
| 新辅助腹腔内联合全身化疗转化治疗胃癌腹膜转移的研究进展 | 607 |
| 周新栋 龙飞 赵晓春 陈浪 邓江平 | |
| 读者·作者·编者 | |
| 本刊 2019 年各期重点选题 | 531 |
| 本刊官方网站重要栏目简介 | 535 |
| 本刊 2019 年第 7 期重点内容介绍 | 541 |
| 本刊可直接使用英文缩写词的常用词汇 | 548 |
| 本刊对表格的要求 | 555 |
| 容易混淆的词语 | 580 |
| 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 | 600 |
| 消 息 | |
| 欢迎订阅《中华消化外科杂志》 | 英文目次 2 |
| 第十届中国消化外科学术会议暨清华-哈佛外科论坛征文通知 | 603 |
| 广告目次 | 586 |
| 本刊稿约见本卷第 1 期插页 VIII | |

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Monthly Established in January 2002 Volume 18, Number 6 June 20, 2019

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: digisurg@zhxhwk.com
http://www.medjournals.cn
http://www.zhxhwk.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.medjournals.cn
WeChat: emayouth
Email: info@cma.org.cn
Tel: 0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

Copyright © 2019 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without author-
ization. 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 Esophagogastric Junction

Editorial

- Current status of surgical treatment for adenocarcinoma
of esophagogastric junction 513
Yu Zhentao, Wang Haitong

Forum for Experts

- The strategic changes and thoughts of surgical approaches
for adenocarcinoma of esophagogastric junction 518
Cao Hui, Zhao Enhao
- Progress in surgical treatment for esophagogastric
junction cancer 523
Xu Zekuan, Wang Linjun, Xu Hao
- Thoughts on prediction of pathological response and strategies
of esophageal preservation in the era of neoadjuvant
therapy for esophageal cancer 528
Tan Lijie, Lin Dong

Forum for Experts · International Development

- Research progress of esophagogastric junction cancer
in the 91st Annual Meeting of Japanese Gastric
Cancer Association 532
Liang Han

Forum for Elites

- Treatment strategies for adenocarcinoma of esophagogastric
junction based on Siewert classification 536
Zheng Chaohui, Zheng Hualong, Lu Jun

Original Articles

- Application value of cone-shaped gastric tube combined
with cervical end-to-end anastomosis in thoracoscopic
and laparoscopic esophagectomy for esophageal cancer 542
*Xiao Xin, Luan Siyuan, Yang Yushang, Mao Chengyi, Shang Qixin,
Hu Weipeng, Wang Wenjia, Zhang Hanlu, Hu Yang, Chen Longqi,
Yuan Yong*
- Relationship of lymph node metastasis rate with prognosis
of esophageal squamous cell carcinoma after radical
resection and postoperative adjuvant chemotherapy 549
*Wang Fang, Jia Jun, Yang Ying, Yu Jing, Sun Zhiwei, Liu Chuanling,
Xiao Yanjie, Du Feng, Shi Youwu, Zhang Xiaodong*
- The pattern of lymph node metastasis and prognostic
factors analysis of Siewert type II adenocarcinoma
of esophagogastric junction 556
*Wang Haitong, Gong Lei, Zhang Hongdian, Wu Xianxian,
Yang Yueyang, Zhu Kai, Ren Peng, Yu Zhentao*

| | |
|--|-----|
| Predictive value of preoperative albumin-to-fibrinogen ratio for postoperative survival of esophageal squamous cell carcinoma after radical esophagectomy | 563 |
| <i>Fan Ningbo, Chen Dongni, Wen Zhesheng, Lin Peng</i> | |
| Application value of enhanced recovery after surgery in minimally invasive radical resection of esophageal cancer | 570 |
| <i>Tang Yong, Ou Zhu'an, Liu Yan, Xiao Haiping, Liao Ming, Zhu Qihang, He Zhe, Xu Enwu, Su Kai, Qiao Guibin</i> | |
| Imaging anatomy and clinical significance of the inferior pancreaticoduodenal veins | 575 |
| <i>Xu Qiang, Wu Wenming, Liao Quan, Dai Menghua, Zhang Taiping, Guo Junchao, Cong Lin, Zhao Yupei</i> | |
| Original Articles · New Technique | |
| Clinical efficacy of magnetic compression anastomosis for congenital esophageal atresia and stenosis | 581 |
| <i>Liu Shiqi, Lyu Yi, Zhao Jingru, Fang Ying, Luo Ruixue, Zhang Pengfei, Zhang Anpeng, Yang Jia</i> | |
| Original Articles · Operation, How to Do It | |
| Application value of totally laparoscopic transabdominal-hiatal approach in the radical resection of Siewert type II adenocarcinoma of esophagogastric junction | 587 |
| <i>Yu Panpan, Zhang Jian, Kong Wencheng, Zhu Akao, Yin Guang, Yuan Meijuan, Zhang Jing, Ying Rongchao</i> | |
| Original Articles · Featured Images of Surgery | |
| Predictive value of intravoxel incoherent motion imaging for pathologic response to neoadjuvant chemotherapy in locally advanced esophageal squamous cell carcinoma | 594 |
| <i>Song Tao, Qu Jinrong, Zhang Hongkai, Qin Jianjun, Feng Wen, Zhao Yan, Li Hailiang</i> | |
| Clinical Case Discussion | |
| Diagnosis and treatment of small intestinal angioma comorbid with mesenteric hemangioma | 601 |
| <i>Li Qiusheng, Liu Jianhua, Zhou Zegao, Xing Zhongqiang, Feng Feng, Qin Jianzhang, He Wei, Wang Wenbin, Lyu Haitao</i> | |
| Review | |
| Research progress of neoadjuvant chemotherapy for esophageal squamous cell carcinoma | 604 |
| <i>Cheng Liang, Fu Maoyong, Yang Hao, Gao Wei, Jiang Zhonghui</i> | |
| Research progress of neoadjuvant intraperitoneal-systemic chemotherapy for conversion therapy of peritoneal metastasis in gastric cancer | 607 |
| <i>Zhou Xindong, Long Fei, Zhao Xiaochun, Chen Lang, Deng Jiangping</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》(2017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。根据2018年版《中国科技期刊引证报告(核心版)》,《中华消化外科杂志》核心影响因子2.405,在79种外科学类核心期刊中位列第一;综合评分84.7,在2029种自然科学领域中国科技核心期刊中位列第38。

《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://cmaes.medline.org.cn>

治疗上消化道出血

预防应激性溃疡用药



- 专利产品 ★
- 抑制基础胃酸分泌和刺激引起的胃酸分泌
- 不通过肝药酶代谢，尚未发现药物相互作用



【药品名称】通用名称：注射用盐酸罗沙替丁醋酸酯

【药理】罗沙替丁是一种组胺₂受体拮抗剂。盐酸罗沙替丁醋酸酯在机体内通过酯解作用脱乙酰基转化为代谢物罗沙替丁。盐酸罗沙替丁醋酸酯和罗沙替丁都具有药效活性，可以有效抑制动物的基础胃酸分泌和刺激引起的胃酸分泌。

【适应症】本品适用于上消化道出血（由消化性溃疡，急性应激性溃疡，出血性胃炎等引起）的低危患者。

【用法用量】成人1日2次（间隔12小时），每次75mg，用20mL的生理盐水或葡萄糖注射液溶解，缓慢静脉推注，或用输液混合后静脉滴注。

【不良反应】本品主要的不良反应为冬氨酸氨基转移酶（AST），丙氨酸氨基转移酶（ALT）升高、肝脏、胆囊系统障碍（1.96%），白细胞减少、嗜酸性细胞增多等白细胞、网状内皮系统障碍（0.84%）等。详见说明书。

【禁忌】对本品有药物过敏史者禁用，肝肾功能异常者及老年患者慎用。

【药物相互作用】尚无本品与其他药物相互作用的信息。

【规格】75mg。

【包装】西林瓶。6支/盒。

【批准文号】国药准字H20120076

详细资料参见药品说明书。