

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-9752

CN 11-5610/R

中华消化外科杂志®

ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2017年3月 第16卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 16 Number 3
March 2017



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 16 卷 第 3 期 2017 年 3 月 20 日出版



微信公众平台



官方网站

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 29 号

电话: (023)68754655

传真: (023)65317637

Email: digisurg@zhxhwk.com

http://www.medline.org.cn

http://www.zhxhwk.com

总编辑

董家鸿

编辑部主任

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

广告经营许可证

京东工商广字第 8003 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

邮 购

中华消化外科杂志编辑部

400038,重庆市沙坪坝区高滩岩 29 号

电话: (023)68754655

传真: (023)65317637

Email: digisurg@zhxhwk.com

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

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

本刊如有印装质量问题,请向本
刊编辑部调换

目 次

胃癌规范化治疗

述 评

IV 期胃癌的外科治疗 胡祥 223

专家论坛

全腹腔镜胃癌根治术消化道重建方式的

选择及技术要点 徐泽宽 徐皓 王林俊 227

规范程序化胃癌 D₂ 根治术在进展期

胃癌治疗中的应用价值 房学东 季福建 231

菁英论坛

胃癌的规范化治疗 刘凤林 闵令强 235

论 著

新辅助化疗联合胃癌根治术治疗

进展期胃癌的临床疗效 沈国杰 朱侃恺 鄢一军等 240

转化手术治疗 IV 期胃癌的临床疗效 梁品 曹亮 贾帅等 245

达芬奇机器人手术系统保留迷走神经

胃癌根治术的临床疗效 刘春阳 郝迎学 余佩武等 251

3D 腹腔镜胃癌根治术的临床疗效 白军伟 张超 薛焕洲 257

神经浸润对 1 801 例胃癌术后

预后的影响 陈路川 魏晟宏 叶再生等 262

影响 1 260 例胃癌脉管癌栓形成的

临床病理因素分析 张殿彩 李强 杨力等 269

术前伴发疾病对腹腔镜辅助全胃

切除术后腹部并发症的影响 王家骥 郑朝辉 李平等 275

营养风险对腹腔镜辅助胃癌根治术后

短期临床疗效的影响 陈晓曦 陈伟哲 庄成乐等 281

467 例胃肠道神经内分泌肿瘤的

临床病理特征及淋巴结转移

危险因素分析 邓会岩 刘月平 王心然等 287

腔内导管射频消融术治疗食管

恶性梗阻的临床价值 牛洪欣 王斌 张西坤等 293

论著·外科天地

腹腔镜下保留迷走神经及幽门胃切除术治疗早期胃癌的
临床疗效 李双喜 李子禹 张连海等 298

论著·影像集锦

胃癌侵犯胰腺的 CT 影像学特征及在首发灶可切除性
判断中的意义 唐磊 李子禹 付佳等 304

大 巡 诊

恶性萎缩性丘疹病伴急腹症的诊断与治疗 柴嘉穗 张雅敏 刘子荣等 310

综 述

肿瘤血管相关的血管外转移研究进展 郭文文 韦海明 莫祥兰等 313
腹腔镜胃袖状切除术与胃食管反流病关系的研究进展 曹东亮 朱江帆 316

读者·作者·编者

本刊可直接使用英文缩写词的常用词汇 226
本刊 2017 年第 4 期重点内容介绍 234
本刊 2017 年各期重点选题..... 239
本刊投稿格式规范..... 244
本刊对来稿中科研设计的要求 256
本刊 2017 年增设“菁英论坛”栏目 261
本刊官方网站重要栏目简介 268
本刊对表格的要求..... 280
中华医学会系列杂志论文作者署名规范 286
本刊对人名汉语拼音书写规范的要求 303
容易混淆的词语 312

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..... 274
第十届中国医师协会外科医师年会会讯 292

广告目次 297

本刊稿约见本卷第 1 期 109 页

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Monthly Established in January 2002 Volume 16, Number 3 March 20, 2017

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
29 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086-23-68754655
Fax: 0086-23-65317637
Email: digisurg@zhxhwk.com
<http://www.medline.org.cn>
<http://www.zhxhwk.com>

Editor-in-Chief

Dong Jiahong(董家鸿)

Managing Director

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

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Digestive Surgery
29 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086-23-68754655
Fax: 0086-23-65317637
Email: digisurg@zhxhwk.com

CSSN

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

Copyright © 2017 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without authori-
zation. 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

Standardized Therapy for Gastric Cancer

Editorial

Surgical treatment of stage IV gastric cancer 223

Hu Xiang

Forum for Experts

Selection and technical points of digestive tract reconstruction

after total laparoscopic gastrectomy for gastric cancer 227

Xu Zekuan, Xu Hao, Wang Linjun

Application value of programmed D₂ radical gastrectomy

for advanced gastric cancer 231

Fang Xuedong, Ji Fujian

Forum for Elites

Standardized treatment for gastric cancer 235

Liu Fenglin, Min Lingqiang

Original Articles

Clinical efficacy of neoadjuvant chemotherapy combined

with radical gastrectomy for advanced gastric cancer 240

Shen Guojie, Zhu Kankai, Wu Yijun, et al

Clinical efficacy of surgical treatment for stage IV

gastric cancer after conversion therapy 245

Liang Pin, Cao Liang, Jia Shuai, et al

Clinical effect of vagus nerve-preserving Da Vinci

robot-assisted radical gastrectomy

for gastric cancer 251

Liu Chunyang, Hao Yingxue, Yu Peiwu, et al

Clinical effect of three-dimensional laparoscopic

radical gastrectomy of gastric cancer 257

Bai Junwei, Zhang Chao, Xue Huanzhou

Effect of perineural invasion in prognosis of 1 801 patients

undergoing radical resection of gastric cancer 262

Chen Luchuan, Wei Shenghong, Ye Zaisheng, et al

Analysis of clinicopathologic factors affecting formation

of lymphovascular invasion in 1 260 patients

with gastric cancer 269

Zhang Diancai, Li Qiang, Yang Li, et al

Impact of preoperative comorbidities on abdominal complications

after laparoscope-assisted total gastrectomy for gastric cancer 275

Wang Jiabin, Zheng Chaohui, Li Ping, et al

Impact of nutritional risk on short-term clinical outcomes after laparoscope-assisted radical gastrectomy for gastric cancer	281
<i>Chen Xiaoxi, Chen Weizhe, Zhuang Chengle, et al</i>	
Clinicopathological features and risk factors of lymph node metastasis of gastrointestinal neuroendocrine neoplasms in 467 patients	287
<i>Deng Huiyan, Liu Yueping, Wang Xinran, et al</i>	
Clinical value of the transluminal radiofrequency catheter ablation for malignant esophageal obstruction	293
<i>Niu Hongxin, Wang Bin, Zhang Xikun, et al</i>	
Original Articles · Operation, How to Do It	
Clinical efficacy of laparoscopic vagus nerve and pylorus-preserving gastrectomy for early gastric cancer	298
<i>Li Shuangxi, Li Ziyu, Zhang Lianhai, et al</i>	
Original Articles · Featured Images of Surgery	
Computed tomography features of gastric cancer invasion to the pancreas and significance in the assessment of resectability of primary lesions	304
<i>Tang Lei, Li Ziyu, Fu Jia, et al</i>	
Clinical Case Discussion	
Diagnosis and treatment of malignant atrophic papulosis with acute abdomen	310
<i>Chai Jiasui, Zhang Yamin, Liu Zirong, et al</i>	
Review	
Research progress on tumor-vessel associated extravascular tumor metastasis	313
<i>Guo Wenwen, Wei Haiming, Mo Xianglan, et al</i>	
Research progress on relationship between laparoscopic sleeve gastrectomy and gastroesophageal reflux disease	316
<i>Cao Dongliang, Zhu Jiangfan</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。该刊为中国科技论文统计源期刊、中国自然科学类核心期刊、第3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·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96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直接向《中华消化外科杂志》编辑部邮购。

地址:重庆市沙坪坝区高滩岩29号西南医院《中华消化外科杂志》编辑部

邮编:400038 电话:023-68754655 传真:023-65317637 Email: digisurg@zhxhwk.com

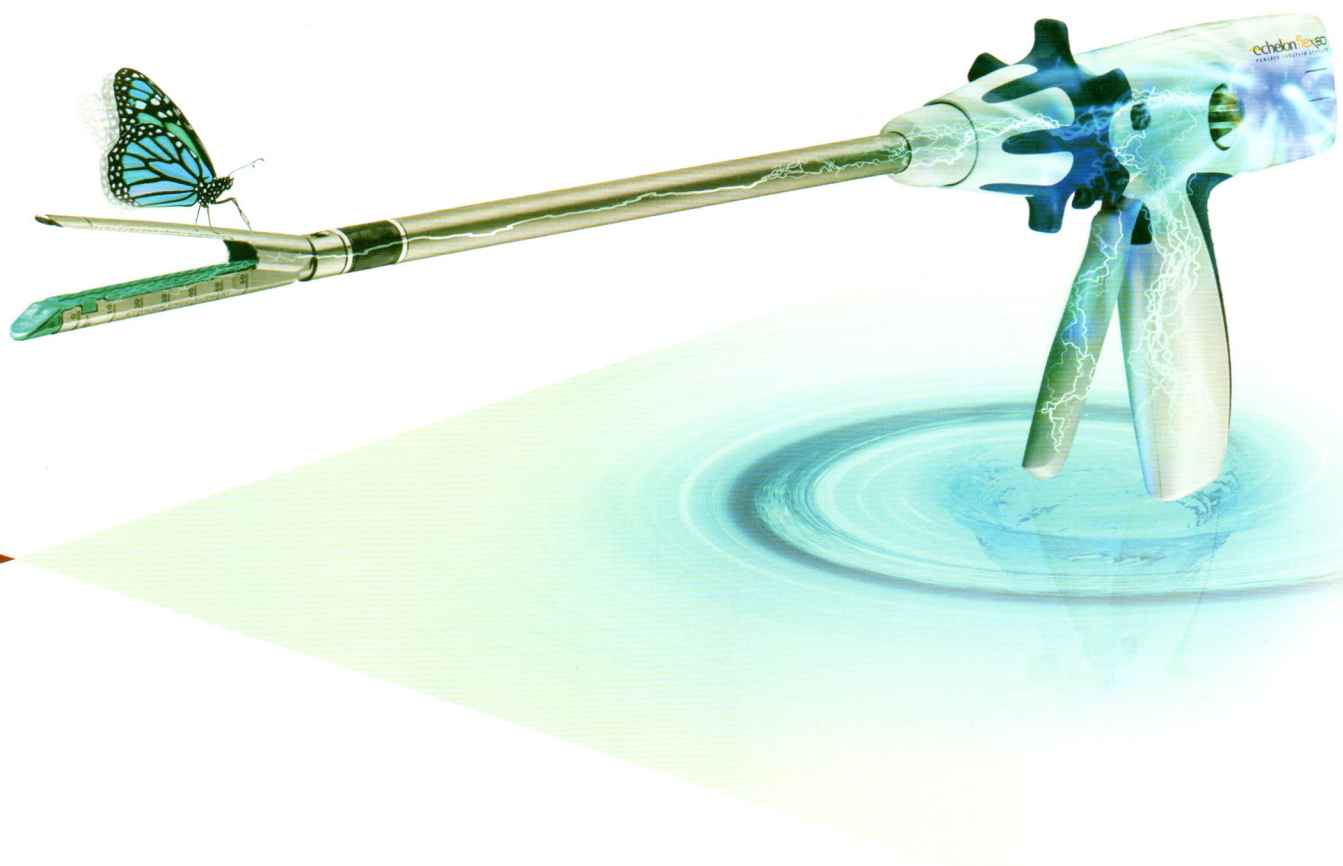
网址: <http://www.zhxhwk.com> 远程投稿: <http://www.cma.org.cn/ywzx/index.html>

POWERED ECHELON FLEX®

Powered 爱惜龙
echelonflex
ENDOPATH STAPLER

稳于行 自在于心

- 电力十足 卓越操控
- 平稳触发 精准成钉



爱 惜 康
ETHICON | Shaping
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES the future
of surgery

产品名称：电动腔镜关节头直线型切割吻合器
注册证：国食药监械(进)字2013第3222977号
生产厂商：Ethicon Endo-Surgery, LLC
代理人：强生(上海)医疗器材有限公司
禁忌：禁忌证和注意事项详见说明书
广告批文：沪医械广审(文)第2016030169号

PM Code: 1215ESC5863

万方数据

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