

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

2016年3月 第15卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 15 Number 3  
March 2016



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-9752



9 771673 975162

03>

# 中华消化外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

月刊 2002年1月创刊 第15卷 第3期 2016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

重庆市金雅迪彩色印刷有限公司

## 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15.00元,全年180.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1673-9752  
CN 11-5610/R

2016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

### 胃癌多学科综合治疗

#### 述评

胃硬化型癌的外科治疗 ..... 胡祥 207

#### 专家论坛

多学科团队在食管胃结合部腺癌诊断  
与治疗中的应用现状 ..... 曹晖 邱江锋 赵恩昊 211  
胃癌远端胃切除术后消化道重建  
手术方式的选择及临床评价 ..... 梁寒 216

#### 论著

腹腔镜根治性全胃切除术治疗老年原发性  
胃癌患者的倾向评分配比预后分析 ..... 陆俊 黄昌明 郑朝辉等 221  
腹腔镜辅助胃癌根治术后并发症的 Clavien-  
Dindo 分级及危险因素分析 ..... 徐卫国 徐华 马君俊等 228  
腹腔镜辅助胃癌根治术的临床疗效 ..... 杨宏 崔明 邢加迪等 234  
新辅助化疗联合腹腔镜辅助胃癌根治术  
治疗进展期胃癌的疗效分析 ..... 帅晓明 高金波 刘兴华等 241  
非离断式 Roux-en-Y 吻合在腹腔镜远端胃癌  
根治性切除术中的应用 ..... 黄玉琴 王森 汤东等 247  
内镜黏膜下剥离术治疗老年单发  
早期胃癌的疗效分析 ..... 李士杰 王警 李子禹等 253  
胃癌肝转移手术治疗远期疗效  
及预后因素的 Meta 分析 ..... 朱婷 王琦 武希润等 257  
胃造口双管法在十二指肠破裂修复术中的  
临床应用 ..... 艾涛 高劲谋 胡平等 266  
赖氨酸特异性去甲基化酶 1 在胃癌  
组织中的表达及意义 ..... 卢太亮 廖国庆 徐丽伟等 271  
Musashi-1 和尾型同源盒基因 2 在胃黏膜  
肠上皮化生中的表达及意义 ..... 李玲 赵治国 郑鹏远等 277

## 外科天地

腹腔镜经肛门括约肌间直肠癌切除术治疗低位直肠癌 ..... 张驰 胡祥 张健 284

## 影像集锦

原发性腹茧症致小肠梗阻的 CT 检查特征 ..... 李斌 冯联忠 陈徐艰等 290

## 大 巡 诊

食管胃结合部肝样腺癌的诊断与治疗 ..... 李彦玉 游宾 胡滨等 296

## 综 述

胃癌多学科综合治疗进展 ..... 季福建 房学东 姜俊男等 299

三角吻合术在全腹腔镜远端胃癌根治术后消化道  
重建中的应用价值 ..... 高波 董剑宏 303

## 读者·作者·编者

本刊 2016 年第 4 期重点内容介绍 ..... 210

本刊 2016 年各期重点选题 ..... 220

本刊可直接使用英文缩写词的常用词汇 ..... 240

本刊官方网站重要栏目简介 ..... 246

本刊 2016 年增设“大师风采”和“专家点评”栏目 ..... 295

本刊对来稿中科研设计的要求 ..... 298

## 消 息

欢迎订阅《中华消化外科杂志》 ..... 英文目次 2

中华医学会杂志社免费赠送“医学文献王” ..... 227

《中华消化外科杂志》微信公众平台正式上线 ..... 265

第十二届全国脾脏外科学术会议征文通知 ..... 306

第十七届全国胆道外科学会大会、第三届中国西部普通外科  
微创治疗高峰论坛征文通知 ..... 插页 I

广告目次 ..... 252

本刊稿约见本卷第 1 期 103 页

# CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Monthly Established in January 2002 Volume 15, Number 3 March 20, 2016

## 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: [digsurg@zhxhwk.com](mailto:digsurg@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](mailto: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: [digsurg@zhxhwk.com](mailto:digsurg@zhxhwk.com)

## CSSN

ISSN 1673-9752  
CN 11-5610/R

## Copyright © 2016 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

### Multidisciplinary Treatment of Gastric Cancer

#### Editorial

- Surgical treatment of scirrhus gastric carcinoma ..... 207  
*Hu Xiang*

#### Forum for Experts

- Current status of multidisciplinary management  
for adenocarcinoma of esophagogastric junction ..... 211  
*Cao Hui, Qiu Jiangfeng, Zhao Enhao*
- Options and clinical evaluation of digestive tract reconstruction  
after distal gastrectomy for gastric cancer ..... 216  
*Liang Han*

#### Original Articles

- Prognostic factors of laparoscopic radical total gastrectomy  
for elderly patients with primary gastric cancer  
using propensity score matching analysis ..... 221  
*Lu Jun, Huang Changming, Zheng Chaohui, et al*
- Analysis of risk factors and Clavien-Dindo classification  
of complications after laparoscopy-assisted gastrectomy ..... 228  
*Xu Weiguo, Xu Hua, Ma Junjun, et al*
- Clinical efficacy of laparoscopy-assisted radical gastrectomy  
for gastric cancer ..... 234  
*Yang Hong, Cui Ming, Xing Jiadi, et al*
- Clinical efficacy of neoadjuvant chemotherapy combined  
with laparoscopy-assisted radical gastrectomy  
for advanced gastric cancer ..... 241  
*Shuai Xiaoming, Gao Jinbo, Liu Xinghua, et al*
- Application of uncut Roux-en-Y anastomosis in laparoscopic  
distal radical gastrectomy of gastric cancer ..... 247  
*Huang Yuqin, Wang Sen, Tang Dong, et al*
- Efficacy of endoscopic submucosal dissection in elderly patients  
with early gastric cancer ..... 253  
*Li Shijie, Wang Jing, Li Ziyu, et al*
- Long-term efficacy and prognostic factors of surgical treatment  
for gastric carcinoma with liver metastases: a Meta analysis ..... 257  
*Zhu Ting, Wang Qi, Wu Xirun, et al*
- Application of double-tube gastrostomy in the repair  
of duodenal rupture ..... 266  
*Ai Tao, Gao Jinmou, Hu Ping, et al*

<b>Expression and significance of the lysine-specific demethylase 1 in gastric cancer tissues</b> .....	271
<i>Lu Tailiang, Liao Guoqing, Xu Liwei, et al</i>	
<b>Expression and significance of musashi-1 and caudal-related homeodomain transcription 2 in gastric mucosa intestinal metaplasia</b> .....	277
<i>Li Ling, Zhao Zhiguo, Zheng Pengyuan, et al</i>	
<b>Operation, How to Do It</b>	
<b>Laparoscopic intersphincteric resection for low rectal cancer</b> .....	284
<i>Zhang Chi, Hu Xiang, Zhang Jian</i>	
<b>Featured Images of Surgery</b>	
<b>Computed tomography features of small intestinal obstruction caused by primary abdominal cocoon</b> .....	290
<i>Li Bin, Feng Lianzhong, Chen Xujian, et al</i>	
<b>Clinical Case Discussion</b>	
<b>Diagnosis and treatment of hepatoid adenocarcinoma of the esophagogastric junction</b> .....	296
<i>Li Yanyu, You Bin, Hu Bin, et al</i>	
<b>Review</b>	
<b>Multidisciplinary comprehensive treatment of gastric cancer</b> .....	299
<i>Ji Fujian, Fang Xuedong, Jiang Junnan, et al</i>	
<b>Application value of delta-shaped anastomosis in digestive tract reconstruction following total laparoscopic distal gastrectomy</b> .....	303
<i>Gao Bo, Dong Jianhong</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;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)等16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,包括食道、胃、肠、肝、胆、胰、脾及其相关的血管、内镜、介入治疗、外科营养支持等研究。栏目设置:述评、专家论坛、专家点评、论著、短篇论著、外科天地、影像集锦、指南与共识、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15.00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:digsurg@zhxhwk.com

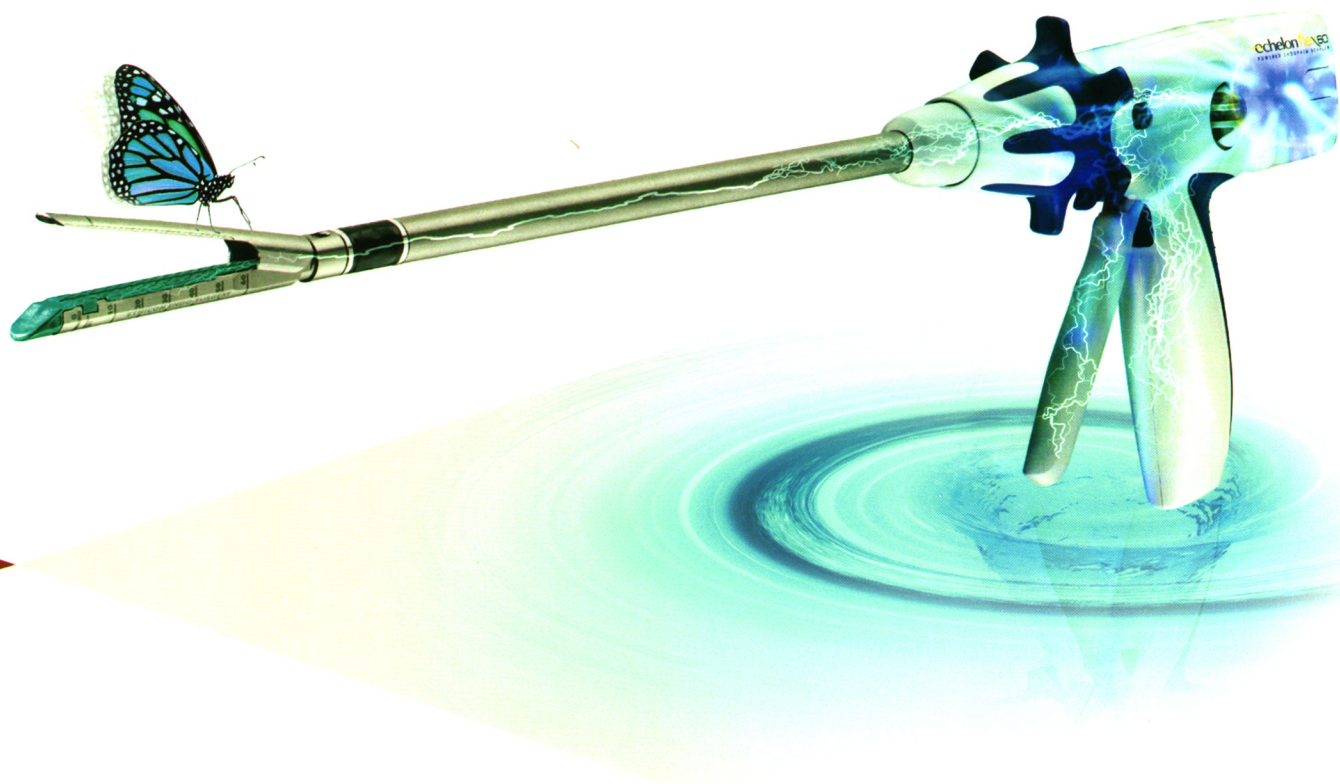
网址: <http://www.zhxhwk.com> 远程投稿: <http://www.cma.org.cn/ywzx/index.html>

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 | Shaping  
**ETHICON** | the future  
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES | 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：禁忌症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