

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-9752

CN 11-5610/R

# 中华消化外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2016年10月 第15卷 第10期

## CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 15 Number 10  
October 2016



ISSN 1673-9752



9 771673 975162



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 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 10 期 2016 年 10 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: digsurg@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: digsurg@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

### 疝与腹壁外科

#### 述 评

提高我国疝与腹壁外科

国际学术地位的策略 ..... 唐健雄 胡星辰 947

#### 专家论坛

主动减容手术在巨大腹壁疝治疗中的

应用和进展 ..... 陈杰 秦昌富 申英末 950

创伤性腹壁缺损的修复技术 ..... 李基业 954

#### 论 著

主动减容手术防治肥胖患者巨大腹壁疝

修补术后腹腔内高压的应用价值 ..... 杨硕 陈杰 曹金鑫等 957

对“主动减容手术防治肥胖患者巨大腹壁疝

修补术后腹腔内高压的应用价值”的点评 ..... 唐健雄 960

高频胸壁振荡在腹壁切口疝手术后

治疗中的应用价值 ..... 俞瑞东 陈贞 吴妮慧等 961

腹腔镜腹股沟疝修补术治疗老年

腹股沟疝的临床疗效 ..... 张云 郝晓晖 李健文等 967

腹股沟疝日间手术在年龄 $\geq 70$ 岁

患者中的可行性探讨 ..... 谢妍妍 宋应寒 马东扬等 972

腹股沟疝修补术血管并发症的

预防与治疗 ..... 赵渝 王学虎 978

网膜囊外入路全腹腔镜胃癌根治术的

临床疗效 ..... 邹瞭南 陈国滨 卢新泉等 982

双 U 套入荷包捆绑式胰肠吻合术

预防胰液漏的疗效分析 ..... 陈梅福 谢阳云 李国光等 987

胰十二指肠切除术后出血的

治疗及相关因素分析 ..... 陈建锋 宫琳 矫学黎等 992

基于文献计量学的脾脏外科

研究热点分析 ..... 王建奇 刘连新 麻勇等 999

门静脉压力变化在肝淤血对大范围肝切除术后  
肝功能损害的作用 ..... 李敬东 闫在华 唐小龙等 1004

外科天地

前入路组织结构分离技术和腹横肌分离技术在腹壁  
正中巨大切口疝治疗中的应用价值 ..... 杨董超 宋致成 杨建军等 1012

影像集锦

<sup>18</sup>氟-氟代脱氧葡萄糖 PET/CT 检查判断结直肠癌  
术后预后的临床价值 ..... 丁重阳 李天女 郭喆等 1018

大 巡 诊

大网膜上皮样血管瘤的诊断与治疗 ..... 肖德贤 严茂林 黄龙 1026

综 述

程序性死亡因子 1 及其配体在原发性肝癌中的作用 ..... 邓敏 陈骏 仇毓东 1029

循环肿瘤细胞在胰腺肿瘤中的检测和临床应用 ..... 吕洋 浦宁 许雪峰 1033

读者·作者·编者

本刊 2016 年增设“大师风采”和“专家点评”栏目 ..... 949

本刊 2016 年第 11 期重点内容介绍 ..... 953

本刊官方网站重要栏目简介 ..... 956

本刊可直接使用英文缩写词的常用词汇 ..... 966

本刊 2017 年各期重点选题 ..... 977

本刊对来稿中科研设计的要求 ..... 981

关于中华医学会系列杂志论文二次发表的推荐规范 ..... 1003

容易混淆的词语 ..... 1011

关于中华医学会系列杂志指南共识类文章撰写与发表的推荐规范 ..... 1025

本刊投稿格式规范 ..... 1028

消 息

欢迎订阅《中华消化外科杂志》 ..... 英文目次 2

2016 年肝胆胰外科高峰论坛暨重庆市肝胆胰外科专业委员会年会会议通知 ..... 1017

广告目次 ..... 986

本刊稿约见本卷第 1 期 103 页、第 7 期插页 I

# CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Monthly    Established in January 2002    Volume 15, Number 10    October 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@cmj.org.cn](mailto:office@cmj.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

### Hernia and Abdominal Wall Surgery

#### Editorial

- Strategy on improving the status of Chinese hernia and abdominal  
wall surgery in international academic circles ..... 947  
*Tang Jianxiong, Hu Xingchen*

#### Forum for Experts

- Application and progress of initiative content reduction surgery  
in the treatment of large ventral hernia ..... 950  
*Chen Jie, Qin Changfu, Shen Yingmo*
- Repair of traumatic abdominal wall defect ..... 954  
*Li Jiye*

#### Original Articles

- Application value of initiative content reduction surgery  
in the prevention and treatment of postoperative  
intra-abdominal hypertension of obese patients  
with giant ventral hernia ..... 957  
*Yang Shuo, Chen Jie, Cao Jinxin, et al*
- Comments on "Application value of initiative content reduction  
surgery in the prevention and treatment of postoperative  
intra-abdominal hypertension in patients  
with giant abdominal wall hernia" ..... 960  
*Tang Jianxiong*
- Application value of high frequency chest wall oscillation  
after operation of abdominal incisional hernia ..... 961  
*Yu Ruidong, Chen Zhen, Wu Nihui, et al*
- Clinical efficacy of laparoscopic inguinal hernia repair  
in elderly patients ..... 967  
*Zhang Yun, Hao Xiaohui, Li Jianwen, et al*
- Clinical feasibility of ambulatory surgery for inguinal hernia  
in 70 years of age or older patients ..... 972  
*Xie Yanyan, Song Yinghan, Ma Dongyang, et al*
- Prevention and treatment of vascular complications  
of inguinal hernia repair ..... 978  
*Zhao Yu, Wang Xuehu*
- Clinical effect of the outside bursa omentalis approach  
in the total laparoscopic radical resection  
of gastric cancer ..... 982  
*Zou Liaonan, Chen Guobin, Lu Xinqian, et al*
- Efficacy analysis of double-"U" embedding and pursestring  
suture and binding pancreaticojejunostomy  
for the prevention of pancreatic leakage ..... 987  
*Chen Meifu, Xie Yangyun, Li Guoguang, et al*

|                                                                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Treatment and related factors analysis of postpancreaticoduodenectomy hemorrhage</b> .....                                            | 992  |
| <i>Chen Jianfeng, Gong Lin, Jiao Xueli, et al</i>                                                                                        |      |
| <b>Hotspots analysis of splenic surgery based on bibliometrics</b> .....                                                                 | 999  |
| <i>Wang Jianqi, Liu Lianxin, Ma Yong, et al</i>                                                                                          |      |
| <b>Role of portal venous pressure changes in the liver dysfunction caused by hepatic congestion after extended liver resection</b> ..... | 1004 |
| <i>Li Jingdong, Yan Zaihua, Tang Xiaolong, et al</i>                                                                                     |      |

**Operation, How to Do It**

|                                                                                                                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Application value of anterior component separation and transversus abdominis release technique in the treatment of patients with midline ventral large incisional hernia</b> ..... | 1012 |
| <i>Yang Dongchao, Song Zhicheng, Yang Jianjun, et al</i>                                                                                                                              |      |

**Featured Images of Surgery**

|                                                                                                                                                         |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Clinical value of Fluorine-18-fluorodeoxyglucose PET/CT examination to predict the prognosis of patients after colorectal cancer operation</b> ..... | 1018 |
| <i>Ding Chongyang, Li Tiannyu, Guo Zhe, et al</i>                                                                                                       |      |

**Clinical Case Discussion**

|                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Diagnosis and treatment of greater omental epithelioid angiosarcoma</b> ..... | 1026 |
| <i>Xiao Dexian, Yan Maolin, Huang Long</i>                                       |      |

**Review**

|                                                                                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Effects of programmed death 1 and its ligand in primary hepatic carcinoma</b> .....            | 1029 |
| <i>Deng Min, Chen Jun, Qiu Yudong</i>                                                             |      |
| <b>Detection and clinical application of circulating tumor cells in pancreatic neoplasm</b> ..... | 1033 |
| <i>Lyu Yang, Pu Ning, Xu Xuefeng</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)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: dig Surg@zhxhwk.com

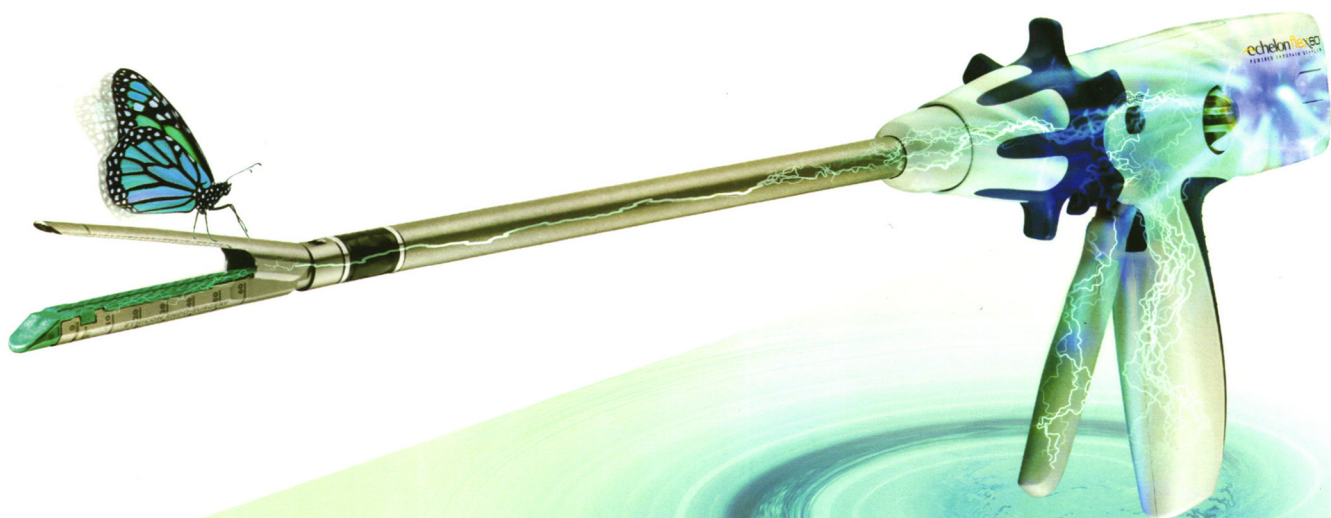
网址: http://www. zhxhwk. com 远程投稿: http://www. cma. org. cn/ywzx/index. html

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**  
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping  
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