

中华医学会系列杂志



QK1716086

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

中华消化外科杂志[®]

ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2017年7月 第16卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 16 Number 7
July 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-9752



9 771673 975179



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7期 2017年7月20日出版

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@cmaj.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

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

结直肠癌规范化治疗

指南与共识

- 原发性肝癌诊疗规范(2017年版) 中华人民共和国卫生
和计划生育委员会医政医管局 635

述评

- 依据美国癌症联合会解剖学分期科学制订
低位直肠癌手术方案 姚宏伟 刘荫华 648
结直肠癌个体化诊断与治疗的
临床瓶颈及突破策略 许剑民 常文举 韦烨 653

专家论坛

- 精准医学在结直肠癌诊断与治疗中的进展 所剑 李伟 657
新辅助放化疗时代的保直肠手术
现状与前景 池畔 孙艳武 662

专家论坛·国际动态

- 2017年美国临床肿瘤学会年会
结直肠癌研究进展解析 陈功 668
2017年美国临床肿瘤学会年会肝癌诊断
与治疗研究热点和最新进展解析 杨璐宇 钦伦秀 674
2017年美国临床肿瘤学会年会
胆道肿瘤研究进展解析 耿智敏 张东 巩鹏等 680
2017年美国临床肿瘤学会年会
胰腺癌研究进展解析 陈琦 魏涛 陈怡文等 684
2017年美国临床肿瘤学会年会消化系统
肿瘤影像学研究进展解析 潘瑶 余日胜 689

菁英论坛

- 腹腔镜直肠前间隙的解剖分离技巧 冯波 张森 严夏霖等 691

论著

- 腹腔镜辅助经肛门全直肠系膜切除术
治疗中低位直肠癌的临床疗效 张志鹏 姚宏伟 陈宁等 695
对“腹腔镜辅助经肛门全直肠系膜切除术
治疗中低位直肠癌的临床疗效”的点评 池畔 701
对“腹腔镜辅助经肛门全直肠系膜切除术
治疗中低位直肠癌的临床疗效”的点评:
腹腔镜辅助经肛门全直肠系膜切除术
是有前景的手术 叶颖江 702

经肛门与腹腔镜全直肠系膜切除术治疗直肠癌的疗效分析	罗双灵 蔡永华 张兴伟等	703
经肛门取出标本的改良达芬奇机器人手术系统		
直肠乙状结肠前切除术的临床疗效	唐瑜 姚宏亮 雷三林等	709
距肛缘距离 ≤ 8.0 cm T1 期直肠癌不同		
手术方式疗效及预后因素分析	龚腾 池畔	714
腹腔镜手术治疗放射性肠损伤的临床疗效	王剑 赵振国 倪小冬等	720
术前不停用阿司匹林对腹腔镜直肠癌前切除术出血影响的		
前瞻性研究	张宏 凌云志 崔明明等	725
结直肠癌根治术后淋巴结检出数目的影响因素分析	沈雄飞 江礼娟 马冬华等	731
溃疡性结肠炎相关性结直肠癌的危险因素分析	顾焱晖 韩广森 张世甲等	736
微泡联合不同机械指数超声辐照对结肠癌细胞超微结构		
及迁移运动的影响	钟华 郭燕丽 李锐等	741
论著·外科天地		
不翻转体位腹腔镜肛提肌外腹会阴联合切除术		
治疗低位直肠癌的临床疗效	郑二良 贺万斌 杨旭洋等	746
论著·影像集锦		
腹腔脏器外淋巴管瘤的影像学特征	王小平 张建 王玉涛等	752
大 巡 诊		
巨块型结肠癌穿孔并周围脓肿的诊断与治疗	李辰生 郭晓波 商亮等	759
综 述		
直肠神经内分泌肿瘤及其肝转移的治疗进展	毛威麟 吕洋 许雪峰	762
读者·作者·编者		
本刊 2017 年增设“菁英论坛”栏目		708
本刊可直接使用英文缩写词的常用词汇		745
本刊 2017 年各期重点选题		758
本刊 2017 年第 8 期重点内容介绍		766
消 息		
第九届中国消化外科学术会议征文通知		647
《中华消化外科杂志》微信公众平台更新上线		694
欢迎订阅《中华消化外科杂志》		735
第九届胃癌外科规范化治疗高峰论坛(福州·2017)会议通知		740
广告目次		690
第一届“中华消化外科菁英荟”成员名单		679
《中华消化外科杂志》第三届编辑委员会成员名单		719
《中华消化外科杂志》第三届特邀审稿专家名单		761
《中华消化外科杂志》稿约		插页 I

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Monthly Established in January 2002 Volume 16, Number 7 July 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@cmaj.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 Colorectal Cancer

Guideline and Consensus

Standardization of diagnosis and treatment

for hepatocellular carcinoma (2017 edition) 635

Bureau of Medical Administration, National Health and Family Planning

Commission of the PRC

Editorial

Anatomy-based staging of the American Joint Committee

on Cancer for scientific surgical planning

of low rectal cancer 648

Yao Hongwei, Liu Yinhua

Clinical bottlenecks of individual diagnosis and treatment

of colorectal cancer and breakthrough strategies 653

Xu Jianmin, Chang Wenju, Wei Ye

Forum for Experts

Development of precision medicine in the diagnosis

and treatment of colorectal cancer 657

Suo Jian, Li Wei

Rectum-preserving surgery in the era of neoadjuvant

chemoradiotherapy 662

Chi Pan, Sun Yanwu

Forum for Experts · International Development

Advances in colorectal cancer research from 2017

annual meeting of the American Society

of Clinical Oncology 668

Chen Gong

Research hotspots and updates of diagnosis and treatment

of hepatocellular carcinoma from 2017 annual meeting

of the American Society of Clinical Oncology 674

Yang Luyu, Qin Lunxiu

Advances in biliary tract cancer research from 2017

annual meeting of the American Society

of Clinical Oncology 680

Geng Zhimin, Zhang Dong, Gong Peng, et al

Advances in pancreatic cancer research from 2017

annual meeting of the American Society

of Clinical Oncology 684

Chen Qi, Wei Tao, Chen Yiwen, et al

Advances in imaging research of the digestive system tumors

from 2017 annual meeting of the American Society

of Clinical Oncology 689

Pan Yao, Yu Risheng

Forum for Elites

- Technique of dissection in the pre-rectal space of laparoscopic total mesorectal excision 691
Feng Bo, Zhang Sen, Yan Xialin, et al

Original Articles

- Clinical efficacy of the laparoscope-assisted transanal total mesorectal excision for middle-low rectal cancer 695
Zhang Zhipeng, Yao Hongwei, Chen Ning, et al
- Comments on "Clinical efficacy of the laparoscope-assisted transanal total mesorectal excision for middle-low rectal cancer" 701
Chi Pan
- Comments on "Clinical efficacy of the laparoscope-assisted transanal total mesorectal excision for middle-low rectal cancer": laparoscope-assisted transanal total mesorectal excision is a promising surgery 702
Ye Yingjiang
- Efficacies of transanal total mesorectal excision and laparoscopic total mesorectal excision for rectal cancer 703
Luo Shuangling, Cai Yonghua, Zhang Xingwei, et al
- Clinical efficacy of transanal specimen extraction in modified Da Vinci robot-assisted anterior resection of rectosigmoid tumor 709
Tang Yu, Yao Hongliang, Lei Sanlin, et al
- Outcomes of different surgical approaches and prognostic factors of T1 rectal cancer with distance from anal verge ≤ 8.0 cm 714
Gong Teng, Chi Pan
- Clinical efficacy of laparoscopic surgery for pelvic radiation induced enteritis 720
Wang Jian, Zhao Zhenguo, Ni Xiaodong, et al
- Effect of perioperative continuous use of aspirin on bleeding in laparoscopic anterior resection for rectal cancer: a prospective study 725
Zhang Hong, Ling Yunzhi, Cui Mingming, et al
- Influencing factor analysis of the number of lymph nodes harvest after radical resection of colorectal cancer 731
Shen Xiongfei, Jiang Lijuan, Ma Donghua, et al
- Risk factors analysis of ulcerative colitis-associated colorectal cancer 736
Gu Yanhui, Han Guangsen, Zhang Shijia, et al
- Effects of the microbubbles combined with different mechanical index ultrasound irradiation on ultrastructure and migration of colon cancer cells 741
Zhong Hua, Guo Yanli, Li Rui, et al

Original Articles · Operation, How to Do It

- Clinical efficacy of laparoscopic extralevator abdominoperineal excision for low rectal cancer without turning position 746
Zheng Erliang, He Wanbin, Yang Xuyang, et al

Original Articles · Featured Images of Surgery

- Imaging features of abdominal non-organi lymphangioma 752
Wang Xiaoping, Zhang Jian, Wang Yutao, et al

Clinical Case Discussion

- Diagnosis and treatment of huge colonic cancer with perforation and peripheral abscess 759
Li Chensheng, Guo Xiaobo, Shang Liang, et al

Review

- Treatment progression of rectal neuroendocrine neoplasms and hepatic metastasis 762
Mao Weilin, Lyu Yang, Xu Xuefeng

NILS

“稳”操胜券

组织压缩厚度可控与成钉高度可调

可以适应较大范围的组织厚度差异
满足不同病患、不同吻合部位的成
钉高度要求



NILS：弯型和直型腔内吻合器

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

产品名称：弯型和直型腔内吻合器
注册证：国械注进20152652249
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2017030421号

PM Code:1027ESC7884