

中华医学会系列杂志



Q K 2 2 3 8 1 9 8 174-3946  
CN 11-293 / R

# 中华普外科手术学杂志

(电子版)

ZHONGHUA PUWAIKE SHOUSHUXUE ZAZHI

2022年10月 第16卷 第5期

# CHINESE JOURNAL OF OPERATIVE PROCEDURES OF GENERAL SURGERY

(Electronic Edition)

Volume 16 Number 5

October 2022



官方微信二维码



官方网站二维码

中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1674-3946



9 771674 394221



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华普外科手术学杂志

(电子版)

CHINESE JOURNAL OF OPERATIVE PROCEDURES OF

GENERAL SURGERY (Electronic Edition)

双月刊 2007年7月创刊 第16卷 第5期 2022年10月26日出版 电子期刊导读

## 主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

## 主办

中华医学学会

100710,北京东四西大街42号

## 出版

中华医学电子音像出版社有限责任公司

100052,北京市西城区东河沿街69号

电话:0086-10-51322622

## 承办

首都医科大学北京友谊医院

100050,北京市西城区永安路95号

## 编辑

中华普外科手术学杂志(电子版)编辑委员会

100050,北京市西城区永安路95号

电话:0086-10-66721188

编辑部网址:<https://zhpkssxxz.cma-cmc.com.cn/CN/1674-3946/home.shtml>

Email:zhpkssx@126.com

## 总编辑

李世拥 张忠涛

## 编辑部主任

李世拥

## 广告代理

中华医学电子音像出版社有限责任公司

100052,北京市西城区东河沿街69号

电话:0086-10-51322622

## 广告经营许可证

京东工商广字第0233号

## 订购

全国各地邮政局

邮发代号 80-993

## 电子期刊定价

每期35元,全年210元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-3946

CN 11-9293/R

2022年版权归中华医学学会所有

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  
代表中华医学学会和本刊编委会的观点

本刊为电子期刊,以网刊形式出版,读者可  
以登录本刊网站输入以下电子期刊阅读码  
(本码只限一个账号使用),阅读整期内容。

阅读码: A0A0N2D8

密码: 635L-8T9F



## 目 次

### 述 评

不断推进中国结肠癌外科临床诊治规范化

李乐平 叶春水 商亮等 473

### 专家论坛

中国腹腔镜右半结肠癌根治术选择与规范化 杜晓辉 刘帛岩 478

中国腹腔镜右半结肠癌根治术需要规范的几个问题 王贵英 482

中国腹腔镜右半结肠癌根治淋巴结清扫范围的

争议与思考 卢晓云 王继伟 谢铭 487

### 专家手术联播

优先清扫No.206和No.204组淋巴结的全程

无结扎结肠肝曲癌根治术 燕速 马新福 赵康等 492

### 手术影院

腹腔镜辅助中央入路根治性右半结肠切除术 张一楠 步召德 493

腹腔镜下右半结肠切除术 徐靖 494

### 论 著

不同入路在腹腔镜结直肠癌手术中结肠脾曲游离的

临床效果 蔡斌 姚春和 董朝妮等 495

右半结肠D3淋巴结清扫术对腹腔镜

右半结肠癌根治术患者疗效分析 王凌风 林圣涛 杨常顺等 499

基于三维重建引导下腹腔镜右半结肠切除术与

传统手术的疗效及预后比较 余萍 罗兵 喻定刚 502

不同淋巴结清扫内侧界限对右半结肠癌腹腔镜

根治术近中期随访评价影响 王平 张汝一 506

腹腔镜D3淋巴结清扫结合CME与常规根治术治疗

右半结肠癌的随访比较 孔宪诚 黄建平 闾良等 510

全腹腔镜下改良三角吻合术与小切口重建术

治疗乙状结肠癌的效果比较 魏世东 孙劲文 李霞 514

三种不同示踪显示方案在乳腺癌手术中的

临床价值对比研究 孙传伟 林师伟 蒋曼妃等 518

保乳根治术与全乳房切除术治疗Ⅱ/Ⅲ期

乳腺癌的远期生存率随访比较 夏明智 刘志华 徐卫云 522

|                                     |                |     |
|-------------------------------------|----------------|-----|
| 三种不同预切法在ERCP困难插管中的临床效果分析            | 宋奇锋 高良辉 林师伟等   | 526 |
| 腹膜假黏液瘤50例报告并文献复习                    | 曹李 朱震宇 公凤霞等    | 530 |
| 不同消化道重建方式在腹腔镜保留幽门胃切除术的临床效果对比研究      | 达热拜·热达提 刘林 雷程等 | 533 |
| 不同淋巴结示踪方案在腹腔镜保留脾脏的近端胃癌脾门淋巴结清扫中的临床研究 | 李爱华 龚云翔 闫元等    | 537 |
| 不同消化道重建方式用于远端胃癌根治术3年随访比较            | 李仕发 冉文华 黄自锋等   | 541 |
| 食管胃结合部腺癌根治术三种消化道重建方式的临床效果评价         | 邹庆涛 张洪贞 尹作文等   | 545 |
| 经口腔前庭入路单侧甲状腺癌手术的学习曲线(附48例经验总结)      | 梁加亮 王永永 张建勇等   | 549 |
| 长链非编码RNA-BANCR在胰腺癌中的表达及临床意义         | 石浩伟 郝少龙 纪宇等    | 554 |
| 新冠肺炎疫情防控期间急诊腹部多发伤一体化救治管理及对策         | 陈彩玲 吉金峰 王玉红等   | 560 |
| 坏死性筋膜炎病例特征及感染病原菌分析                  | 许月芳 张辉 曾妙甜等    | 564 |
| <b>综述</b>                           |                |     |
| 机器人系统在结直肠肿瘤外科中的应用现状与挑战              | 李孝琼 袁野 李源等     | 568 |
| 机器人手术系统在结直肠手术的应用                    | 付浩宇 田少博 余向南等   | 572 |
| 经肛门全直肠系膜切除术研究进展                     | 王琪 张杰 谢铭       | 576 |
| 经阴道取标本手术的演进与展望                      | 宁丽 尹叶锋 刘正等     | 580 |
| 直肠癌新辅助治疗后等待观察策略的研究现状及进展             | 郝璐 袁野 余向南等     | 584 |

## 经验交流

|                                  |                |     |
|----------------------------------|----------------|-----|
| 腹腔镜脾部分切除术治疗儿童原发性脾囊性包虫病:病例报告及文献复习 | 索郎多杰 巴桑顿珠 高红桥等 | 589 |
|----------------------------------|----------------|-----|

## 电子期刊阅读码使用说明

本刊为电子期刊,以网刊形式出版。读者可以登录本刊官网,输入电子期刊阅读码(详见每册版权页),阅览整期内容。每个电子阅读码仅限一个账号使用,阅读码使用步骤如下:

- 第一步: 登录本刊官网: <http://zhpkssxzz.cma-cmc.com.cn/CN/1674-3946/home.shtml>
- 第二步: 登录账户(如您还未注册账号,请先注册)
- 第三步: 点击“过刊浏览”,选择阅读码对应的期刊
- 第四步: 点击“购买整期”
- 第五步: 点击“输入阅读码”
- 第六步: 输入本册阅读码和密码后,点击“提交”,即可阅览当期内容。

---

本期执行总编 李世拥 张忠涛

本期执行编委 李乐平 杜晓辉 王贵英 谢铭 燕速 杜峻峰 崔伟 蔡慧云

本期责任编辑 安萍 杨梅 本期英文审校 李宛真 本期排版和视频编校 常晓燕 年丽虹 本期编务 李宁

# CHINESE JOURNAL OF OPERATIVE PROCEDURES OF GENERAL SURGERY (Electronic Edition)

Bimonthly Established in July 2007 Volume 16, Number 5 October 26, 2022

## Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.  
69 Dongheyan Street, Xicheng District, Beijing 100052, China  
Tel: 0086-10-51322622

## Executed by

Beijing Friendship Hospital of Capital Medical University  
100000, No. 95 Yongan Road, Xicheng District, Beijing

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Operative Procedures of General Surgery (Electronic Edition)  
100000, No. 95 Yongan Road, Xicheng District, Beijing  
Tel: 0086-10-66721188  
<https://zhpwkssxxz.cma-cmc.com.cn/CN/1674-3946/home.shtml>  
Email: zhpwkssx@126.com

## Editor-in-Chief

Li Shiyong (李世拥)  
Zhang Zhongtao (张忠涛)

## Managing Director

Li Shiyong (李世拥)

## Distributing

Public Issues in Overseas and Domestic

## Mail-Order

Chinese Journal of Operative Procedures of General Surgery (Electronic Edition)  
100000, No. 95 Yongan Road, Xicheng District, Beijing  
Tel: 0086-10-66721188  
Email: zhpwkssx@126.com

## CSSN

ISSN 1674-3946  
CN 11-9293/R

## Copyright © 2022 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Promoting the standardization of clinical diagnosis and treatment for colon cancer surgery in China ..... 473  
*Li Leping, Ye Chunshui, Shang Liang, et al*

### Commentaries

- Selection and standardization of laparoscopic radical resection of right colon cancer in China ..... 478  
*Du Xiaohui, Liu Boyan*  
Several issues need to be standardized in laparoscopic right hemicolectomy for right colon cancer in China ..... 482  
*Wang Guiying*  
Controversy and reflection on the extent of laparoscopic radical lymph node dissection for colon cancer of the right hemicolectomy ..... 487  
*Lu Xiaoyun, Wang Jiwei, Xie Ming*

### Specialist Operation Broadcast

- Ligation-free radical resection of colon cancer in hepatic flexure with priority dissection of No.206 and No.204 lymph nodes ..... 492  
*Yan Su, Ma Xinfu, Zhao Kang, et al*

### Operation Theater

- Laparoscopic-assisted central approach radical right hemicolectomy ..... 493  
*Zhang Yinan, Bu Zhaode*  
Laparoscopic right hemicolectomy ..... 494  
*Xu Jing*

### Original Articles

- Clinical effect of different approaches in colonic splenic flexure dissociation in laparoscopic colorectal cancer surgery ..... 495  
*Cai Bin, Yao Chunhe, Dong Chaoni, et al*  
Analysis on efficacy of D3 lymph node dissection of right colon on patients undergoing laparoscopic radical resection of right colon cancer ..... 499  
*Wang Lingfeng, Lin Shengtao, Yang Changshun, et al*  
Comparison on efficacy and prognosis of laparoscopic right hemicolectomy guided by 3D reconstruction and traditional surgery ..... 502  
*Yu Ping, Luo Bing, Yu Dinggang*  
The influence of different medial boundaries of lymph node dissection on the follow-up evaluation of laparoscopic radical resection of right colonic cancer in the early and middle stages ..... 506  
*Wang Ping, Zhang Ruyi*  
Follow up comparison of laparoscopic D3 lymph node dissection combined with CME and conventional radical resection in the treatment of right colon cancer ..... 510  
*Kong Xiancheng, Huang Jianping, Yan Liang, et al*

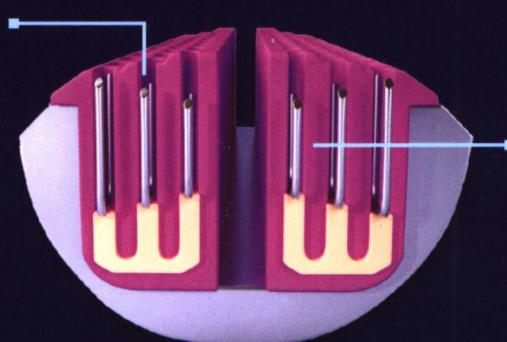
|  |     |
|--|-----|
| <b>Comparison of total laparoscopic modified triangular anastomosis and small incision reconstruction in the treatment of sigmoid carcinoma</b>                          | 514 |
| Wei Shidong, Sun Jingwen, Li Xia   |     |
| <b>Comparative study of clinical value of three different tracer display schemes in breast cancer surgery</b>  | 518 |
| Sun Chuanwei, Lin Shibu, Jiang Manfei, et al   |     |
| <b>Long-term survival follow-up of breast-conserving radical mastectomy versus total mastectomy for stage II/III breast cancer</b>                                       | 522 |
| Xia Mingzhi, Liu Zhihua, Xu Weiyun   |     |
| <b>Clinical analysis of three different precutting methods in difficult intubation of ERCP</b>   | 526 |
| Song Qifeng, Gao Lianghui, Lin Shibu, et al  |     |
| <b>Pseudomyxoma peritonei: report of 50 cases and review of literature</b>   | 530 |
| Cao Li, Zhu Zhenyu, Gong Fengxia, et al  |     |
| <b>Comparative study on the clinical effect of different digestive tract reconstruction methods in laparoscopic pylorus-preserving gastrectomy</b>                       | 533 |
| ReDati·DaRebai, Liu Lin, Lei Cheng, et al  |     |
| <b>Clinical study of different lymph node tracing protocols in laparoscopic splenic hilar lymph node dissection of proximal gastric cancer with splenic preservation</b> | 537 |
| Li Aihua, Gong Yunxiang, Yan Yuan, et al   |     |
| <b>Comparison of 3-year follow-up different digestive tract reconstruction methods in distal gastric cancer radical resection</b>  | 541 |
| Li Shifa, Ran Wenhua, Huang Ziduo, et al   |     |
| <b>Clinical evaluation of three digestive tract reconstruction methods after radical resection of adenocarcinoma of esophagogastric junction</b>                         | 545 |
| Zou Qingtao, Zhang Hongzhen, Yin Zuowen, et al   |     |
| <b>The learning curve of unilateral thyroid cancer surgery through oral vestibular approach and experience summary of 48 cases</b>                                       | 549 |
| Liang Jialiang, Wang Yongyong, Zhang Jianyong, et al   |     |
| <b>Expression and clinical significance of long non-coding RNA-BANCR in pancreatic cancer</b>  | 554 |
| Shi Haowei, Hao Shaolong, Ji Yu, et al   |     |
| <b>Integrated treatment management and countermeasures of emergency abdominal multiple injuries during COVID-19 epidemic prevention and control</b>                      | 560 |
| Chen Cailing, Ji Jinfeng, Wang Yuhong, et al   |     |
| <b>Retrospective analysis of the clinical cases of necrotizing fascitis</b>  | 564 |
| Xu Yuefang, Zhang Hui, Zeng Miaotian, et al  |     |
| <b>Reviews</b>   |     |
| <b>Current status and challenges of robotic system in colorectal cancer surgery</b>  | 568 |
| Li Xiaoqiong, Yuan Ye, Li Yuan, et al  |     |
| <b>Application of robotic system in colorectal surgery</b>   | 572 |
| Fu Haoyu, Tian Shaobo, Yu Xiangnan, et al  |     |
| <b>Research progress of transanal total mesorectal excision</b>  | 576 |
| Wang Qi, Zhang Jie, Xie Ming   |     |
| <b>Evolution and prospect of transvaginal specimen extraction surgery</b>  | 580 |
| Ning Li, Yin Yefeng, Liu Zheng, et al  |     |
| <b>Research status and progress of watch and wait strategy after neoadjuvant therapy for rectal cancer</b>   | 584 |
| Hao Lu, Yuan Ye, Yu Xiangnan, et al  |     |
| <b>Experience Exchange</b>   |     |
| <b>Laparoscopic partial splenectomy for primary splenic cystic echinococcosis in children: Case report and literature review</b>   | 589 |
| Suolang Duojie, Basang Dunzhu, Gao Hongqiao, et al   |     |

# Tri-Staple™

## 系列钉仓及新一代腔镜下切割吻合器

内紧外松、三排不同高度  
缝钉设计

- 提供宽泛的组织适应范围。



阶梯型钉匣设计，渐进型  
组织夹闭

- 在闭合和击发的过程中方便组织液向两侧宣泄，组织易被压缩到适合缝合的厚度；
- 侧向力的分散，防止远端组织被推挤出，确保有效工作长度。



### 不等高 应万变



沪械广审（文）第240515-00609号

国械注进20153020082

腔镜下切割吻合器及一次性钉匣

禁忌内容或注意事项请见说明书

Covidien llc

SI-AST-004-V1-2018

万方数据

**Medtronic**  
Further, Together