

中华医学会系列杂志

QK2228744 $\frac{146}{R}$

中华普外科手术学杂志 (电子版)

ZHONGHUA PUWAIKE SHOUSHUXUE ZAZHI

2022年8月 第16卷 第4期

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

Volume 16 Number 4

August 2022



官方微信二维码



官方网站二维码



中华医学会

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



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4期 2022年8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://zhpwkssxz.cma-cmc.com.cn/CN/1674-3946/home.shtml>

Email: zhpwkssxz@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:

密码:



目次

专家述评

腔镜胰腺癌根治术的若干关键技术 杨尹默 高红桥 庄岩等 355

专家论坛

中国腹腔镜胰腺癌手术需要注意的几个问题
..... 孙备 陈华 刘红阳 360

中国胰十二指肠切除精准淋巴清扫范围与
注意事项 王槐志 郭诗翔 谢彬 364

专家手术联播

腹腔镜胰十二指肠切除术 刘荣 赵之明 许大彬 367

手术影院

机器人根治性顺行模块化胰脾切除术 赵国栋 368

腹腔镜胰十二指肠切除术 赵东兵 369

论著

前方入路与标准入路胰十二指肠切除术治疗胰头癌的
对比研究 张乙川 李劲 徐杰等 370

“一针法”胰肠吻合在腹腔镜胰十二指肠切除术中
安全性评价 王兴麟 傅厚丰 梁振雄等 374

“G”形路径切除标本后改良贯穿式胰肠连续吻合
在胰十二指肠切除术中的临床研究 王晓磊 378

快速康复外科对胰头癌前入路原位胰十二指肠切除术
患者早期预后的影响分析 吴明瑶 龚诗然 包婷婷等 382

纵向“U”形缝合法与“Double R”胰管空肠吻合术的腹腔镜
胰十二指肠切除对比研究 惠立良 王成果 段东峰等 386

腹腔镜胃底折折叠联合胃袖状切除术治疗非糖尿病肥胖症患者的
临床研究 张洪贞 喻军 尹作文等 390

腹腔镜辅助全胃切除术与近端胃切除术治疗 Siewert II 型
食管胃结合部腺癌的近期及远期效果
对比研究 邹庆涛 张洪贞 尹作文等 395

腹腔镜辅助远端胃癌根治术+Braun吻合术在进展期胃癌中的
应用研究 王本泉 张毅 项本宏 399

改良食管残胃吻合术在近端胃切除术治疗食管胃结合部癌中
预防反流的临床效果 欧雷 罗之谦 陈旺文等 403

1型固有淋巴细胞对肠源性脓毒症免疫抑制的预测价值	沈晓菲 刘颂 王行舟等	407
腹腔57例巨大间叶源性肿瘤报告并文献复习	刘颂 陆晓峰 王萌等	411
腹腔镜远端胃癌根治术 Roux-en-Y 式吻合中不同类型吻合器的应用对比研究	李鑫 杨勇 胡雄辉等	415
基于 Takasaki 分段法和 Couinaud 分段法的肝切除术治疗肝癌的效果对比研究	胡森焱 徐冬 陈功等	419
血流拓扑学肝分段与 Couinaud 肝分段在原发性肝癌术前评估及手术规划中的 应用价值	董奕琦 罗耀兵 刘涛等	423
半肝入肝血流阻断联合 CLCVP 对腹腔镜肝切除术患者组织灌注及肝肾功能 影响研究	康焕菊 曹苏 王敬春等	427
3D 腹腔镜右半结肠癌 CME 术对术前 CT 成像血管变异患者的临床效果研究	谢裕强 庄丹 林锡汉	431
腹腔镜下全直肠系膜切除术联合经肛直肠拖出术对低位直肠癌患者肛门 功能影响	杨学文 高峰 李孟斌	435
腹腔镜辅助 TaTME 术与超低温冷冻治疗 T ₂₋₃ N ₀ M ₀ 期直肠癌 3 年疗效比较	吉祖进 雷新益 张志云等	439
cT ₁ N ₀ 期甲状腺癌三种腔镜术式和开放术式的对比研究	闵逸洋 赵宁 王沛豪	443
胸锁乳突肌肌间入路对桥本病合并甲状腺乳头状癌临床运用分析	陈伟 邱钧 李志贵等	447
加速康复外科对胆管癌腹腔镜手术患者临床研究	倪荣苹 林晓丽 周雷雷	451
胆道支架植入联合胆道外引流治疗恶性胆道梗阻的近中期随访评价	赵建廷 吕昌光 李江等	454
LC 联合 LCBDE 对急性结石性胆囊炎合并胆总管结石的临床疗效	朱俊杰 王斌 刘覃等	458
两种手术方法治疗直肠癌的中远期随访比较	郝君锋 魏红侠 雷凯	462
综 述		
胰十二指肠切除术中胰肠吻合的现状与展望	张宾儒 陈华 孙备	465
肝离断技术的进展与应用	谢闰鹏 姜洪池	469

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://zhpwkssxzz.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”，选择阅读码对应的刊期
- 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 杨尹默 孙备 王槐志 刘荣 崔伟 蔡慧云
 本期责任编辑 安萍 杨梅 本期英文审校 杜峻峰 李宛真 本期排版和视频编校 常晓燕 年丽红 本期编务 李宁

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

Bimonthly Established in July 2007 Volume 16, Number 4 August 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
10000, No. 95 Yong'an Road, Xicheng District, Beijing

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Operative Procedures of General Surgery
(Electronic Edition)
10000, No. 95 Yong'an Road, Xicheng District, Beijing
Tel: 0086-10-66721188
<https://zhpwkssxz.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)
10000, No. 95 Yong'an 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

- The key techniques of laparoscopic radical resection for
pancreatic cancer355
Yang Yinmo, Gao Hongqiao, Zhuang Yan, et al

Commentaries

- Several problems needed attention in laparoscopic surgery for
pancreatic cancer in China360
Sun Bei, Chen Hua, Liu Hongyang
Scope and precaution of lymph node dissection during
pancreaticoduodenectomy in China364
Wang Huaizhi, Guo Shixiang, Xie Bin

Specialist Operation Broadcast

- Laparoscopic pancreaticoduodenectomy367
Liu Rong, Zhao Zhiming, Xu Dabin

Operation Theater

- Robotic radical antegrade modular pancreatosplenectomy368
Zhao Guodong
Laparoscopic pancreaticoduodenectomy369
Zhao Dongbing

Original Articles

- A comparative study of anterior and standard pancreaticoduodenectomy
for pancreatic head carcinoma370
Zhang Yichuan, Li Jin, Xu Jie, et al
Safety evaluation of "single-stitch" pancreaticojejunostomy in
laparoscopic pancreaticoduodenectomy374
Wang Xinglin, Fu Houfeng, Liang Zhenxiong, et al
Clinical study of modified through penetrating-suture
pancreaticojejunostomy after "G" path resection in
pancreaticoduodenectomy378
Wang Xiaolei
Effect of enhanced recovery after surgery on early prognosis of patients
undergoing pancreaticoduodenectomy with precancerous
approach of pancreatic head382
Wu Mingyao, Gong Shiran, Bao Tingting, et al
Comparative study of laparoscopic pancreaticoduodenectomy with
longitudinal "U" suture and "Double R" pancreaticojejunostomy386
Hui Liliang, Wang Chengguo, Duan Dongfeng, et al
Clinical study of laparoscopic fundus folding combined with sleeve
gastrectomy in the treatment of non-diabetic obesity390
Zhang Hongzhen, Yu Jun, Yin Zuowen, et al

Comparison of short-term and long-term effects of laparoscope-assisted total gastrectomy and proximal for Siewert II esophagogastric junction adenocarcinoma	395
<i>Zou Qingtao, Zhang Hongzhen, Yin Zuowen, et al</i>	
Application of laparoscopic-assisted distal gastrectomy + braun anastomosis for advanced gastric cancer	399
<i>Wang Benquan, Zhang Yi, Xiang Benhong</i>	
Clinical effect of modified esophagogastronomy for prevention of reflux in the treatment of esophagogastric junction carcinoma by proximal gastrectomy	403
<i>Ou Lei, Luo Zhiqian, Chen Wangwen, et al</i>	
Predictive value of group 1 innate lymphocytes in immunosuppression of enterogenic sepsis	407
<i>Shen Xiaofei, Liu Song, Wang Xingzhou, et al</i>	
Surgical management for 57 cases of intra-abdominal giant mesenchymal tumors	411
<i>Liu Song, Lu Xiaofeng, Wang Meng, et al</i>	
Comparison of different types of staplers in Roux-en-Y anastomosis laparoscopic distal gastrectomy for gastric cancer	415
<i>Li Xin, Yang Yong, Hu Xionghui, et al</i>	
Comparative study on the effect of hepatectomy for hepatocellular carcinoma based on Takasaki segmentation and Couinaud segmentation	419
<i>Hu Senyan, Xu Dong, Chen Gong, et al</i>	
Application value of blood flow topology liver segmentation and Couinaud liver segmentation in preoperative evaluation and surgical planning of primary liver cancer	423
<i>Dong Yiqi, Luo Yaobing, Liu Tao, et al</i>	
Effect of hemihepatic transhepatic occlusion combined with CLCVP on tissue perfusion and hepatorenal function of patients undergoing laparoscopic hepatectomy	427
<i>Kang Huanju, Cao Su, Wang Jingchun, et al</i>	
Clinical effect of 3D laparoscopic CME for right colon cancer in patients with preoperative CT imaging vascular variation	431
<i>Xie Yuqiang, Zhuang Dan, Lin Xihan</i>	
Effect of laparoscopic total mesenterectomy combined with trans-anorectal extraction on anal function in patients with low rectal cancer	435
<i>Yang Xuewen, Gao Feng, Li Mengbin</i>	
A 3-year comparison between laparoscopic assisted TaTME and cryotherapy in patients with T₂₋₃N₀M₀ rectal cancer	439
<i>Ji Zujin, Lei Xinyi, Zhang Zhiyun, et al</i>	
Comparative study of three endoscopic and open methods for cT₁N₀ thyroid cancer	443
<i>Min Yiyang, Zhao Ning, Wang Peihao</i>	
Clinical application of sternocleidomastoid intermuscular approach in hashimoto's disease with papillary thyroid carcinoma	447
<i>Chen Wei, Qiu Jun, Li Zhigui, et al</i>	
Clinical study of accelerated rehabilitation surgery on laparoscopic cholangiocarcinoma patients	451
<i>Ni Rongping, Lin Xiaoli, Zhou Leilei</i>	
Early and mid-term follow-up evaluation of biliary stent implantation combined with external biliary drainage in the treatment of malignant biliary obstruction	454
<i>Zhao Jianting, Lyu Changguang, Li Jiang, et al</i>	
Clinical analysis of laparoscopic cholecystectomy combined with laparoscopic common bile duct exploration for acute calculous cholecystitis complicated with choledocholithiasis	458
<i>Zhu Junjie, Wang Bin, Liu Qin, et al</i>	
Mid-and long-term follow-up comparison of two surgical methods for rectal cancer	462
<i>Hao Junfeng, Wei Hongxia, Lei Kai</i>	

Reviews

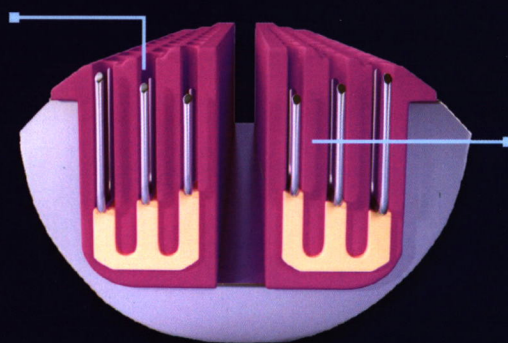
Status and prospect of pancreaticojejunostomy in pancreaticoduodenectomy	465
<i>Zhang Binru, Chen Hua, Sun Bei</i>	
Progress and application of hepatotomy technology	469
<i>Xie Runpeng, Jiang Hongchi</i>	

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。



Tri-Staple™
Technology

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