

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17卷 第2期 2023年4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: zhpwkssx@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

2023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

沉痛悼念黎介寿院士

.....《中华普外科手术学杂志(电子版)》编辑部
《中华普外科手术学杂志(电子版)》编委会 119

专家述评

不断推进中国腹腔镜胰腺癌手术规范化...张太平 翁桂湖 刘悦泽 120

专家论坛

中国微创技术在胰腺癌手术中的应用现状和展望...田锋 郭俊超 124

腹腔镜胰腺癌手术研究进展及血管解剖要点
.....韩显林 林伯铮 洪夏飞 129

专家手术联播

完全腹腔镜根治性胰十二指肠切除术
(联合肠系膜上静脉切除人工血管重建).....韩显林 133

手术影院

改良 Glisson 蒂横断式“隧道法”经脐单孔腹腔镜
左半肝切除术.....卢攀 郎成 刘心怡等 134

论著

PI3K/Akt 信号通路通过 Plk1 影响胰腺癌细胞
PANC-1 对吉西他滨的化疗敏感性.....毛永欢 奚玲 陆晨等 135

基因相似序列家族成员 126A 靶向调控波形蛋白
促进胰腺癌细胞侵袭和迁移及其机制...李永宁 付雪芹 李英等 139

胰腺癌中 ANGPTL2 蛋白与免疫抑制细胞浸润的
关系及临床意义.....张原 李小龙 王亚鹏 145

胰腺癌 S100A4 和 Midkine 表达研究.....郭伟林 李运涛 尚培中等 149

不同手术路径在腹腔镜胰十二指肠切除术中
钩突切除的对比研究.....王领 于洁 段红亮等 153

肝癌中线粒体膜蛋白 ATAD3A 表达与
临床病理特征及预后的关系.....李晖 范志勇 耿西林等 157

ICG 示踪联合三维可视化技术指导
改良右半肝切除术治疗肝细胞癌的回溯性研究
.....齐普良 田青山 马丽娜等 162

胃癌手术患者营养风险筛查和评估适用性研究
.....高延庆 韩菲 朱怀军等 167

改良食管胃吻合双肌瓣成形术与传统食管胃前壁吻合在 腹腔镜近端胃癌根治术中的临床效果对比研究·····	张斌 陈进 谢智慧	172
传统腹腔镜与达芬奇机器人手术治疗低危甲状腺癌的对比研究·····	阳敏 张婷 钟玲等	176
复发性甲状腺癌二次手术术中不同甲状旁腺鉴定方案效果对比研究·····	闫娟 石昊 张雨等	180
甲状腺乳头状癌颈内静脉后群淋巴结转移的临床研究·····	李建东 李卓良 殷涛	184
三种不同手术入路的腹腔镜甲状腺癌根治术临床效果评价·····	陈大六 宋勇罡 赵海剑等	188
经口腔前庭入路行甲状腺癌手术的临床效果观察研究·····	关善斌 黄天斌 王昌泉等	192
腹腔镜和开腹直肠后补片悬吊固定术治疗男性直肠脱垂的临床疗效对比·····	王帅 赵丽霞 王涛等	197
保留哺乳功能的改良乳头内陷矫正术·····	齐鑫 赵瑞 刘思源等	201
SME+D2全胃切除术在进展期胃癌中的临床研究·····	魏世东 孙劲文	205
新型吻合口减压引流装置在腹腔镜直肠癌保肛手术中的应用研究·····	管铜宇 蒋麟 项倩茹等	209

综 述

竞争内源性RNA在胰腺癌研究中的进展·····	张博 韩威 郝少龙等	213
外周血非编码RNA在胰腺癌中研究进展·····	李泽乾 郝少龙 张博等	217
自噬在脓毒症中的作用及靶向治疗研究进展·····	钟文涛 赵阳 沈晓菲等	221
吲哚菁绿用于外科手术中神经显影的现状与展望·····	刘颂 胡琼源 陆晓峰等	226
梗阻性黄疸中的加速康复外科:胆汁酸和肠道微生物的代谢相互作用·····	喻诗洋 杨大刚 李永宁等	230

病例报告

根治性手术切除罕见的巨大胃肠间质瘤一例·····	郑泽坤 戴勇 陈卓等	235
--------------------------	------------	-----

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 张太平 田锋 韩显林 杜峻峰 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 年丽红 本期编务 李宁

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

Bimonthly Established in July 2007 Volume 17, Number 2 April 26, 2023

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
10080, No. 95 Yong'an Road, Xicheng District, Beijing

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Operative Procedures of General Surgery
(Electronic Edition)
10080, No. 95 Yong'an Road, Xicheng District, Beijing
Tel: 0086-10-66721188
<https://zhpwksxxz.cma-cmc.com.cn/CN/1674-3946/home.shtml>
Email: zhpwksxx@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)
10080, No. 95 Yong'an Road, Xicheng District, Beijing
Tel: 0086-10-66721188
Email: zhpwksxx@126.com

CSSN

ISSN 1674-3946
CN 11-9293/R

Copyright © 2023 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 laparoscopic surgery for
pancreatic cancer in China continuously**120
Zhang Taiping, Weng Guihu, Liu Yueze

Commentaries

- Current status and prospect of minimally invasive surgery in
pancreatic cancer in China**124
Tian Feng, Guo Junchao
- Research advances in laparoscopic surgery for pancreatic cancer and
key points of vascular dissection**129
Han Xianlin, Lin Bozheng, Hong Xiafei

Specialist Operation Broadcast

- Total laparoscopic radical pancreaticoduodenectomy after neoadjuvant
chemotherapy (combined with superior mesenteric vein resection and
artificial vascular reconstruction)**133
Han Xianlin

Operation Theater

- Modified Glisson pedicle transection "The Method of Tunnel"
transumbilical single-port laparoscopic left hemihepatectomy**134
Lu Pan, Lang Cheng, Liu Xinyi, et al

Original Articles

- PI3K/Akt signaling pathway influences the chemotherapy sensitivity of
PANC-1 to gemcitabine in pancreatic cancer cells via Plk1**135
Mao Yonghuan, Xi Ling, Lu Chen, et al
- Gene similar sequence family member 126A targets vimentin to promote
invasion and migration of pancreatic cancer cells and its mechanism**139
Li Yongning, Fu Xueqin, Li Ying, et al
- Relationship between ANGPTL2 protein and immunosuppressive cell
infiltration in pancreatic cancer and its clinical significance**145
Zhang Yuan, Li Xiaolong, Wang Yapeng
- Expression of S100A4 and Midkine in pancreatic cancer**149
Guo Weilin, Li Yuntao, Shang Peizhong, et al
- Comparative study of uncinata process resection in laparoscopic
pancreatoduodenectomy with different surgical paths**153
Wang Ling, Yu Jie, Duan Hongliang, et al
- Relationship between mitochondrial membrane protein ATAD3A
expression and clinicopathological features and prognosis in
hepatocellular carcinoma**157
Li Hui, Fan Zhiyong, Geng Xilin, et al

Retrospective study of modified right hemihepatectomy for hepatocellular carcinoma guided by ICG tracer and 3D visualization technique	162
<i>Qi Puliang, Tian Qingshan, Ma Lina, et al</i>	
Applicability of nutritional risk screening and assessment in patients undergoing surgery for gastric cancer	167
<i>Gao Yanqing, Han Fei, Zhu Huaijun, et al</i>	
Comparative study on the clinical effect of esophagogastric double muscle flap anastomosis and traditional esophagogastric anterior wall anastomosis during laparoscopic radical gastrectomy for proximal gastric cancer	172
<i>Zhang Bin, Chen Jin, Xie Zhihui</i>	
A comparative study of traditional endoscopic surgery and Da Vinci robotic surgery for low-risk thyroid cancer	176
<i>Yang Min, Zhang Ting, Zhong Ling, et al</i>	
Comparative study of different parathyroid identification schemes during secondary operation for recurrent thyroid cancer	180
<i>Yan Juan, Shi Hao, Zhang Yu, et al</i>	
Clinical study of lymph node metastasis of posterior jugular vein group in papillary thyroid carcinoma	184
<i>Li Jiandong, Li Zhuoliang, Yin Tao</i>	
Clinical effect evaluation of three different approaches in endoscopic radical thyroidectomy for thyroid carcinoma	188
<i>Chen Daliu, Song Yonggang, Zhao Haijian, et al</i>	
Clinical effect of oral vestibular approach for thyroid carcinoma	192
<i>Guan Shanbin, Huang Tianbin, Wang Changquan, et al</i>	
Comparison of clinical effects of laparoscopy and open retrorectal mesh suspension fixation in the treatment of male rectal prolapse	197
<i>Wang Shuai, Zhao Lixia, Wang Tao, et al</i>	
Modified nipple retraction to preserve lactation function	201
<i>Qi Xin, Zhao Rui, Liu Siyuan, et al</i>	
Clinical study of SME+D2 total gastrectomy in advanced gastric cancer	205
<i>Wei Shidong, Sun Jinwen</i>	
Application of a new type of anastomotic decompression and drainage device in laparoscopic anal preservation surgery for rectal cancer	209
<i>Jian Kaiyu, Jiang Lin, Xu Qianru, et al</i>	

Reviews

Advances in competing endogenous Rnas in pancreatic cancer	213
<i>Zhang Bo, Han Wei, Hao Shaolong, et al</i>	
Research progress of peripheral blood non-coding RNA in pancreatic cancer	217
<i>Li Zeqian, Hao Shaolong, Zhang Bo, et al</i>	
The role of autophagy in sepsis and progress in targeted therapy	221
<i>Zhong Wentao, Zhao Yang, Shen Xiaofei, et al</i>	
Current situation and prospect of indocyanine green for surgical nerve imaging	226
<i>Liu Song, Hu Qiongyuan, Lu Xiaofeng, et al</i>	
Accelerated rehabilitation surgery in obstructive jaundice: metabolic interactions between bile acids and intestinal microbes	230
<i>Yu Shiyang, Yang Dagang, Li Yongning, et al</i>	

Case Report

Radical resection of a rare giant gastrointestinal stromal tumor	235
<i>Zheng Zekun, Dai Yong, Chen Zhuo, et al</i>	