

中华医学会系列杂志

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/R

中华胃肠外科杂志®

ZHONGHUA WEICHANG WAIKE ZAZHI

2022年4月 第25卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 25 Number 4
April 2022



ISSN 1671-0274



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华胃肠外科杂志

二〇二二年四月

第二十五卷

第四期

中华医学会

中华胃肠外科杂志[®]



本刊微信



本刊订阅

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第25卷 第4期 2022年4月25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
中山大学
510275,广州市新港西路135号

编辑

中华胃肠外科杂志编辑委员会
510655,广州市员村二横路26号
电话:(020)38254955
传真:(020)38254094
Email:china_gisj@vip.163.com
http://www.medjournals.cn
http://www.china-gisj.com

总编辑

兰平

编辑部主任

汪挺

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@cmaph.org

广告发布登记号

穗工商广字4401004002377号

印刷

天意有福科技股份有限公司

发行

范围:公开
国内:中国邮政集团公司广东省
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,100044)
代号 M4878

订购

全国各地邮政局
邮发代号46-185

邮购

中华胃肠外科杂志编辑部
510655,广州市员村二横路26号
电话:(020)38254094
Email:china_gisj@vip.163.com

定价

每期30元,全年360元

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/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
本刊如有印刷装订质量问题,请向本刊
编辑部调换

目次

指南与共识

局部进展期胃癌规范化淋巴结清扫范围中国专家共识(2022版) 277

中国抗癌协会胃癌专业委员会

述评

新辅助治疗及微创治疗时代局部进展期胃癌手术的

合理淋巴结清扫范围 284

梁寒

直肠癌手术中肠系膜下血管的离断部位

——如何从现有的证据中作出选择 290

肖毅

专题论坛

荧光腹腔镜在胃癌淋巴结清扫中的应用价值及难点剖析 295

蔡天翼 刘凤林

结肠脾曲癌的手术方式选择及淋巴结清扫范围 300

王自强

右半结肠癌D₃淋巴结清扫的内侧界 305

秦伟 马君俊 冯波

直肠和乙状结肠癌区域淋巴结清扫的规范化开展 309

王治杰 刘骞

基于膜解剖的直肠癌侧方淋巴结“两间隙”清扫术的模式化操作 315

常毅 刘海龙 林谋斌

概念·争议·思考

对直肠系膜的再认识 321

王娟 高庆坤 王云帆 张卫光 顾晋

论 著

- Ⅱ~Ⅲ期胃癌患者淋巴结转移预测的人工神经网络预测模型构建 327
薛震 陆俊 林嘉 黄昌明 李平 谢建伟 王家骥 林建贤 陈起跃 郑朝辉
- 中低位直肠癌腹腔镜前切除术中盆底腹膜重建临床价值的前瞻性队列研究 336
李力强 楼征 龚海峰 隋金珂 曹付傲 于冠宇 朱晓明 郑楠薪 孟荣贵 张卫
- 胃癌No.11p后方淋巴结转移清扫的临床意义 342
张子祺 张维汉 龙鑫焱 于天航 梅嘉鑫 刘凯 陈小龙 赵林勇 杨昆 胡建昆
- 新辅助治疗模式下局部进展期直肠癌患者保肛术后生活质量的调查研究 348
石维坤 李昀昊 邱小原 肖毅 周皎琳 吴斌 林国乐

短篇论著

- “W”型自制肝左叶悬吊装置在全腹腔镜全胃切除术中的应用 357
张波 王楠 乔庆 吴涛 高鹏 杨莹 周帅 何显力

讲 座

- 胃癌淋巴结清扫的临床争议和研究思绪 361
邓靖宇 任宝清

胃肠新视野

- 吲哚菁绿荧光成像引导腹腔镜辅助直肠癌根治术联合左盆侧方淋巴结和左侧腹股沟淋巴结清扫 294
孙艳武 蒋伟忠 林羽 池畔
- 肛门括约肌重叠成形术 360
谭皓 丁嘉明 续菡 陈鑫球 吴潇烁 孙锋

DCR专区

- Dis Colon Rectum* 2022年4期摘要 I

读者·作者·编者

- 在本刊发表的论文中可直接使用的英文缩写名词 289
- 本刊文稿中容易出现错别字及不规范用语 299
- 本刊“胃肠新视野”栏目征稿启事 335
- 本刊对作者署名及其工作单位的撰写要求 366

《中华胃肠外科杂志》第六届编辑委员会成员名单

本刊稿约见本卷第1期第89页

本期责任编辑 王静 英文编辑 李耀荣 窦若虚 责任排版 向美华

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Monthly Established in May 1998 Volume 25, Number 4 April 25, 2022

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Sun Yat-sen University
135 Xingang West Road, Guangdong 510275, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Gastrointestinal Surgery
26 Yuancun Heng 2 Road, Guangzhou
510655, Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-38254955
Fax: 0086-20-38254094
Email: china_gisj@vip.163.com
http://www.medjournals.cn
http://www.china-gisj.com

Editor-in-Chief

Lan Ping (兰平)

Managing Director

Wang Ting (汪挺)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cmaph.org

Printing

TianYi Yofus Technology Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.M4878

Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal
of Gastrointestinal Surgery
26 Yuancun Heng 2 Road, Guangzhou
510655, Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-38254094
Email: china_gisj@vip.163.com

CSSN

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/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
authors, do not reflect the official policy of the
Chinese Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Guidelines and Consensus

- Chinese expert consensus on extent of standardized lymphadenectomy for
locally advanced gastric cancer (2022 edition)** 277
Gastric Cancer Association, China Anti Cancer Association

Editorials

- Extent of lymphadenectomy for local advanced gastric cancer
in the era of perioperative treatment and minimally
invasive surgery** 284
Liang Han

- Location of inferior mesentery artery ligation in rectal cancer surgery:
how to make decisions based on available evidence** 290
Xiao Yi

Expert Opinions

- Application value and difficulty analysis of fluorescence laparoscopy
in lymphadenectomy of gastric cancer** 295
Cai Tianyi, Liu Fenglin

- Splenic flexure cancer: surgical procedures and extent of
lymphadenectomy** 300
Wang Ziqiang

- Medial border of D3 lymphadenectomy for right colon cancer** 305
Qin Wei, Ma Junjun, Feng Bo

- Standardization in performing regional lymph node dissection for rectum
and sigmoid colon cancer** 309
Wang Zhijie, Liu Qian

- "Two spaces" lateral lymph node dissection based on fascia anatomy for
low rectal cancer** 315
Chang Yi, Liu Hailong, Lin Moubin

Concept · Controversy · Deliberation

- A new insights of mesorectum** 321
Wang Juan, Gao Qingkun, Wang Yunfan, Zhang Weiguang, Gu Jin

Original Articles

Establishment of artificial neural network model for predicting lymph node metastasis in patients with stage II -III gastric cancer 327
Xue Zhen, Lu Jun, Lin Jia, Huang Changming, Li Ping, Xie Jianwei, Wang Jiabin, Lin Jianxian, Chen Qiyue, Zheng Chaohui

A prospective cohort study on the clinical value of pelvic peritoneal reconstruction in laparoscopic anterior resection for middle and low rectal cancer 336
Ji Liqiang, Lou Zheng, Gong Haifeng, Sui Jinke, Cao Fuao, Yu Guanyu, Zhu Xiaoming, Zheng Nanxin, Meng Ronggui, Zhang Wei

Clinical significance of No.11p posterior lymph nodes dissection in gastric cancer surgery 342
Zhang Ziqi, Zhang Weihan, Long Xinyao, Yu Tianhang, Mei Jiaxin, Liu Kai, Chen Xiaolong, Zhao Linyong, Yang Kun, Hu Jiankun

Quality of life of patients with locally advanced rectal cancer after neoadjuvant therapy and sphincter-preserving surgery 348
Shi Weikun, Li Yunhao, Qiu Xiaoyuan, Xiao Yi, Zhou Jiaolin, Wu Bin, Lin Guole

Brief Articles

Application of "W" type self-made left hepatic lobe suspension device in totally laparoscopic total gastrectomy 357
Zhang Bo, Wang Nan, Qiao Qing, Wu Tao, Gao Peng, Yang Ying, Zhou Shuai, He Xianli

Lecture

Clinical controversy and research thoughts on lymphadenectomy of gastric cancer 361
Deng Jingyu, Ren Baoqing

Executive editor : Wang Jing English editor : Li Yaorong Dou Ruoxu Typesetter : Xiang Meihua

本刊编辑部工作人员

荣誉主任:卜建红, Email:bujianhong@aliyun.com
主 任:汪 挺, Email:wangt79@mail.sysu.edu.cn
编 辑:王 静, Email:wangj229@mail.sysu.edu.cn
朱雯洁, Email:zhuwj8@mail.sysu.edu.cn
万晓梅, Email:wanxm3@mail.sysu.edu.cn
排 版:向美华, Email:979583124@qq.com
财 务:吕 萍, Email:593292330@qq.com