

消化肿瘤杂志 (电子版)

消化肿瘤杂志 (电子版)

JOURNAL OF
DIGESTIVE
ONCOLOGY

(Electronic Version)

中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
《中国核心期刊 (遴选) 数据库》收录期刊
《中国学术期刊网络出版总库》收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊

人民卫生出版社系列期刊



实用器官移植电子杂志

中国产前诊断杂志 (电子版)

中国肝脏病杂志 (电子版)

泌尿外科杂志 (电子版)

中国血管外科杂志 (电子版)

中国医学前沿杂志 (电子版)

消化肿瘤杂志 (电子版)

临床普外科电子杂志

创伤与急诊电子杂志

肿瘤综合治疗电子杂志

发育医学电子杂志

肿瘤代谢与营养电子杂志

足踝外科电子杂志

肝癌电子杂志

新发传染病电子杂志

中国医刊

中国临床医生杂志

叙事医学

加速康复外科杂志

肿瘤营养学杂志 (英文)

全球健康杂志 (英文)

感染疾病放射学杂志 (英文)

生活与健康

二〇二五年六月

第十七卷

第二期

人民卫生出版社有限公司

主管: 国家卫生健康委员会
主办: 人民卫生出版社有限公司
出版: 人民卫生电子音像出版社有限公司

ISSN 1674-7402



主管: 国家卫生健康委员会
主办: 人民卫生出版社有限公司



XIAOHUA ZHONGGLIU ZAZHI



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

消化肿瘤杂志电子版

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

2024年9月



《消化肿瘤杂志(电子版)》编辑委员会

顾 问 黄洁夫 赵玉沛 彭淑牖 詹文华 陈规划 秦新裕 刘永锋 董家鸿 陈孝平
万德森 汪建平 梁力建

名誉主编 詹文华

主 编 何裕隆

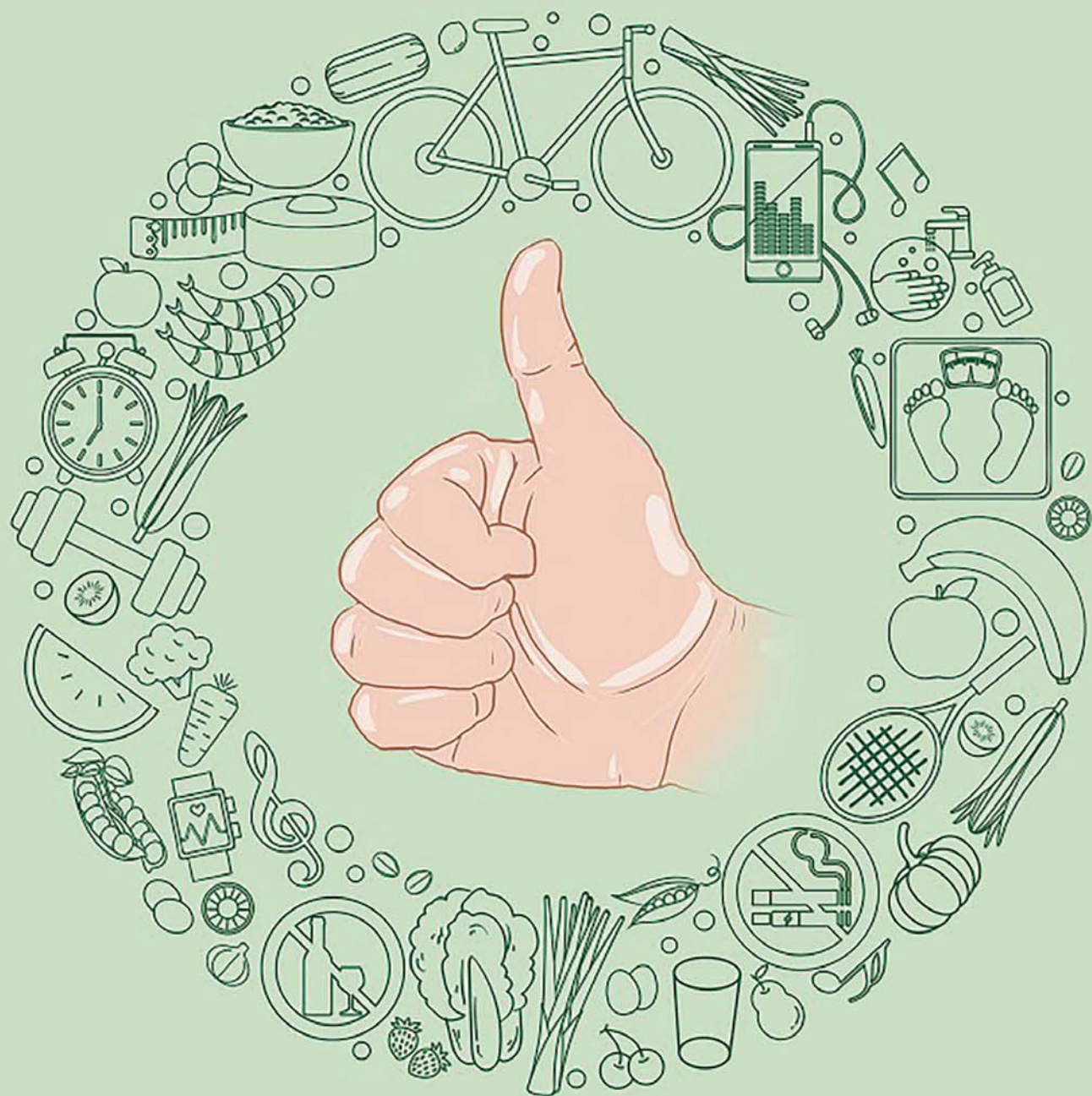
副 主 编 蔡秀军 季加孚 王春友 张忠涛 任建安 王 捷 彭宝岗 蔡世荣

编 委(以姓氏笔画为序)

万 进	卫洪波	马晋平	王 捷	王为忠	王昆华	王国斌	王春友	王洪江
王锡山	王新保	韦长元	韦军民	区金锐	文天夫	方驰华	方河清	尹 路
师英强	吕云福	朱化刚	任建安	刘瑞林	池 畔	许剑民	孙诚谊	孙益红
牟一平	花亚伟	苏向前	李乐平	李江涛	李宇红	李国新	杨 扬	杨 跃
吴问汉	何 强	何裕隆	余佩武	闵 军	沈 琳	宋 纯	宋新明	张 力
张 威	张志伟	张忠涛	张海增	陈 双	陈 健	陈 德	陈亚进	陈创奇
陈志新	陈俊强	陈敏山	邵钦树	季加孚	周志伟	周岩冰	郑志强	房学东
孟 化	孟兴凯	赵国海	胡 祥	胡伟民	胡建昆	侯冰宗	姜海行	洪楚原
洪德飞	姚和瑞	钱 军	徐瑞华	殷晓煜	高维实	席亚鸣	黄 强	黄昌明
黄宗海	曹 杰	龚建平	梁 寒	揭志刚	彭 翔	彭宝岗	彭俊生	董培德
程南生	舒晓刚	甄作均	雷 建	简志祥	褚忠华	蔡三军	蔡世荣	蔡秀军
廖 泉	廖旺军	樊 嘉	潘 凯	潘志忠	霍 枫	戴朝六		

**践行健康生活方式
做自己健康第一责任人**

- * 合理膳食，注意营养均衡
- * 适量运动，遵循科学指导
- * 戒烟限酒，远离不良嗜好
- * 心理平衡，社会适应良好



国家卫生健康委宣传司 指导
中国健康教育中心 制作

《消化肿瘤杂志(电子版)》投稿问题 郑重声明

为了维护广大读者和作者的权益以及《消化肿瘤杂志(电子版)》的声誉,《消化肿瘤杂志(电子版)》对投稿问题进行郑重声明。现有非法网站假冒我方网站或以和我杂志合作的名义诱导作者投稿并骗取费用,甚至有不法人员在网上冒充我刊编辑部人员进行诈骗活动,非法获利。

《消化肿瘤杂志(电子版)》在此郑重声明,杂志的投稿方式仅有以下两种:

(1)《消化肿瘤杂志(电子版)》官方网站在线投稿系统 <http://www.jdocn.com>

(2)《消化肿瘤杂志(电子版)》编辑部投稿 E-mail:digestiveoncology@163.com

目前稿件主要通过我刊唯一官方投稿网站 <http://www.jdocn.com> 采编。若未能完成网站投稿可通过《消化肿瘤杂志(电子版)》官方 E-mail:digestiveoncology@163.com 联系编辑部工作人员。紧急事宜请联系《消化肿瘤杂志(电子版)》编辑部办公电话(020-87616240)。

本刊编辑不会要求添加作者微信好友,或向作者收取稿件审稿费、版面费之外的任何费用。请广大作者注意甄别!

特此声明!

公益广告

「我的健康心愿 我们的健康中国」



无烟就是
最好的祝福
给下一代

全国控烟宣传形象大使 蔡国庆

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the ambassador Cai Guoqing.

国家卫生健康委员会
世界卫生组织驻华代表处
承制 中国健康教育中心

消化肿瘤杂志(电子版)

Journal of Digestive Oncology (Electronic Version)

季刊 2008年9月创刊 第17卷 第2期 2025年6月20日出版

主管 国家卫生健康委员会

主办 人民卫生出版社有限公司
(100021,北京市朝阳区潘家园南里19号)

总编辑 杨晋

编辑 《消化肿瘤杂志(电子版)》
编辑委员会
510080,广州市中山二路58号
电话:020-28823240
传真:020-28823240
E-mail:digestiveoncology@163.com
网址:http://www.jdocn.com

名誉主编 詹文华

主编 何裕隆

主编单位 中山大学附属第一医院

编辑部主任 蔡世荣 李文喆

出版 人民卫生电子音像出版社
有限公司
(100021,北京市朝阳区潘家园南里19号)

邮购 《消化肿瘤杂志(电子版)》编辑部
510080,广州市中山二路58号
电话:020-28823240
传真:020-28823240

光盘定价 每期20元,全年80元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-7402

CN 11-9301/R

新出审字[2009]100号

本刊版权归人民卫生出版社有限公司所有。任何机构或个人欲转发本刊图文,请与本刊联系。凡未经授权而转载、摘编本刊文章者,本刊将保留追究其法律责任的权利。本册为光盘导读,随光盘赠送,如有质量问题,请向编辑部调换。

目次

指南与共识

直肠癌外科手术切缘中国专家共识(2024版)

..... 中华医学会肿瘤学会结直肠肿瘤学组 93

近端胃切除消化道重建中国专家共识(2024版)

..... 中国抗癌协会胃癌专业委员会 105

指南解读

第7版《日本胃癌治疗指南》手术治疗部分内容解读

..... 戴伟钢,许诗语,宋新明 115

第7版《日本胃癌治疗指南》外科部分更新要点解读

..... 白飞,谭诗严,王伟,等 124

第7版《日本胃癌治疗指南》内镜治疗部分内容介绍

并重要临床问题解读

..... 陈泓磊,乔雨晴,龚伟 133

第7版《日本胃癌治疗指南》支持与姑息治疗部分更新要点解读

..... 唐维,陈剑辉,翟二涛,等 141

《荷兰局部复发直肠癌国家指南》简介并部分解读

..... 李汝峰,刘为民,郭镔溢,等 148

专家论坛

肿瘤专科“七无病房”建设

..... 邹宝华,丛明华 161

述评

低位局部进展期直肠癌多学科保肛治疗进展

..... 彭健宏,王炜锋,王若蔚,等 168

2024年度结直肠癌治疗研究进展

..... 饶佳伟,许诗语,陈创奇 182

膜解剖理论的兴盛与式微:外科领域的理论演进与挑战

..... 赵玉洲,张鑫,张习杰 189

腹膜假黏液瘤临床诊治研究进展

..... 吴启越,雷子颖,黄立峰,等 195

论 著

胃肠肿瘤患者发生术后睡眠障碍的影响因素分析

..... 张元佳,寇萌佳,杨锴鹏,等 204

放射治疗在 Lugano I_E 和 II_E 期胃黏膜相关淋巴组织淋巴瘤患者中的治疗效果

..... 王斌,卫聪慧,王雪涛,等 213

基于 Web of Science 核心合集的结直肠黏液腺癌研究的文献计量学分析

..... 付广,陈锡光,黄秋林,等 218

综 述

基于液体活检的新型生物学标志物对早期胃癌的诊断价值与研究进展

..... 耿萱,雷圆圆,刘心娟 227

基于医学影像的计算机辅助诊断在胃肠道恶性肿瘤诊疗决策中的研究进展

..... 丘清,胡磊,刘再毅 237

虚拟现实技术在结直肠癌患者围手术期护理中的应用进展

..... 吴培芸,王智健,黄仁玲,等 244

护理园地

1 例胃癌术后患者因微量营养素缺乏致皮肤红斑伴糜烂的护理体会

..... 郑雪柳,卢碧茵,石锐,等 250

病例报告

免疫治疗联合靶向治疗及静脉化疗微卫星稳定早发型结肠癌伴多发巨大肝转移患者 1 例

..... 热依拉·阿布都肉苏力,高先春,罗冰,等 255

罕见 *ALK* 基因融合结肠癌 1 例并文献复习

..... 孙玲玲,蔡晓军,曾睿芳,等 262

术式精要

腹腔镜右半结肠切除术尾内侧入路联合中间翻页式清扫术技术要点

..... 徐元亮,熊文俊,王伟,等 267

最新研究速递

阿替利珠单抗联合曲妥珠单抗和化疗治疗 ERBB2 阳性局部晚期可切除胃癌的随机临床试验 114

中国胃癌与胃食管结合部癌的诊疗现状:一项全国性队列分析 160

比较曲氟尿苷/替吡嘧啶与安慰剂用于结直肠癌根治性手术后有分子残留病灶患者的随机、

双盲、Ⅲ期临床研究:ALTAIR 研究 261

《消化肿瘤杂志(电子版)》稿约见本卷第 1 期 91 页

Journal of Digestive Oncology(Electronic Version)

Quarterly Established in September 2008 Volume 17, Number 2 June 20, 2025

Administration

National Health Commission
of the People's Republic of China

Sponsors

People's Medical Publishing House
Co., Ltd.
No.19, Panjiayuan Nanli, Chaoyang
District, Beijing 100021, P.R.China

Editor-in-General

Yang Jin(杨晋)

Editing

Editorial Board of Journal of
Digestive Oncology (Electronic Version)
No.58 Zhongshan 2 Road, Guangzhou
510080, Guangdong, China
Tel : 0086-20-28823240
Fax : 0086-20-28823240
E-mail : digestiveoncology@163.com

Honorary Editor-in-Chief

Zhan Wenhua(詹文华)

Editor-in-Chief

He Yulong(何裕隆)

Managing Director

Cai Shirong(蔡世荣)
Li Wenzhe(李文喆)

Publishing

People's Medical Electronic &
Audio-visual Publishing House Co.Ltd.
No.19, Panjiayuan Nanli, Chaoyang
District, Beijing 100021, P.R.China

Subscription

Editorial Board of Journal of
Digestive Oncology (Electronic
Version), No.58 Zhongshan 2 Road,
Guangzhou 510080, Guangdong, China
Tel : 0086-20-28823240
Fax : 0086-20-28823240

CSSN

ISSN 1674-7402
CN 11-9301/R

Electronic Version [2009] 100

Copyright©2025 By People's Medical
Publishing House Co., Ltd.

CONTENTS IN BRIEF

Guidelines and Consensus

Chinese expert consensus for resection margin in rectal cancer surgery (2024 edition)	93
<i>Section of Colorectal Oncology, Society of Oncology, Chinese Medical Association</i>	
Chinese consensus on digestive tract reconstruction after proximal gastrectomy (2024 edition)	105
<i>Chinese Gastric Cancer Association</i>	

Interpretation of Guideline

Interpretation of the surgical treatment section of the 7th edition of the <i>Japanese gastric cancer treatment guidelines</i>	115
<i>Dai Weigang, Xu Shiyu, Song Xinming</i>	
Interpretation of <i>Japanese gastric cancer treatment guidelines</i> (7th edition): updates on surgery	124
<i>Bai Fei, Tan Shiyun, Wang Wei, et al</i>	
Analysis of the content of the endoscopic treatment section in the 7th edition of the <i>Japanese gastric cancer treatment guidelines</i> and interpretation of key clinical issues	133
<i>Chen Honglei, Qiao Yuqing, Gong Wei</i>	
Key updates of the 7th edition of the <i>Japanese gastric cancer treatment guidelines: interpretation of the supportive and palliative care section</i>	141
<i>Tang Wei, Chen Jianhui, Zhai Ertao, et al</i>	
Introduction and partial interpretation of the <i>Dutch national guidelines for locally recurrent rectal cancer</i>	148
<i>Li Rufeng, Liu Weimin, Guo Binyi, et al</i>	

Expert Perspectives

The construction of the "seven-free ward" in the department of oncology	161
<i>Zou Baohua, Cong Minghua</i>	

Commentaries

Advances in multidisciplinary sphincter-preserving treatment for low-lying locally advanced rectal cancer	168
<i>Peng Jianhong, Wang Weifeng, Wang Ruowei, et al</i>	

Research progress on diagnosis and treatment of colorectal cancer in 2024	182
<i>Rao Jiawei, Xu Shiyu, Chen Chuangqi</i>	
The rise and fall of the theory of membrane anatomy: theoretical evolution and challenges in surgery	189
<i>Zhao Yuzhou, Zhang Xin, Zhang Xijie</i>	
Progress in clinical diagnosis and treatment research of pseudomyxoma peritonei	195
<i>Wu Qiyue, Lei Ziyang, Huang Lifeng, et al</i>	

Researches

The influencing factors of postoperative sleep disturbance in patients undergoing gastrointestinal tumor surgery	204
<i>Zhang Yuanjia, Kou Mengjia, Yang Kaipeng, et al</i>	
The therapeutic effect of radiotherapy in patients with Lugano stage I_E and II_E gastric mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma	213
<i>Wang Bin, Wei Conghui, Wang Xuecen, et al</i>	
Bibliometric analysis of research trends in colorectal mucinous adenocarcinoma based on Web of Science Core Collection	218
<i>Fu Guang, Chen Xiguang, Huang Qiulin, et al</i>	

Reviews

The diagnostic value and research advancement of novel liquid biopsy-based biomarkers for early gastric cancer	227
<i>Geng Xuan, Lei Yuanyuan, Liu Xinjuan</i>	
Advances in medical imaging-based computer-aided diagnosis for clinical decision-making in gastrointestinal malignancies	237
<i>Qiu Qing, Hu Lei, Liu Zaiyi</i>	
Progress in the application of virtual reality technology in the perioperative care of colorectal cancer patients	244
<i>Wu Peiyun, Wang Zhijian, Huang Renling, et al</i>	

Nursing Corner

Nursing experience of skin erythema erosion caused by micronutrient deficiency in a patient after gastric cancer surgery	250
<i>Zheng Xueliu, Lu Biyin, Shi Rui, et al</i>	

Case Report

Case report: early-onset microsatellite stability colorectal cancer with multiple massive liver metastases treated with combined immunotherapy, targeted therapy, and intravenous chemotherapy	255
<i>Reyila Abudurousuli, Gao Xianchun, Luo Bing, et al</i>	
A rare case of colon cancer with ALK gene fusion and literature review	262
<i>Sun Lingling, Cai Xiaojun, Zeng Ruifang, et al</i>	

Surgical Technique Essentials

Technical key points of the caudal-medial approach combined with the page-turning middle lymphadenectomy in laparoscopic right hemicolectomy	267
<i>Xu Yuanliang, Xiong Wenjun, Wang Wei, et al</i>	



中国学术期刊影响因子年报

Annual Report for Chinese Academic Journals Impact Factors

统计刊源证书

《消化肿瘤杂志(电子版)》

经过多项学术指标综合评定, 贵刊入选

2024《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊。

特颁发此证书!

证书编号: LY 2024-XHZL

证书有效期: 2025年10月

《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司
中国科学文献计量评价研究中心

2024年10月10日

