

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

消化肿瘤杂志 (电子版)

XIAOHUA ZHONGLIU ZAZHI

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

二〇二五年三月

第十七卷

第一期

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



9 771674 740257

主管: 国家卫生健康委员会
主办: 人民卫生出版社有限公司



人民卫生出版社有限公司



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

证书编号: 2023-Q937-1693
有效期至: 2025年12月



人民卫生出版社系列期刊学术管理委员会

总 顾 问 陈 竺

主任委员 王 辰 王雪凝

副主任委员 陈孝平 葛均波 张英泽 李立明 高 福 董家鸿 陆 林 杜 贤 李新华

常务委员(以姓氏笔画为序)

于腾波 王深明 方向东 石汉平 宁 光 成 军 朱双龙 任 刚 李 薇 李宏军 杨 晋

何裕隆 沈 琳 沈中阳 宋秀全 张 焯 张英泽 张建中 陆普选 陈 倩 陈俊强 林才经

金讯波 金昌晓 封志纯 段 涛 梁廷波 蔡建强

委 员(以姓氏笔画为序)

于腾波 王 辰 王 冀 王雪凝 王深明 方向东 石汉平 宁 光 成 军 朱双龙 任 刚

许红霞 孙路明 杜 贤 李 薇 李立明 李宏军 李银平 李新华 李德爱 杨 晋 杨柳青

何裕隆 邹晨双 沈 琳 沈中阳 宋秀全 张 焯 张沂南 张英泽 张建中 张艳平 陆 林

陆普选 陈 刚 陈 倩 陈孝平 陈俊强 范存斌 林才经 金讯波 金昌晓 周健国 封志纯

段 涛 夏凯艳 高 福 常光其 梁廷波 葛均波 董家鸿 鲁智豪 温少芳 蔡世荣 蔡建强

魏芳远

秘 书 长 范存斌

副 秘 书 长 宋 忻 王翠棉 安 静 梁 京 张艳洁

《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

《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!

「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 mentioned in the text.

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1期 2025年3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.jdoen.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

- 腹腔镜经腹膈肌入路 Siewert II 型食管胃结合部腺癌
手术操作标准(2024版)
..... 中国抗癌协会肿瘤胃肠病学专业委员会 1
- 经自然腔道取标本之超低位直肠癌精准功能保肛(NOSES-PPS)
手术操作标准(2024版)
中国医师协会结直肠肿瘤专业委员会,中国抗癌协会大肠癌专业委员会,
..... 中国 NOSES 研究协作组 9

述评

- 免气腹腔镜辅助胃癌手术的现状与未来
..... 汪亦民,薛英威 16
- 胰腺癌系统治疗 2024 年度研究进展
..... 陈健聪,赖佳明 23
- 基于血管导向的膜解剖层面下腹腔镜远端胃癌根治术
要点与盲点
..... 李浩,刘沛华,张泉涌,等 27
- 新辅助治疗时代对胃癌外科发展趋势的影响与思考
..... 白飞,王伟,李胜 34

论著

- CD8⁺ T 细胞免疫相关基因标记有效预测胃癌预后和治疗反应性
..... 孙学增,苏日顺,李文超,等 41
- Polyphyllin VI 诱导铁死亡抑制结肠癌细胞株 HT-29 和 SW480
增殖机制研究
..... 李斌,易小江 56
- 术前肠镜下注射纳米碳淋巴示踪剂指导结直肠癌根治术中
淋巴结清扫的应用价值
..... 万仁辉,刘辉,张琳,等 65

综述

纳米材料在结直肠癌治疗中的研究进展	程思,李文星 72
具核梭形杆菌对食管癌发生发展及治疗转归的影响	陆冰啸,龚晓宇,左相曾,等 78
肿瘤微环境在食管癌放疗抵抗中作用的研究进展	吴璇,李袁飞,陈路锋,等 84
《消化肿瘤杂志(电子版)》稿约	91

Journal of Digestive Oncology (Electronic Version)

Quarterly Established in September 2008 Volume 17, Number 1 March 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

- Standardized surgical procedure of laparoscopic transphrenic approach
or Siewert Type II adenocarcinoma of esophagogastric junction
(2024 edition)** 1
*Oncology Gastroenterology Committee of China Anti-cancer
Association*
- Standardized surgical procedure for natural orifice specimen extraction
surgery of precision functional sphincter-preserving surgery for
ultra-low rectal cancer (NOSES-PPS) (2024 edition)** 9
*Colorectal Cancer Committee of the Chinese Medical Association,
Colorectal Cancer Committee of the Chinese Anti-cancer Association,
China NOSES Research Collaborative Group*

Commentaries

- The current situation and future of gasless laparoscopy assisted
gastric cancer surgery** 16
Wang Yimin, Xue Yingwei
- Advances in systemic therapy for pancreatic cancer in 2024**
..... 23
Chen Jiancong, Lai Jiaming
- Key points and blind spots of laparoscopic radical distal gastrectomy
based on vascular guidance and membrane anatomical planes**
..... 27
Li Hao, Liu Peihua, Zhang Quanyong, et al
- The impact and reflection on the development trend of surgery for
gastric cancer in the era of neoadjuvant therapy** 34
Bai Fei, Wang Wei, Li Sheng

Researches

- CD8⁺ T cell immune-related gene signature effectively predicts prognosis
and treatment responsiveness in gastric cancer** 41
Sun Xuezheng, Su Rishun, Li Wenchao, et al

Study on the mechanism of polyphyllin VI in inhibiting proliferation of HT-29 and SW480 colon cancer cell lines by inducing ferroptosis	56
<i>Li Bin, Yi Xiaojiang</i>	
Analysis of the therapeutic effect of preoperative injection of nanocarbon lymphatic tracer under colonoscopy to guide lymph node dissection during radical resection of colorectal cancer	65
<i>Wan Renhui, Liu Hui, Zhang Lin, et al</i>	

Reviews

Research progress of nanomaterials in the treatment of colorectal cancer	72
<i>Cheng Si, Li Wenxing</i>	
The role of <i>Fusobacterium nucleatum</i> on the emergence, progression, and treatment outcomes of esophageal cancer	78
<i>Lu Bingxiao, Gong Xiaoyu, Zuo Xiangzeng, et al</i>	
Research progress on the role of tumor microenvironment in radiotherapy resistance of esophageal cancer	84
<i>Wu Xuan, Li Yuanfei, Chen Lufeng, 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

