

# 消化肿瘤杂志 (电子版)

## JOURNAL OF DIGESTIVE ONCOLOGY

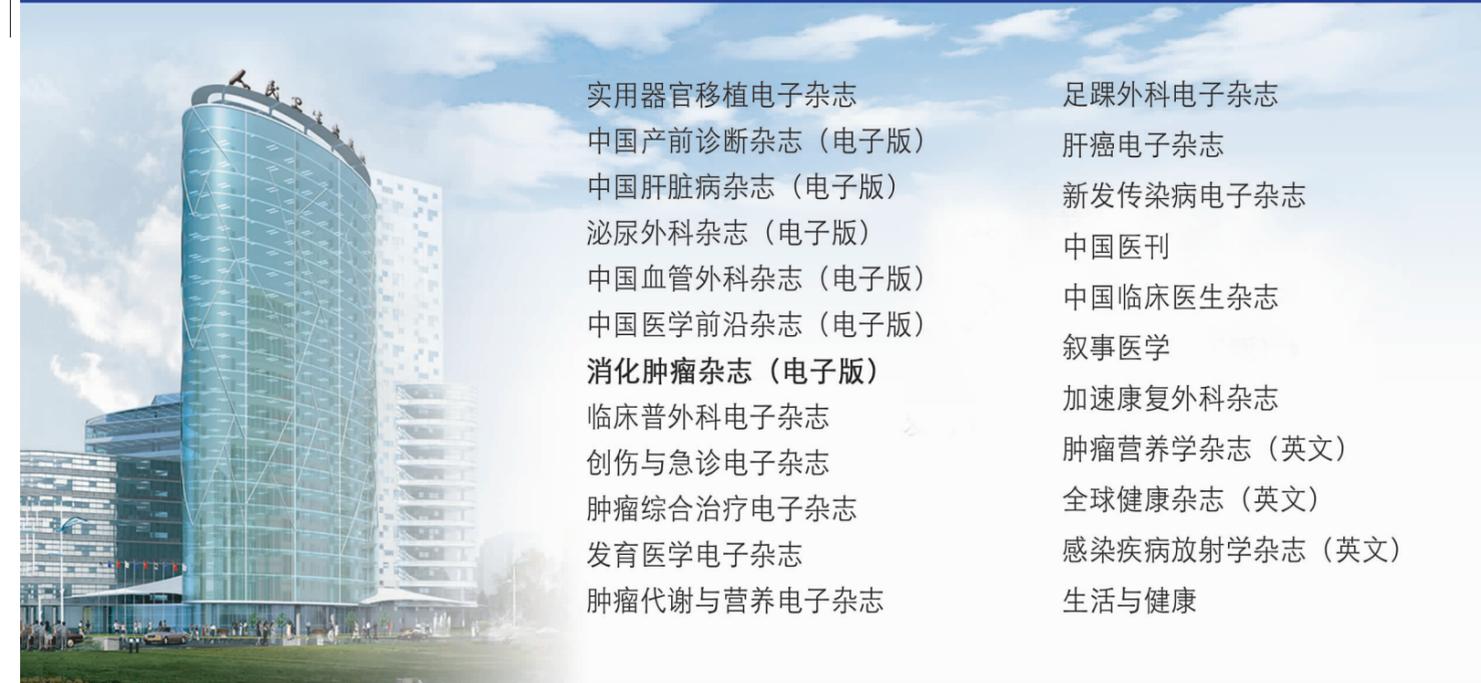
(Electronic Version)

中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊) 收录期刊  
《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

二〇二三年九月  
第十五卷  
第三期

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

人民卫生出版社有限公司

ISSN 1674-7402



9 771674 740233

主管: 国家卫生健康委员会  
主办: 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

2023年9月

证书编号: 2022-Q937-2029  
有效期至: 2024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)

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 管 军

委 员(以姓氏笔画为序)

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

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

高超 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 管 军

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](mailto: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。若未能成功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](mailto: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!

# 消化肿瘤杂志(电子版)

Journal of Digestive Oncology (Electronic Version)

季刊 2008年9月创刊 第15卷 第3期 2023年9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

中国结直肠癌诊疗规范(2023版)

..... 国家卫生健康委员会医政司,中华医学会肿瘤学分会 177

### 述评

晚期胃肠间质瘤联合靶向药物治疗进展

..... 黄绍清,郭晓丹,张信华 207

### 论著

早期食管癌内镜黏膜下剥离术后食管狭窄列线图预测模型的构建

..... 滕玉芳,杨华,徐桂芳,等 215

结直肠癌保肛术后低位前切综合征风险预测模型的系统评价

..... 李蓓,陈德凤,彭婉琳,等 222

消化道肿瘤患者血流感染革兰氏阴性菌分布和耐药情况

..... 朱瑞丹,王彰骄,许青霞 231

定量免疫粪便隐血试验联合危险度评估在社区结直肠癌筛查中的应用

..... 张杰 237

### 护理园地

基于5A模式的分级干预对低位直肠癌结肠造口患者的影响研究

..... 张颜,康春博,贺姗杉,等 241

### 综述

肝肿瘤细胞分泌的微泡在肝癌中作用机制的研究进展

..... 蔡修成,刘永刚,闫瑞娟,等 248

T 细胞免疫球蛋白黏蛋白 3 在结直肠癌中的研究进展  
..... 陆正闵,尚学琴 252

肿瘤内细菌的特征及其与肿瘤治疗的关联和影响  
..... 林淦,黄嘉元,何裕隆,等 257

中医药联合靶向药物治疗中晚期胃癌研究进展  
..... 曾艳,游然,韩彬 262

**视频之窗**

单孔+1 腹腔镜扩大右半结肠根治性切除术  
..... 庄宝雄 269

**读者·作者·编者**

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 ..... 119

本刊对参考文献撰写的最新要求 ..... 125

本刊视频投稿的要求 ..... 153

本刊中容易出现的错别字和错误用法(破折号后面为正确用法) ..... 159

本刊最新出版发行情况说明 ..... 170

**《消化肿瘤杂志(电子版)》稿约见本卷第 1 期 84 页**

---

---

# Journal of Digestive Oncology (Electronic Version)

Quarterly Established in September 2008 Volume 15, Number 3 September 20, 2023

---

## 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 © 2023 By People's Medical  
Publishing House Co., Ltd.

## CONTENTS IN BRIEF

### Guidelines and Consensus

- Chinese protocol of diagnosis and treatment of colorectal cancer (2023 edition)**  
..... 177  
*Hospital Authority of National Health Commission of the People's  
Republic of China, Chinese Society of Oncology Chinese Medical  
Association*

### Commentaries

- Research progress in combination targeted therapy for advanced  
gastrointestinal stromal tumors** ..... 207  
*Huang Shaoqing, Guo Xiaodan, Zhang Xinhua*

### Researches

- Construction of a nomogram prediction model for oesophageal stricture after  
endoscopic submucosal dissection of early esophageal cancer** ..... 215  
*Teng Yufang, Yang Hua, Xu Guifang, et al*
- A systematic review of the risk prediction model for low anterior resection  
syndrome after anal preservation for colorectal cancer** ..... 222  
*Li Pei, Chen Defeng, Peng Wanlin, et al*
- Distribution and drug resistance of Gram-negative bacteria in blood stream  
infection of patients with gastrointestinal tumors** ..... 231  
*Zhu Ruidan, Wang Zhangjiao, Xu Qingxia*
- Application of quantitative fecal immunochemical testing combined with risk  
assessment in colorectal cancer screening in community** ..... 237  
*Zhang Jie*

### Nursing Corner

- Effect of graded intervention based on 5A model on patients with low  
rectal cancer undergoing colostomy** ..... 241  
*Zhang Yan, Kang Chunbo, He Shanshan, et al*

### Reviews

- Research progress on the mechanism of microvesicle secreted by liver tumor  
cells in liver cancer** ..... 248  
*Cai Xiucheng, Liu Yonggang, Yan Ruijuan, et al*

<b>Research progress on T-cell immunoglobulin mucin 3 in colorectal cancer</b> .....	252
<i>Lu Zhengmin, Shang Xueqin</i>	
<b>Characteristics of intratumoral bacteria and their effects on tumor treatment</b> .....	257
<i>Lin Gan, Huang Jiayuan, He Yulong, et al</i>	
<b>Traditional Chinese medicine combined with targeted drugs in treatment of middle and advanced gastric cancer</b> .....	262
<i>Zeng Yan, You Ran, Han Bin</i>	

#### **Window of Video**

<b>Single-incision laparoscopic surgery+1 technique in the extended radical right hemicolectomy</b> .....	269
<i>Zhuang Baoxiong</i>	