

人民卫生出版社系列期刊

ISSN 1674-7402  
CN 11-9301/R

2023年12月 第15卷 第4期

Volume 15 Number 4 December 2023

# 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

XIAOHUA ZHONGLIU ZAZHI

消化肿瘤杂志 (电子版)

二〇二三年十二月

第十五卷

第四期

人民卫生出版社有限公司

主管:  
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 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。

中国科学院  
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



# 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 烜 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 沈 琳 沈中阳 宋秀全 张 烜 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

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4期 2023年12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

低位直肠癌适形保肛手术操作标准(2023版)

..... 中华医学会外科学分会结直肠外科学组,  
中国医师协会结直肠肿瘤专业委员会,中国医师协会肛肠医师分会 271

### 行业标准

肿瘤专业质量控制指标(2023年版):食管癌、胃癌、肝癌、结直肠癌

..... 国家卫生健康委办公厅 278

### 述评

早期胃癌微创治疗进展

..... 蔡钦波,杨东杰 284

胃癌胃周软组织微转移临床研究现状

..... 蔡国靖,方乾,陈桂增,等 289

### 论著

直肠癌术后预防性回肠造口决策因素及对围手术期康复影响的  
分析:单中心751例回顾性研究

..... 李嘉玲,陈志锋,刁德昌,等 295

经直肠超声、剪切波弹性成像和多层螺旋计算机体层摄影的

多模态影像组学分析对直肠癌淋巴结转移的预测研究

..... 骆允,孟祥安,郝永欣,等 302

加速康复外科对腹腔镜胃癌D2根治术后的炎症反应

及并发症的影响

..... 李庆贤,方妙婵,李丽华,等 307

SOX与CAPOX方案在胃肠道肿瘤治疗中的血液毒副作用的

回顾性研究

..... 孙宇,王小群,陈景耀,等 313

程序性死亡受体 1 抑制剂治疗晚期肝癌导致免疫性肝毒性的临床特点及影响因素分析  
 ..... 王一尧,李铎,邹瑞 318

尿液 N<sup>1</sup>,N<sup>12</sup>-二乙酰精胺在肝细胞癌诊断及预后中的临床意义  
 ..... 雷秋成,郑华珍,李巧云,等 323

肝脏超声血流参数联合血清微小 RNA-1203 预测乙型肝炎病毒相关性肝癌患者肝动脉化疗栓塞术  
 疗效的研究  
 ..... 张翠霞,刘宗杰,房勤茂,等 329

186 例肝母细胞瘤新辅助化疗前后免疫浸润与预后的分析  
 ..... 许翔,蒋宏,刘钧澄,等 336

**循证医学系统评价**

牙龈卟啉单胞菌在消化系统恶性肿瘤中的作用机制的循证评价 ..... 李晨曦,李慕秋,魏巍,等 346

**护理园地**

基于营养风险筛查 2002 评分的综合性营养管理在食管癌和胃癌患者放化疗期间的应用研究  
 ..... 陈莉莉,陈蕾,王云,等 358

**综述**

炎症性肠病癌变的预防与监测 ..... 高梦臻,段吉明,侯义振,等 363

---

---

# Journal of Digestive Oncology (Electronic Version)

Quarterly Established in September 2008 Volume 15, Number 4 December 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

- Standardized surgical procedure of conformal sphincter-preservation operation for low rectal cancer (2023 edition)** ..... 271  
*Colorectal Surgery Group of Surgery Branch of the Chinese Medical Association, Colorectal Cancer Committee of the Chinese Medical Doctor Association, Anorectal Branch of Chinese Medical Doctor Association*

### Industry standard

- Professional quality control indicators for oncology (2023 edition): esophageal cancer, gastric cancer, liver cancer, colorectal cancer** ..... 278  
*National Health Commission of the People's Republic of China*

### Commentaries

- Progress in minimally invasive treatment of early gastric cancer** ..... 284  
*Cai Qinbo, Yang Dongji*
- Clinical research status on perigastric soft tissue micrometastasis of gastric cancer** ..... 289  
*Cai Guojing, Fang Qian, Chen Guizeng, et al*

### Researches

- Analysis of decision-making factors for preventive ileostomy after rectal cancer surgery and their impact on perioperative recovery: a retrospective study of 751 cases in a single center** ..... 295  
*Li Jialing, Chen Zhifeng, Diao Dechang, et al*
- Prediction of lymph node metastasis in rectal cancer by multimodal imaging analysis of ERUS, SWE and MSCT** ..... 302  
*Luo Yun, Meng Xiang'an, Hao Yongxin, et al*
- Influence of fast recovery surgery on inflammatory response and complications after laparoscopic D2 radical gastrectomy for gastric cancer** ..... 307  
*Li Qingxian, Fang Miaochan, Li Lihua, et al*
- Retrospective study of hematological toxicity side effect induced by SOX and CAPOX regimen in the treatment for gastrointestinal tumors** ..... 313  
*Sun Yu, Wang Xiaoqun, Chen Jingyao, et al*

**Clinical characteristics and influencing factors of immunological hepatotoxicity induced by programmed death-1 inhibitors in the treatment of advanced liver cancer** ..... 318  
*Wang Yiyao, Li Duo, Zou Rui*

**Significance of urinary N<sup>1</sup>,N<sup>12</sup>-diacetylspermine level in diagnosis and prognosis of hepatocellular carcinoma** ..... 323  
*Lei Qiucheng, Zheng Huazhen, Li Qiaoyun, et al*

**The study on hepatic ultrasound blood flow parameters combined with serum microRNA-1203 in the prediction of efficacy of transcatheter arterial chemoembolization in patients with hepatitis B virus related liver cancer** ..... 329  
*Zhang Cuixia, Liu Zongjie, Fang Qinmao, et al*

**Analysis of immune infiltration before and after neoadjuvant chemotherapy and prognosis in 186 hepatoblastoma cases** ..... 336  
*Xu Xiang, Jiang Hong, Liu Juncheng, et al*

**Evidence-based medicine systematic review**

**Evidence-based evaluation regarding the impact of *Porphyromonas gingivalis* on the malignancies of digestive system and its possible pathogenic mechanism** ..... 346  
*Li Chenxi, Li Muqiu, Wei Wei, et al*

**Nursing Corner**

**Research on the application of comprehensive nutrition management based on nutritional risk screening 2002 score in esophageal and gastric cancer patients during radiochemotherapy** ..... 358  
*Chen Lili, Chen Lei, Wang Yun, et al*

**Reviews**

**Prevention and monitoring of inflammatory bowel disease cancer** ..... 363  
*Gao Mengzhen, Duan Jiming, Hou Yizhen, et al*





# 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)》编辑部

经过多项学术指标综合评定, 贵刊入选

2023《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 2023-XHZL

证书有效期: 2024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

2023年10月9日

