

# 消化肿瘤杂志 (电子版)

## JOURNAL OF DIGESTIVE ONCOLOGY

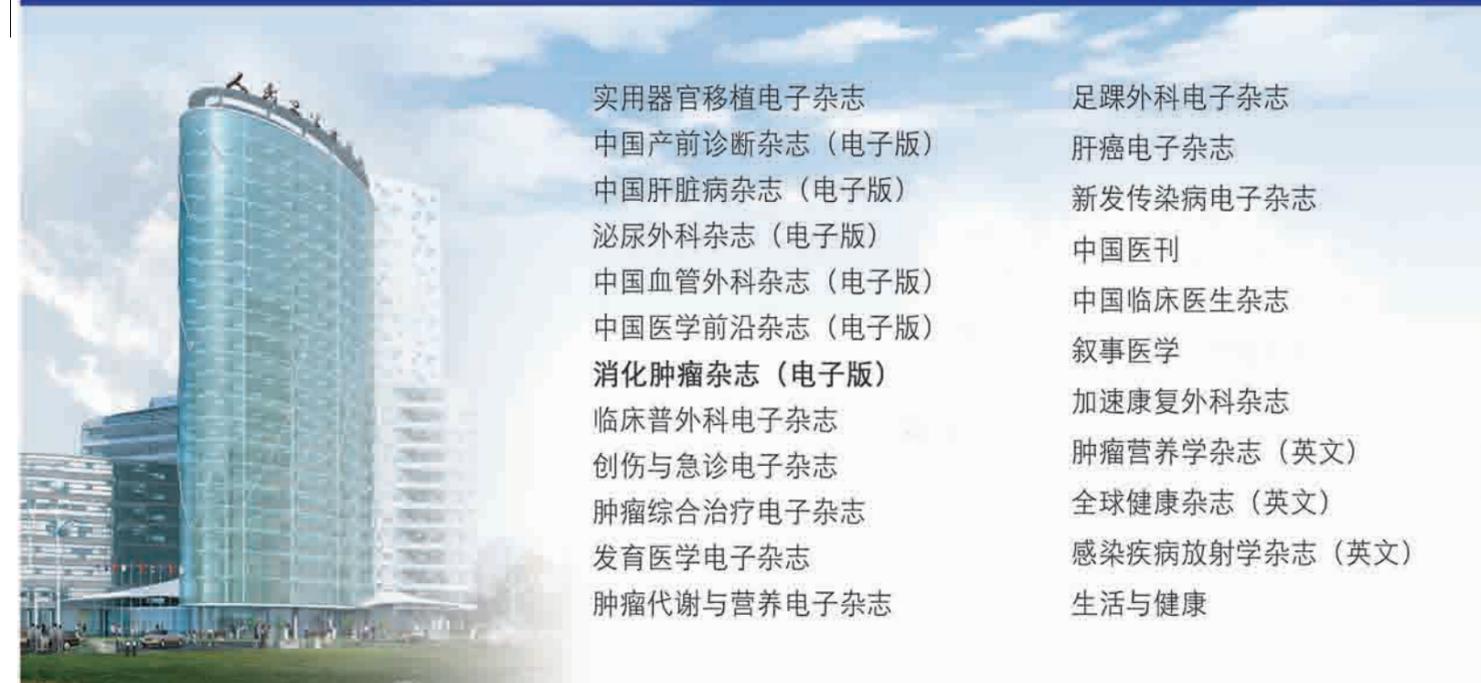
(Electronic Version)

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          | 足踝外科电子杂志       |
| 中国产前诊断杂志 (电子版)      | 肝癌电子杂志         |
| 中国肝脏病杂志 (电子版)       | 新发传染病电子杂志      |
| 泌尿外科杂志 (电子版)        | 中国医刊           |
| 中国血管外科杂志 (电子版)      | 中国临床医生杂志       |
| 中国医学前沿杂志 (电子版)      | 叙事医学           |
| <b>消化肿瘤杂志 (电子版)</b> | 加速康复外科杂志       |
| 临床普外科电子杂志           | 肿瘤营养学杂志 (英文)   |
| 创伤与急诊电子杂志           | 全球健康杂志 (英文)    |
| 肿瘤综合治疗电子杂志          | 感染疾病放射学杂志 (英文) |
| 发育医学电子杂志            | 生活与健康          |
| 肿瘤代谢与营养电子杂志         |                |

二〇二〇年三月 第十二卷 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

人民卫生出版社有限公司

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





# 收录证书

《 消化肿瘤杂志（电子版） 》

在“万方数据 - 数字化期刊群”全文上网，被《中国核心期刊  
（遴选）数据库》收录，期限为 2016 - 2021 年。

编号： GD276



2016年7月

中国核心期刊（遴选）数据库

## 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

常务委员(以姓氏笔画为序)

王深明 方向东 石 雄 石汉平 成 军 朱双龙 池一凡 孙 伟 李 薇 李幼生 李宏军  
杨 晋 何裕隆 沈 琳 沈中阳 宋秀全 张英泽 张建中 陆普选 陈 倩 林才经 金讯波  
金昌晓 封志纯 段 涛 蔡建强 霍 勇

委员(以姓氏笔画为序)

王 辰 王雪凝 王深明 方向东 石 雄 石汉平 成 军 朱双龙 刘兆平 池一凡 孙 伟  
孙路明 杜 贤 李 薇 李立明 李幼生 李宏军 李银平 李淑媛 李德爱 杨 晋 何裕隆  
沈 琳 沈中阳 宋秀全 张沂南 张英泽 张建中 张艳平 陆 明 陆 林 陆普选 陈 刚  
陈 倩 陈孝平 范存斌 林才经 金讯波 金昌晓 周永进 周健国 封志纯 赵 宏 段 涛  
贾晓巍 高 福 高 静 常光其 鲁智豪 葛均波 董家鸿 温少芳 蔡世荣 蔡建强 霍 勇  
魏芳远

秘书长:范存斌

副秘书长:庞 静 宋 忻 王翠棉 安 静 梁 京 张艳洁 孙晓光

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

(2)《消化肿瘤杂志(电子版)》编辑部投稿邮箱 [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官方邮箱 [digestiveoncology@163.com](mailto:digestiveoncology@163.com) 联系编辑部工作人员。

紧急事宜电话联系消化肿瘤杂志编辑部(020-87755766-8718)。

《消化肿瘤杂志(电子版)》在稿件确定录用前,不会收取作者任何费用,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12卷 第1期 2020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 范存斌

**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

### 述评

加速康复外科病房建设探讨  
..... 陈创奇 1

### 综述

胃淋巴瘤免疫治疗研究的进展  
..... 王亮,王进峰,李亚军等 12

腹腔镜下直肠根治术后吻合口瘘外科操作预防及处理  
..... 邹瞭南,王洪健,郑蓓诗等 17

免疫检查点抑制剂在转移性结直肠癌患者治疗中的研究进展  
..... 陈鸿,杨少华,洪春虹等 20

### 论著

胃癌 D2 根治术后大出血的临床分析  
..... 朱晓峰,黄海鹏,熊文俊等 26

口服碳酸钙联合直肠壶腹和直肠瓣重建术,改善直肠癌前切除术  
后生活质量的研究  
..... 吴恺明,冯伟东,张明亮 31

大肠癌组织中的 EphA2 和 Ki-67 蛋白与患者手术预后的相关性研究  
..... 王璐,徐大洲,吕胜祥等 35

治疗性腹腔镜胃癌腹主动脉旁淋巴结清扫术的操作技巧及  
临床意义  
..... 薛玉玲,熊文俊,朱晓峰等 39

FOXC1 在胰腺癌中的表达及与预后的关系  
..... 罗倩,郭绍文,张珏 44

METTL14 在结肠癌根治术后患者中的临床意义	谭明华, 胡海涛, 区小卫等	49
胃癌患者根治术后在重症监护室发生 MDRS 感染的临床情况及危险因素探讨	刘云, 李艳秀, 韩涛等	55
腹腔镜手术治疗早期胃癌的临床研究	陈勇, 何冬雷, 梁月祥等	60
健脾祛瘀汤治疗对晚期胃癌患者的体力状况、毒副作用、近期治疗有效性、生活质量的影响	黄亚兰, 雷根平	64
3D 和 2D 腹腔镜在直肠癌根治手术中的临床疗效比较	张莹, 郑冬琴, 李吴寒等	68
<b>护理园地</b>		
加速康复外科护理对于肝癌术后下肢静脉血栓的影响	李露露, 薛彩云, 王红霞	73
心理干预联合综合护理在老年胆囊癌手术患者中的应用价值	周丽华, 高洁, 黄燕华	77
优质护理缓解消化道肿瘤患者疼痛及负面情绪分析	宋小俊, 梁福燕	81
基于 Andersen 行为模型的消化道肿瘤患者支持性照顾需求现状及影响因素分析	周晓明, 邓先余	84
<b>视频之窗</b>		
腹腔镜右半结肠切除术: 尾侧入路联合中间翻页式清扫	熊文俊, 朱晓峰, 王伟	91
<b>读者·作者·编者</b>		
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		11
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)		48
本刊最新出版发行情况说明		54
本刊对参考文献撰写的最新要求		59
本刊对视频投稿的要求		72
《消化肿瘤杂志(电子版)》稿约		95

# Journal of Digestive Oncology (Electronic Version)

Quarterly Established in September 2008 Volume 12, Number 1 March 20, 2020

## 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 Province, 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)  
Fan Cunbin (范存斌)

## Publishing

People's Medical Electronic &  
Audio-visual Publishing House  
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, China  
Tel: 0086-20-28823240  
Fax: 0086-20-28823240

CSSN ISSN 1674-7402  
CN 11-9301/R

Electronic Version [2009]100

Copyright©2020 By People's Medical  
Publishing House Co., Ltd.

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Discussion on the construction of ward of enhanced recovery  
after surgery** ..... 1  
*Chen Chuangqi*

### Reviews

- Advances in immunotherapy for gastric lymphoma** ..... 12  
*Wang Liang, Wang Jinfeng, Li Yajun, et al*
- Surgical prevention and treatment of postoperative anastomotic  
leakage after laparoscopic radical resection of rectal cancer**  
..... 17  
*Zou Liaonan, Wang Hongjian, Zheng Beishi, et al*
- Advance of immune checkpoint inhibitors in the treatment of patients  
with metastatic colorectal cancer** ..... 20  
*Chen Hong, Yang Shaohua, Hong Chunhong, et al*

### Original Articles

- Clinical analysis of massive hemorrhage after radical gastrectomy  
with D2 lymph node dissection** ..... 26  
*Zhu Xiaofeng, Huang Haipeng, Xiong Wenjun, et al*
- Improvement of oral calcium carbonate intake combined with rectal  
ampulla and rectal valve reconstruction to the quality of life after  
low anterior rectal resection** ..... 31  
*Wu Kaiming, Feng Weidong, Zhang Mingliang*
- Correlation of EphA2 and Ki-67 proteins in colorectal cancer tissues  
with prognosis of patients** ..... 35  
*Wang Lu, Xu Dazhou, Lyu Shengxiang, et al*
- Operative technique and clinical significance of therapeutic laparoscopic  
para-aortic lymph node dissection for gastric cancer** ..... 39  
*Xue Yuling, Xiong Wenjun, Zhu Xiaofeng, et al*

<b>Expression of FOXC1 in pancreatic cancer and its relationship with prognosis</b> .....	44
<i>Luo Qian, Guo Shaowen, Zhang Ye</i>	
<b>Clinical value of METTL14 in colon cancer patients after radical surgery</b> .....	49
<i>Tan Minghua, Hu Haitao, Ou Xiaowei, et al</i>	
<b>Discussion on the clinical situation and risk factors of MDRS infection in ICU after radical resection of gastric cancer</b> .....	55
<i>Liu Yun, Li Yanxiu, Han Tao, et al</i>	
<b>Clinical study of laparoscopic radical surgery for early gastric cancer</b> .....	60
<i>Chen Yong, He Donglei, Liang Yuexiang, et al</i>	
<b>Effect of Jianpi Quyu decoction on toxicity, quality of life and physical condition of patients with advanced gastric cancer</b> .....	64
<i>Huang Yalan, Lei Genping</i>	
<b>Clinical efficacy between 3D and 2D laparoscopic radical resection for rectal cancer</b> .....	68
<i>Zhang Ying, Zheng Dongqin, Li Wuhan, et al</i>	

## Nursing Garden

<b>Effect of accelerated rehabilitation surgical nursing on lower limb venous thrombosis after liver cancer surgery</b> .....	73
<i>Li Lulu, Xue Caiyun, Wang Hongxia</i>	
<b>The value of psychological intervention combined with comprehensive nursing in the elderly patients with gallbladder cancer surgery</b> .....	77
<i>Zhou Lihua, Gao Jie, Huang Yanhua</i>	
<b>Analysis of the high quality nursing on pain and negative emotion of patients with gastrointestinal tumors</b> .....	81
<i>Song Xiaojun, Ling Fuyan</i>	
<b>Present situation and influencing factors of supportive care for patients with digestive tract tumor based on Andersen behavior model</b> .....	84
<i>Zhou Xiaoming, Deng Xianyu</i>	

## Window of Video

<b>Laparoscopic right colectomy: a caudal-to-cranial approach with "page-turning" manner of medial lymphadenectomy</b> .....	91
<i>Xiong Wenjun, Zhu Xiaofeng, Wang Wei</i>	