

人民卫生出版社系列期刊

ISSN 1674-7402
CN 11-9301/R

2022年9月 第14卷 第3期

Volume 14 Number 3 September 2022

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

XIAOHUA ZHONGLIU ZAZHI

消化肿瘤杂志 (电子版)

二〇二二年九月

第十四卷

第三期

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





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

2021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 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 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 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 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 联系编辑部工作人员。紧急事宜电话联系《消化肿瘤杂志(电子版)》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14卷 第3期 2022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.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 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

评述

- 重视加速康复外科理念在围手术期的宣教工作
..... 唐梁,陈创奇 239
- 经阴道取出标本的腹腔镜结直肠手术要点与难点
..... 戴伟钢,陈创奇 246

综述

- 直肠癌术后低位前切除综合征预测模型的研究进展
..... 刘婧,汪晓东,黄明君 253
- 循环肿瘤DNA在早期结肠癌诊疗中的临床应用
..... 林健梅,韦丽丽,王豪华 258
- 肠道菌群对早期结直肠癌筛查的研究进展
..... 陈星,姜泊,迪吉 262
- 胃癌免疫治疗研究进展
..... 杨欢,彭建军 268

论著

- 雌二醇在胃癌发生发展中的作用
..... 赵轶峰,李明霞,章帅,等 279
- 抑酸药物预防恶性肿瘤化疗所致消化道毒副作用疗效的Meta分析
..... 陈景耀,胡懿芝,王丹蕊,等 285
- 术前超敏C反应蛋白联合中性粒细胞/淋巴细胞比值在转移性胃癌中的预后预测价值
..... 王新友,靳龙洋,熊志中,等 291
- 结直肠上皮内瘤变内镜黏膜下剥离术前后病理结果比较分析
..... 杜晓华,牟娜娜,董杏梅,等 297
- 食管鳞状细胞癌组织中吞噬和运动蛋白1的表达及临床意义
..... 邓镇生,张展飞,徐静红,等 301
- II~III期右半结肠癌腹腔镜尾侧对比中间入路手术的围手术期临床疗效研究
..... 蓝海,易小江,刁德昌 307

小剂量地塞米松联合生长抑素在腹腔镜结肠癌根治术后早期炎性肠梗阻的应用疗效	李庆贤,袁锡裕,丁伟杰	316
阑尾腺癌和阑尾杯状细胞类癌的临床病理特征及预后的分析比较	廖述文,詹洁群,刘楚天,等	320
胃肠道肿瘤患者维生素水平的流行病学调查	马蕾,韩忠诚,柳江	327
胃癌第 8p 组淋巴结转移的危险因素及预后分析	唐维,刘一帆,李广华,等	335
胃黏膜内癌淋巴结转移的危险因素分析	熊兰,龙元元,崔贤杰	342
结直肠癌患者 CYFRA21-1、CA125 水平与 FOLFOX 化疗疗效的关系分析	张莉莉,张学良	348
多种幽门螺杆菌检测方法之间的比较及其临床意义	王小群,王春飞,方素芬	352

病例报道

胃癌脑转移 1 例并文献复习	袁冶,韩伟凯,负陈平,等	356
胃印戒细胞癌伴“冰冻腹”1 例病例报道	郑琪,丁彩霞,李索妮,等	360
模拟直肠炎表现的继发性直肠癌 1 例	王悦,宋莹,丁思奇,等	364
胃空肠吻合术后并发胃结肠瘘 1 例	杨虹,陈志辉	367

外文文献速览

5 型磷酸二酯酶抑制剂通过靶向癌症相关成纤维细胞增强食管腺癌临床前模型的化疗效果	290
通过线粒体凋亡途径可增强基于 NK 细胞的免疫疗法的效果	306
昼夜节律转录通路图谱标示出间歇性禁食中的蛋白酶体开关	347
胰腺癌中肿瘤微生物组关联着细胞程序和免疫	359

读者·作者·编者

本刊对参考文献撰写的最新要求	245
本刊中容易出现错别字和错误用法(破折号后面为正确用法)	257
本刊对视频投稿的要求	296
本刊最新出版发行情况说明	315
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	334

《消化肿瘤杂志(电子版)》稿约见本卷第 1 期 107、108 页

Journal of Digestive Oncology (Electronic Version)

Quarterly Established in September 2008 Volume 14, Number 3 September 20, 2022

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)
Fan Cunbin (范存斌)

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 © 2022 By People's Medical
Publishing House Co., Ltd.

CONTENTS IN BRIEF

Commentaries

- Pay attention to propaganda and education of the concept of enhanced recovery after surgery during the perioperative period** 239
Tang Liang, Chen Chuangqi
- Key points and difficulties of laparoscopic colorectal surgery by transvaginal specimen extraction** 246
Dai Weigang, Chen Chuangqi

Reviews

- Research progress of prediction model of low anterior resection syndrome** 253
Liu Jing, Wang Xiaodong, Huang Mingjun
- Clinical application of circulating tumor DNA in the diagnosis and treatment of early colon cancer** 258
Lin Jianmei, Wei Lili, Wang Haohua
- Research progress of intestinal flora in early colorectal cancer screening** 262
Chen Xing, Jiang Bo, Di Ji
- Research progress in immunotherapy for gastric cancer** 268
Yang Huan, Peng Jianjun

Researches

- The role of estradiol in the development of gastric cancer** 279
Zhao Yifeng, Li Mingxia, Zhang Shuai, et al
- Efficacy of gastric acid suppressants in the prevention of gastrointestinal toxicity caused by chemotherapy for malignant tumors: a Meta analysis** 285
Chen Jingyao, Hu Yizhi, Wang Danrui, et al
- Prognostic value of preoperative high-sensitivity C-reactive protein combined with neutrophil/lymphocyte ratio in metastatic gastric cancer** 291
Wang Xinyou, Jin Longyang, Xiong Zhizhong, et al
- Comparison of the pathological changes of colorectal intraepithelial neoplasia before and after endoscopic submucosal dissection** 297
Du Xiaohua, Mu Nana, Dong Xingmei, et al
- Expression and clinical significance of engulfment and cell mobility 1 in esophageal squamous cell carcinoma** 301

Deng Zhensheng, Zhang Zhanfei, Xu Jinghong, et al

Perioperative clinical efficacy of laparoscopic “caudal to cranial” versus “medial to lateral” approach for stage II ~III right hemicolon cancer	307
<i>Lan Hai, Yi Xiaojiang, Diao Dechang</i>	
Application effect of low-dose dexamethasone combined with somatostatin in early inflammatory bowel obstruction after laparoscopic radical resection of colon cancer	316
<i>Li Qingxian, Yuan Xiyu, Ding Weijie</i>	
Analysis and comparison of clinicopathological features and prognosis between appendiceal adenocarcinoma and appendiceal goblet cell carcinoid	320
<i>Liao Shuwen, Zhan Jiequn, Liu Chutian, et al</i>	
Epidemiological investigation of vitamin levels in patients with gastrointestinal tumors	327
<i>Ma Lei, Han Zhongcheng, Liu Jiang</i>	
Analysis of risk factors and prognosis of No.8p lymph nodes metastasis in gastric cancer	335
<i>Tang Wei, Liu Yifan, Li Guanghua, et al</i>	
Analysis of risk factors of lymph node metastasis in gastric intramucosal carcinoma	342
<i>Xiong Lan, Long Yuanyuan, Cui Xianjie</i>	
Analysis of the relationship between CYFRA21-1, CA125 and the efficacy of FOLFOX chemotherapy in patients with colorectal cancer	348
<i>Zhang Lili, Zhang Xueliang</i>	
Comparison and clinical significance of various methods for detecting Helicobacter pylori	352
<i>Wang Xiaoqun, Wang Chunfei, Fang Sufen</i>	

Case Reports

A case of brain metastasis of stomach cancer and literature review	360
<i>YuanYe, Han Weikai, Yun Chenping, et al</i>	
Case report of gastric signet ring cell carcinoma with “frozen abdomen”	364
<i>Zheng Qi, Ding Caixia, Li Suoni, et al</i>	
Secondary rectal cancer mimicking proctitis : a case report	368
<i>Wang Yue, Song Ying, Ding Siqu, et al</i>	
A case of gastrocolic fistula complicated by gastrojejunostomy	371
<i>Yang Hong, Chen Zhihui</i>	