

人民卫生出版社系列期刊

ISSN 1674-7402
CN 11-9301/R

2022年12月 第14卷 第4期

Volume 14 Number 4 December 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)

二〇二二年十二月

第十四卷

第四期

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。



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

口罩选择与使用指引(一)

正确佩戴口罩

1. 戴前摘后要洗手。
2. 分清上下与内外。
3. 紧贴面部，避免漏气。
4. 通过口罩的耳带或头带摘取，避免触摸口罩面外部。

带呼气阀的口罩能用吗

1. 可阻止飞沫吸入，保护佩戴者。
2. 确诊病例、疑似病例和无症状感染者不建议戴有呼气阀的口罩。

口罩清洗消毒后还能用吗

医用口罩不能清洗、消毒，其他非医用口罩按说明书处理。

怎么戴

怎么用？

提个醒

怎么扔

普通人

按照生活垃圾分类要求

确诊病例、疑似病例和无症状感染者

视作医疗废弃物处理

我是儿童

1. 选择符合国家标准 GB2626-2006KN95的口罩，标注儿童或青少年颗粒物防护口罩的产品。
2. 年龄极小的婴幼儿不建议戴口罩。

怎么选？

我有呼吸道基础疾病

请在医生指导下选择口罩产品。

我是成年人且无呼吸道疾病

我要去空旷场所

不需要佩戴口罩

我要去有人的地方

按照暴露风险等级选择合适的口罩

《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海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>

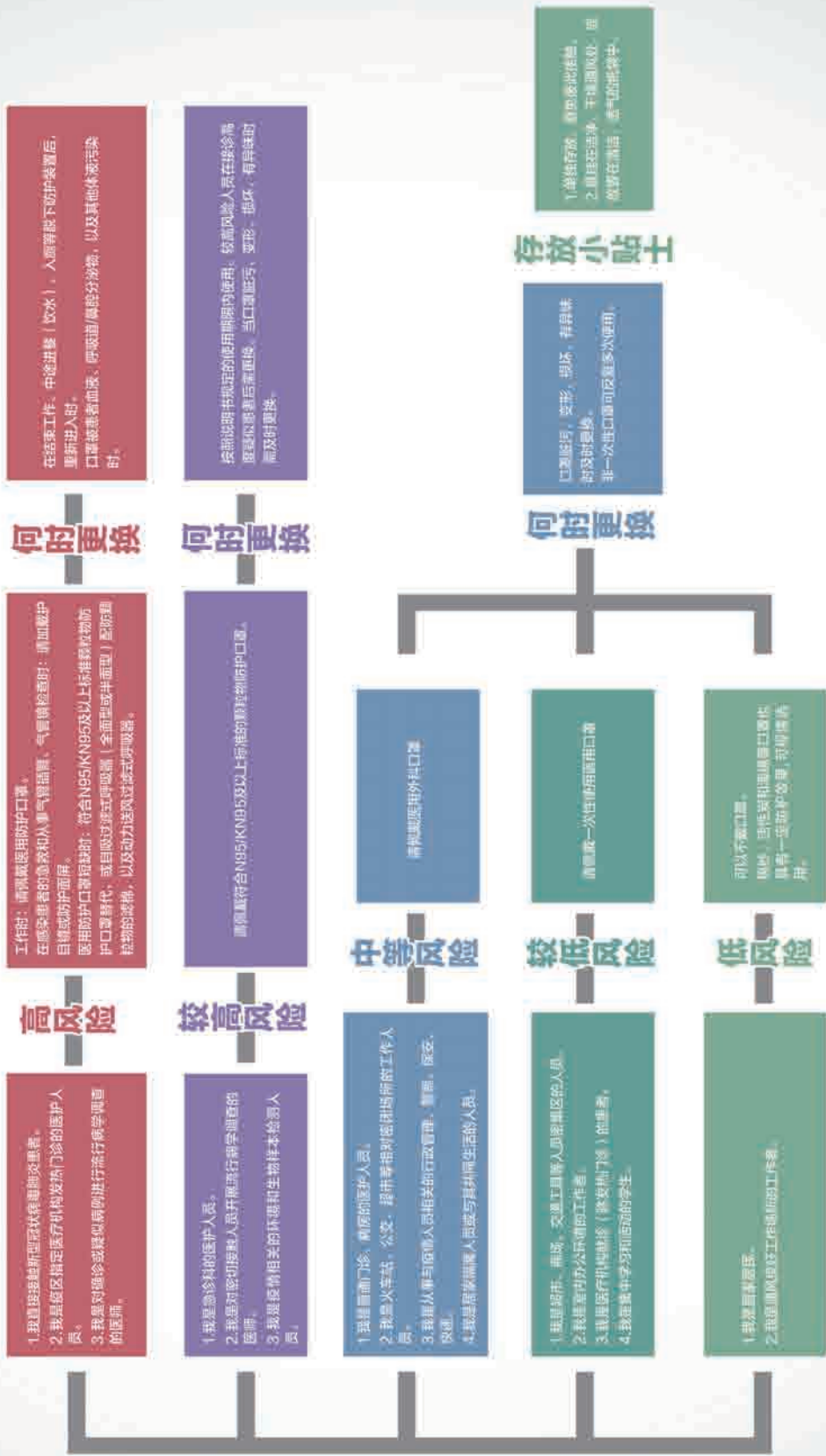
(2)《消化肿瘤杂志(电子版)》编辑部投稿 E-mail:digestiveoncology@163.com

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!

口罩选择与使用指引(三)



请选择合适的口罩

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4期 2022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.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

进展期远端胃癌 No.12 淋巴结脉络化清扫的临床价值
..... 戴伟钢,蔡世荣 373

综述

外泌体对肝癌转移前生态位形成的影响
..... 朱金霞,刘光伟,杨培伟 378

多学科诊疗模式在胃癌诊疗中的应用
..... 郭辉龙,陈景耀,吴文辉 384

胃癌患者术后静脉血栓栓塞症的防治现状与展望
..... 李嘉洪,蔡世荣,陈剑辉,等 390

炎症与免疫指标对可切除性胃癌的预后价值
..... 沈亦敏,李金洲,李元元,等 394

论著

智能分光比色技术在平坦型结肠腺瘤中的诊断及漏诊的原因分析
..... 陆军平,邓少源,吴爱华,等 400

内镜黏膜切除术联合氩等离子体凝固术治疗结肠息肉的疗效
观察和术后延迟性出血的危险因素分析
..... 吉茜茜,田尧,马林 406

基于气相色谱-质谱技术的结直肠癌组织和血清的代谢组学研究
..... 尚芳,裴斌,樊志敏 412

慢性萎缩性胃炎患者疾病症状和生活质量与恐惧疾病进展的相关
性研究
..... 刘洁,杨华,穆清华,等 418

SPARC 在胃癌组织中的表达情况及其对 MGC-803 细胞株增殖和转移能力的影响
..... 黄志鑫, 翟二涛, 张天豪, 等 425

骨甘蛋白在胃癌细胞干性维持及对化疗敏感性中的作用
..... 邹岩, 姜桂春, 李辉 431

267 例错配修复状态缺失/高度微卫星不稳定表型结直肠肿瘤临床病理特征及亚组分析
..... 刘细邦, 易小江, 张志发, 等 437

中间入路腹腔镜右半结肠根治术结合早期肠内营养支持对患者术后康复的影响
..... 刘彦合, 姬安龙, 傅祥炜, 等 443

原发性肝细胞癌切除术后复发预测模型的建立与评价
..... 张文坚, 崔理锋, 杨继林, 等 448

结直肠癌手术患者手术部位感染发生因素及预警模型的预测价值分析
..... 程玉鹏, 张颖艳, 曹海珍 455

CerbB-2、CHK1、RAD51 蛋白在食管胃结合部腺癌患者中差异表达及其机制探讨
..... 王自涛, 王瑞波, 孙江华 461

1 例回肠造口术后粪水性皮炎并皮肤黏膜分离患者的护理
..... 蒋满凤, 张四芳 467

联合授权管理对早期胃癌内镜黏膜下剥离术后患者幽门螺杆菌根除治疗效果的影响
..... 曹燕平, 王倩, 徐桂芳, 等 471

病例报道

同时性多原发结直肠印戒细胞癌 1 例并文献复习
..... 陈亚男, 刘静 476

视频之窗

腹腔镜下乙状结肠癌根治术+腹主动脉旁淋巴结清扫术
..... 陈剑辉 481

《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 4 December 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

- The clinical value of radical dissection of lymph node No.12** 373
Dai Weigang, Cai Shirong

Reviews

- The influence of exosomes on the formation of pre-transfer niche of
hepatocellular carcinoma** 378

Zhu Jinxia, Liu Guangwei, Yang Peiwei

- Application of multidisciplinary team treatment model in the treatment
of gastric cancer** 384

Guo Huilong, Chen Jingyao, Wu Wenhui

- Prevention and treatment of postoperative venous thromboembolism
in patients with gastric cancer** 390

Li Jiaqi, Cai Shirong, Chen Jianhui, et al

- Prognostic of immune and inflammatory markers in resectable gastric cancer**
..... 394

Shen Yimin, Li Jinzhou, Li yuanyuan, et al

Researches

- Diagnosis and cause analysis of missed diagnosis of flat colon adenoma
by intelligent spectrophotometry** 400

Lu Junping, Deng Shaoyuan, Wu Aihua, et al

- Clinical observation of EMR combined with APC in the treatment of colonic
polyps and analysis of risk factors for delayed bleeding after operation**
..... 406

Ji Qianqian, Tian Yao, Ma Lin

- Metabolomics study of tissue and blood of CRC based on GC-MS** 412
Shang Fang, Pei Bin, Fan Zhimin

- Study of correlation between disease symptoms and quality of life and fear
of disease progression in patients with CAG** 418

Liu Jie, Yang Hua, Mu Qinghua, et al

Expression of SPARC in gastric cancer and its effect on proliferation and metastasis of gastric cancer cell line MGC-803	425
<i>Huang Zhixin, Zhai Ertao, Zhang Tianhao, et al</i>	
The role of osteoglobin in the maintenance of gastric cancer cell stemness and sensitivity to chemotherapy	431
<i>Zou Yan, Jiang Guichun, Li Hui, et al</i>	
Clinicopathologic characteristics and subgroup analysis in 267 cases dMMR/ MSI-H colorectal cancer	437
<i>Liu Xibang, Yi Xiaojiang, Zhang Zhifa, et al</i>	
Effect of mid-approach laparoscopic radical right colon resection combined with early enteral nutrition support on postoperative rehabilitation of patients with colorectal cancer	443
<i>Liu Yanhe, Ji Anlong, Fu Xiangwei, et al</i>	
Development and evaluation of a recurrence prediction model after resection of primary hepatocellular carcinoma	448
<i>Zhang Wenjian, Cui Lifeng, Yang Jilin, et al</i>	
Investigation on the occurrence factors of SSI in patients undergoing colorectal cancer surgery and analysis of the effectiveness of early warning model construction	455
<i>Cheng Yupeng, Zhang Yingyan, Cao Haizhen</i>	
Differential expression and mechanism of CerbB-2, CHK1 and RAD51 in AEG patients	461
<i>Wang Zitao, Wang Ruibo, Sun Jianghua</i>	
Case of a patient with fecal water dermatitis and skin mucosa separation after ileostomy	467
<i>Jiang Manfeng, Zhang Sifang</i>	
Effect of joint empowerment management on effect of Helicobacter pylori eradication therapy after endoscopic submucosal dissection of early gastric cancer	471
<i>Cao Yanping, Wang Qian, Xu Guifang, et al</i>	

Case Report

One case of synchronous multiple primary colorectal signet ring cell carcinoma and review of literature	476
<i>Chen Yanan, Liu Jing</i>	

Window of Video

Laparoscopic radical surgery for sigmoid colon cancer + abdominal para-aortic lymph node dissection	481
<i>Chen Jianhui</i>	