

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

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

二〇二一年三月
第十三卷
第一期

人民卫生出版社有限公司

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

ISSN 1674-7402



9 771674 740219

主管: 国家卫生健康委员会
主办: 人民卫生出版社有限公司



XIAOHUA ZHONGLIU ZAZHI



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

2020年12月

证书编号: 2019-Q937-2422
有效期至: 2021年12月



「我的健康心愿 我们的健康中国」



无烟就是好的祝福
就给下一代

全国控烟宣传形象大使 蔡国庆

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the ambassador mentioned in the text.

国家卫生健康委员会
世界卫生组织驻华代表处
承制 中国健康教育中心

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 石汉平 成 军 朱双龙 任 刚 池一凡 孙 伟 李 薇 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 梁廷波 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 石汉平 成 军 朱双龙 任 刚 刘兆平 池一凡 孙 伟
孙路明 杜 贤 李 薇 李立明 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 梁廷波 葛均波 董家鸿 鲁智豪 温少芳 蔡世荣 蔡建强 霍 勇
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 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 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!

消化肿瘤杂志(电子版)

Journal of Digestive Oncology (Electronic Version)

季刊 2008年9月创刊 第13卷 第1期 2021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.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

述评

- 从腹部外科医师的角度审视食管胃结合部胃肠间质瘤微创
治疗策略的演变发展趋势
..... 汪明,曹晖 1

专家共识

- 加速康复外科示范病房建设标准评分
..... 陈创奇,陈剑辉 6

综述

- 继发性骨质疏松与恶性肿瘤相关性研究进展
..... 刘薛萍,张文兴 11
- 结直肠癌肿瘤疫苗研究进展
..... 汪雨彤,叶凡,张霄等 16
- 促生长激素释放素在功能性消化不良中的研究进展
..... 杨焱,王玉珍 21
- 二甲双胍在结直肠癌治疗中的研究进展
..... 乔璐,贾漪涛 25

论著

- XRCCI* 基因多态性与食管鳞癌放疗敏感相关性分析
..... 陈森明,罗招云,陈楚芝等 29
- 低位直肠癌患者直肠侧韧带中淋巴结被累及的危险因素分析
..... 王励之,许开武,李军等 35

内镜下蓝激光成像 NICE 分型及 JNET 分型诊断结直肠肿瘤的临床价值	林贵德,马东升,周伟新等	41
肝样腺瘤的临床特征和预后影响因素;基于 SEER 数据库的研究	张晓杰,赵东兵	47
中低位直肠癌前切除术后吻合口漏的危险因素分析	陈育洪,程黎阳,陈战等	53
曲氟尿苷替匹嘧啶联合贝伐珠单抗治疗难治性转移性结直肠瘤的疗效与安全性的 meta 分析	高雅媚,王斌,王亚梅等	59
护理园地		
新型引流袋固定夹在肠癌患者中的应用效果观察	昌佳,熊伟昕	66
叙事护理对结肠癌手术患者机体康复、心理韧性及自我效能感的影响	龚阳,陈淑瑜,刘萍等	70
经皮穴位电刺激辅助镇痛在腹腔镜结直肠手术加速康复外科管理中的应用	马婵珊,张兰艳	75
综合护理措施在胃肠道淋巴瘤患者病情观察中的应用	徐爱利,陈淑德,黄倩婷等	80
视频之窗		
直肠神经内分泌肿瘤内镜黏膜下剥离术	杨东杰	83
读者·作者·编者		
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		15
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)		24
本刊对视频投稿的要求		40
本刊对参考文献撰写的最新要求		74
本刊最新出版发行情况说明		82
《消化肿瘤杂志(电子版)》稿约		85

Journal of Digestive Oncology (Electronic Version)

Quarterly Established in September 2008 Volume 13, Number 1 March 20, 2021

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©2021 By People's Medical
Publishing House Co., Ltd.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Abdominal surgeons' inspection on evolution and development trend of
minimally invasive therapy of gastrointestinal stromal tumor
at the esophagogastric junction** 1
Wang Ming, Cao Hui

Expert consensus

- Construction standard score of demonstration ward of enhanced
recovery after surgery** 6
Chen Chuangqi, Chen Jianhui

Reviews

- The progress of relative research of malignant tumor and secondary
osteoporosis** 11
Liu Xueping, Zhang Wenxing
- Advances in vaccines for colorectal cancer** 16
Wang Yutong, Ye Fan, Zhang Xiao, et al
- Research progress of ghrelin in functional dyspepsia** 21
Yang Yao, Wang Yuzhen
- Research progress of metformin in the treatment of colorectal cancer**
..... 25
Qiao Lu, Jia Yitao

Original Articles

- The relationship between gene polymorphism and the sensitivity of radio
therapy for the patients with esophageal squamous cell carcinoma**
..... 29
Chen Senming, Luo Zhaoyun, Chen Chuzhi, et al
- Analysis of clinicopathological factors influencing lymph metastasis
in lateral ligament of rectum of low rectal cancer patients** 35
Wang Lizhi, Xu Kaiwu, Li Jun, et al

The Clinical value of endoscopic blue laser imaging in the diagnosis of colorectal neoplasm by NICE classification and JNET classification 41
Lin Guide, Ma Dongsheng, Zhou Weixin, et al

The clinicopathological features and prognostic factors of hepatoid adenocarcinoma: a SEER population-based study 47
Zhang Xiaojie, Zhao Dongbing

Risk factors for anastomotic leakage after anterior resection of middle and low rectal cancer 53
Chen Yuhong, Cheng Liyang, Chen Zhan, et al

Efficacy and safety of trifluridine-tipiracil combined with bevacizumab for refractory metastatic colorectal cancer: a meta-analysis 59
Gao Yamei, Wang Bin, Wang Yamei, et al

Nursing Garden

Study on the application effect of new drainage bag fixation clip in patients with colorectal cancer 66
Chang Jia, Xiong Weixin

The effect of narrative nursing on recovery, mental toughness and self-efficacy in patients undergoing colon cancer surgery 70
Gong Yang, Chen Shuyu, Liu Ping, et al

The application of transcutaneous electrical acupoint stimulation as a part of enhanced recovery after surgery program for postoperative pain after laparoscopic colorectal surgery 75
Ma Chanshan, Zhang Lanyan

Application of comprehensive nursing measures in observation of patients with gastrointestinal lymphoma 80
Xu Aili, Chen Shude, Huang Qianting, et al

Window of Video

Endoscopic submucosal dissection for neuroendocrine neoplasm of rectum 83
Yang Dongjie