

人民卫生出版社系列期刊

ISSN 1674-7402
CN 11-9301/R

2024年6月 第16卷 第2期

Volume 16 Number 2 June 2024

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 | 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 |
| 消化肿瘤杂志(电子版) | 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 | |

二〇二四年六月 第十六卷 第二期



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

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。



Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100039 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

公益广告

「我的健康心愿 我们的中国」



就无烟
最好的祝福 给下一代

全国控烟宣传形象大使 蔡国庆

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



消化肿瘤杂志(电子版)

Journal of Digestive Oncology (Electronic Version)

季刊 2008 年 9 月创刊 第 16 卷 第 2 期 2024 年 6 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 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

- 食管胃结合部腺癌外科治疗中国专家共识(2024 年版)
..... 中国医师协会内镜医师分会腹腔镜外科专业组,
国际食管疾病学会中国分会,中国食管胃结合部腺癌研究协作组,等 133

述 评

- 基于腹膜退缩理论的腹部筋膜与层面—Toldt 筋膜
..... 陈仕才 153

论 著

- 以肠系膜上动脉为导向的腹腔镜下右半结肠切除术
学习曲线分析及体会
..... 孙姚承,汤建军,何俊波,等 160

吲哚菁绿荧光标记肠脂垂在腹腔镜结肠癌根治术中引导层面

解剖的应用

- 张维富,杨梓峰,陈志良,等 167

免疫增强型肠内营养对老年结肠癌患者腹腔镜术后肠黏膜屏障

和免疫功能的影响

- 韦智经 176

胃癌组蛋白 H3 第 4 位赖氨酸的三甲基化修饰相关长链

非编码 RNA 预后模型的构建与验证

- 胡震,祁玉忠,赵绍基,等 183

BLM 基因与胃癌免疫浸润水平及临床预后的相关性分析

- 张伟康,胡志耀,钟剑锋,等 194

综 述

- 循环肿瘤 DNA 在消化道肿瘤早期筛查中的研究进展
..... 聂宇魁,余超,郭勤平,等 201

基于白蛋白的炎性-营养标志物对结直肠癌患者预后评估价值的研究进展	侯双双,张革红,陈路锋,等 208
错配修复完整/微卫星稳定型结直肠癌放疗联合免疫治疗研究进展	田玉婷,张奇,潘新平,等 216
基于人工智能的深度学习技术在胃癌领域应用的研究进展	张秋盛,林祺,李广华,等 223
针对丝裂原活化蛋白激酶信号通路的胃癌靶向治疗研究进展	徐晨皓,沈仁辉,王彤 231
长链非编码 RNA 在食管鳞状细胞癌中调控转录、翻译及翻译后修饰的相关机制研究进展	宗煜煜,陈琳徽,罗鹏飞,等 238

护理园地

改良的复方聚乙二醇电解质溶液剂量分配方案应用于肠道准备的效果评价	丛雪,韦键,班燕,等 244
----------------------------------	----------------

病例报道

难治性晚期 KIT 外显子 9 突变胃肠间质瘤患者的治疗探索:靶向联合治疗加肿瘤减灭术	顾森,夏延哲,张信华 250
表现为食管溃疡的结外自然杀伤/T 细胞淋巴瘤 1 例并文献复习	刘盛,李慧琳 256

《消化肿瘤杂志(电子版)》稿约见本卷第 1 期 131 页

Journal of Digestive Oncology(Electronic Version)

Quarterly Established in September 2008 Volume 16, Number 2 June 20, 2024

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©2024 By People's Medical
Publishing House Co., Ltd.

CONTENTS IN BRIEF

Guidelines and Consensus

- Chinese expert consensus on the surgical treatment for adenocarcinoma
of esophagogastric junction (Edition 2024)** 133
*Laparoscopic Surgery Group of the Endoscopist Branch in the
Chinese Medical Doctor Association (CMDA), Chinese
Esophagogastric Adenocarcinoma Research Collaboration Group
(CEARC), Chinese Society for Diseases of the Esophagus (CSDE),
et al*

Commentaries

- Abdominal fasciae and layers based on the peritoneum retreat
theory—Toldt's fascia** 153
Chen Shicai

Researches

- Superior mesenteric artery-oriented laparoscopic right hemicolectomy
learning curve analysis and experience** 160
Sun Yaocheng, Tang Jianjun, He Junbo, et al
- Application of indocyanine green fluorescent labeling of appendices epiploicae
in guiding the anatomy during laparoscopic radical resection of colon
cancer** 167
Zhang Weifu, Yang Zifeng, Chen Zhiliang, et al
- The effect of immune enhanced enteral nutrition on intestinal mucosal
barrier and immune function in elderly patients with colon cancer
after laparoscopic surgery** 176
Wei Zhijing
- Construction and verification of trimethylation modification of lysine
4 on histone H3 related long non-coding RNA prognostic model
for gastric cancer** 183
Hu Zhen, Qi Yuzhong, Zhao Shaoji, et al
- Correlation analysis of BLM gene and immune infiltration level and
clinical prognosis of gastric cancer** 194
Zhang Weikang, Hu Zhiyao, Zhong Jianfeng, et al

Reviews

Research progress of circulating tumor DNA in early screening of digestive tract tumors	201
<i>Nie Yukui, Yu Chao, Guo Qinping, et al</i>	
Research progress on the prognostic value of albumin-based inflammatory-nutritional markers in patients with colorectal cancer	208
<i>Hou Shuangshuang, Zhang Gehong, Chen Lufeng, et al</i>	
Research progress of radiotherapy combined with immunotherapy for proficient mismatch repair/microsatellite stable colorectal cancer	216
<i>Tian Yuting, Zhang Qi, Pan Xinping, et al</i>	
Research progress of artificial intelligence-based deep learning in the field of gastric cancer	223
<i>Zhang Qiusheng, Lin Qi, Li Guanghua, et al</i>	
Research progress on targeted therapy for gastric cancer with mitogen-activated protein kinase signaling pathway ...	221
<i>Xu Chenhao, Shen Renhui, Wang Tong</i>	
Research progress on the mechanisms of transcription, translation and post-translation modification of long non-coding RNA in esophageal squamous cell carcinoma	238
<i>Zong Yuyu, Chen Linhui, Luo Pengfei, et al</i>	

Nursing Corner

Evaluation of the efficacy of a modified compounded polyethylene glycol electrolyte solution dose distribution regimen applied to bowel preparation	244
<i>Cong Xue, Wei Jian, Ban Yan, et al</i>	

Case Report

Treatment exploration of patients with refractory advanced KIT exon 9 mutant gastrointestinal stromal tumors: combination targeted therapy and cytoreductive surgery	250
<i>Yan Miao, Xia Yanzhe, Zhang Xinhua</i>	
Extranodal natural killer/T-cell lymphoma presenting with an esophageal ulcer: A case report and review of the literature	256
<i>Liu Sheng, Li Huilin</i>	



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-XHZN

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

