

人民卫生出版社系列期刊

ISSN 1674-7402

CN 11-9301/R

2024年3月 第16卷 第1期

Volume 16 Number 1 March 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

消化肿瘤杂志 (电子版)

XIAOHUA ZHONGLIU ZAZHI

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

二〇二四年三月

第十六卷

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 740240

03>

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。

中国科学院技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

2023年9月

证书编号: 2022-Q937-2029

有效期至: 2024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)

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

# 「我的健康心愿 我们的健康中国」



最好的祝福  
就是无烟  
给下一代

全国控烟宣传形象大使 蔡国庆

A handwritten signature in black ink, appearing to read '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1期 2024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 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

- 中国直肠癌侧方淋巴结转移诊疗专家共识(2024版)  
..... 中国医师协会内镜医师分会腹腔镜外科专业委员会,  
中国医师协会结直肠肿瘤专业委员会腹腔镜专业委员会,  
中华医学会外科学分会结直肠外科学组,等 1

### 述评

- Siewert II型食管胃结合部腺癌的外科治疗  
..... 王伟,林泽宇,罗立杰,等 17
- 肛管癌的诊治现状与未来  
..... 刘为民,董昱昱,许诗语,等 25

### 论著

- 长管贝壳杉素 A 通过 PI3K/AKT/mTOR 通路抑制结肠癌细胞活性  
..... 李悦予,冯霞 42
- RECQL4 在胃癌中的表达及其与预后、免疫细胞浸润水平、  
药物敏感性之间的关系  
..... 姜德培,钟剑锋,张伟康,等 50
- 抗沉默功能蛋白 1B 在幽门螺杆菌感染的人胃癌细胞中的表达  
及其对 AGS 细胞株增殖和转移能力的影响  
..... 蔡育志,高剑,黄永业,等 58
- Alk B 同源蛋白 5 去除前 mRNA 加工因子 6 的 mRNA 甲基化  
修饰调控肝细胞癌的细胞增殖  
..... 邹岩,李辉,姜桂春,等 67
- 血清生长分化因子 15、细胞因子信号转导抑制因子 3 水平  
与原发性肝癌患者接受经导管动脉栓塞化疗预后的关系  
..... 张超,戴钰辉,赵婷,等 76

全身性与腹腔内联合双向化疗在进展期胃癌患者根治术后腹膜复发转移中的应用效果  
及生存获益分析  
..... 梁松,江频,王传军,等 82

通关藤口服液联合多西他赛-奈达铂方案治疗中晚期食管癌的临床观察  
..... 郭玉玉,郁沙沙,徐晓婉,等 88

胃肠间质瘤患者服用伊马替尼的血液学毒性发生率及影响因素分析  
..... 江艾婷,林佳慧,张信华,等 94

**综述**

肠道微生物群在食管癌中的研究进展 ..... 陆冰啸,龚晓宇,邓杰,等 103

不可切除肝细胞癌介入治疗联合分子靶向和免疫治疗研究进展 ..... 段金涛,朱军 111

**护理园地**

医护一体化查房结合营养日记表在结肠癌术后患者饮食过渡中应用的效果研究  
..... 王蕊,金鲜珍,廖春艳,等 119

**病例报道**

经腹会阴联合直肠癌根治术后造口肿瘤并同时性肝转移 1 例报道及文献复习  
..... 李璇,陈钰榕,陈志强,等 125

《消化肿瘤杂志(电子版)》稿约 ..... 131

---

---

# Journal of Digestive Oncology (Electronic Version)

Quarterly Established in September 2008 Volume 16, Number 1 March 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 diagnosis and treatment for lateral lymph node metastasis of rectal cancer (2024 edition)** ..... 1  
*Laparoscopic Surgery Committee of the Endoscopist Branch in the Chinese Medical Doctor Association (CMDA), Laparoscopic Surgery Committee of Colorectal Cancer Committee of Chinese Medical Doctor Association (CMDA), Colorectal Surgery Group of the Surgery Branch in the Chinese Medical Association (CMA), et al*

### Commentaries

- Surgical treatment for Siewert type II adenocarcinoma of esophagogastric junction** ..... 17  
*Wang Wei, Lin Zeyu, Luo Lijie, et al*
- The current status and future of diagnosis and treatment of anal canal cancer** ..... 25  
*Liu Weimin, Dong Minyu, Xu Shiyu, et al*

### Researches

- Longikaurin A inhibits the activity of colon cancer cells through PI3K/AKT/mTOR pathway** ..... 42  
*Li Yueyu, Feng Xia*
- The expression of RECQL4 in gastric cancer and its relationship with prognosis, immune cell infiltration levels and drug sensitivity** ..... 50  
*Jiang Depei, Zhong Jianfeng, Zhang Weikang, et al*
- Expression of anti-silencing functional protein 1B in human gastric cancer cells infected with Helicobacter pylori and its effect on proliferation and metastasis of AGS cell line** ..... 58  
*Cai Yuzhi, Gao Jian, Huang Yongye, et al*
- Alk B homolog 5 regulates the proliferation of hepatocellular carcinoma cells by targeting pre-mRNA processing factor 6 through mRNA demethylation** ..... 67  
*Zou Yan, Li Hui, Jiang Guichun, et al*

**Relationship between serum levels of growth differentiation factor 15 and suppressor of cytokine signaling 3 and the prognosis of primary liver cancer patients treated with transcatheter arterial chemoembolization** ..... 76  
*Zhang Chao, Dai Yuhui, Zhao Ting, et al*

**Application effect and survival benefit of systemic and intraperitoneal combined bidirectional chemotherapy in peritoneal recurrence and metastasis in patients with advanced gastric cancer after radical operation** ..... 82  
*Liang Song, Jiang Pin, Wang Chuanjun, et al*

**Clinical observation of Tongguanteng oral liquid combined with docetaxel–nedaplatin regimen in treatment of middle and advanced esophageal cancer** ..... 88  
*Guo Yuyu, Yu Shasha, Xu Xiaowan, et al*

**Analysis of the hematologic toxicity incidence and influence factors in gastrointestinal stromal tumor patients treated with imatinib** ..... 94  
*Jiang Aiting, Lin Jiahui, Zhang Xinhua, et al*

**Reviews**

**Progress in research of gut microbiome for esophageal cancer** ..... 103  
*Lu Bingxiao, Gong Xiaoyu, Deng Jie, et al*

**Research progress of interventional therapy combined with targeted therapy and immunotherapy for unresectable hepatocellular carcinoma** ..... 111  
*Duan Jintao, Zhu Jun*

**Nursing Corner**

**Study on the effect of integrated medical and nursing rounds combined with nutrition diary in the dietary transition of postoperative patients with colon cancer** ..... 119  
*Wang Rui, Jin Xianzhen, Liao Chunyan, et al*

**Case Report**

**A case of stoma tumour with synchronous liver metastasis after transabdominal perineal radical resection for rectal cancer and review of literature** ..... 125  
*Li Xuan, Chen Yurong, Chen Zhiqiang, et al*