

# 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

二〇一九年九月

第十一卷

第三期

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

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



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](http://www.istic.ac.cn)

2018年11月

证书编号：2017-Q937-2440  
有效期至：2019年12月



# 收录证书

《 消化肿瘤杂志（电子版） 》

在“万方数据 - 数字化期刊群”全文上网，被《中国核心期刊  
(遴选)数据库》收录，期限为 2016 - 2021 年。

编号: GD276



2016年7月

中国核心期刊(遴选)数据库

## 人民卫生出版社系列期刊管理委员会

总顾问:陈 竺

主任委员:王 辰 郝 阳

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 雄 石汉平 成 军 池一凡 李 薇 李幼生 李宏军 何裕隆 沈 琳  
沈中阳 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 蔡建强  
霍 勇

委员(以姓氏笔画为序)

王 辰 王深明 方向东 石 雄 石汉平 成 军 刘兆平 池一凡 孙路明 杜 贤 李 薇  
李立明 李幼生 李宏军 李银平 李淑媛 李德爱 何裕隆 沈 琳 沈中阳 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 郝 阳 段 涛 贾晓巍 高 福 高 静 常光其  
鲁智豪 葛均波 董家鸿 温少芳 蔡世荣 蔡建强 霍 勇 魏芳远

秘书长:范存斌

副秘书长:庞 静 宋 忻 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 区金锐 尹 路 文天夫 方驰华 方河清 王 捷 王为忠 王国斌  
王昆华 王春友 王洪江 王新保 王锡山 韦长元 韦军民 吕云福 任建安 刘瑞林 孙诚谊  
孙益红 师英强 朱化刚 池 畔 牟一平 许剑民 邵钦树 何 强 何裕隆 余佩武 吴问汉  
宋 纯 宋新明 张 力 张志伟 张忠涛 张 威 张海增 李乐平 李宇红 李江涛 李国新  
杨 扬 杨 跃 沈 琳 花亚伟 苏向前 陈 双 陈 健 陈 德 陈亚进 陈创奇 陈志新  
陈俊强 陈敏山 周志伟 周岩冰 孟 化 孟兴凯 季加孚 房学东 郑志强 姚和瑞 姜海行  
洪楚原 洪德飞 胡 祥 胡伟民 胡建昆 赵国海 闵 军 侯冰宗 席亚鸣 徐瑞华 殷晓煜  
钱 军 高维实 曹 杰 梁 寒 黄 强 黄宗海 黄昌明 龚建平 揭志刚 彭宝岗 彭俊生  
彭 翔 舒晓刚 褚忠华 程南生 董培德 甄作均 简志祥 雷 建 廖旺军 廖 泉 蔡三军  
蔡世荣 蔡秀军 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)》编辑部投稿邮箱 [digestiveoncology@163.com](mailto: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官方邮箱 [digestiveoncology@163.com](mailto: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11卷 第3期 2019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** 郝阳

**执行总编辑** 杜贤

**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

高通量测序在临床肿瘤中的应用:机遇与挑战  
..... 陈伟,何裕隆 179

### 综述

糖尿病与恶性肿瘤关系的研究进展  
..... 李文洁,商春雨,桑慧等 185

微波消融/阿帕替尼治疗中晚期肝细胞癌的研究进展  
..... 杨耕夫,余松远 190

### 论著

盆腔和肛周的增生性毛根鞘瘤与其他实体瘤相鉴别:一项  
临床病理学和放射学回顾性研究  
..... Roshan Ara Ghoorun,刘智敏,赵严冬等 195

肿瘤组织中CD105标记的微血管密度对II期结直肠癌  
预后价值的临床研究  
..... 陈松耀,缪娜波,李展宇等 201

不同Lauren分型晚期胃癌患者外周血T淋巴细胞亚群  
检测的临床意义  
..... 吴芳华,龚超,陈魁等 212

胃癌脐转移病理特点及预后分析  
..... 朱冠烈 219

结直肠CAR-T细胞治疗相关肿瘤靶点的筛选:CEA、EGFR、  
HER2、Mesothelin、MUC1和EpCAM的表达及共表达状况  
..... 胡阿锦,张畅,龚苗子等 225

腹腔镜手术治疗>5 cm食管胃结合部胃肠间质瘤的  
临床应用价值  
..... 徐钰婷,李金,熊文俊等 231

血清miR-101、miR-204对胃癌的诊断价值及其与  
幽门螺旋杆菌感染的关系  
..... 袁锡裕,李庆贤,黄东等 236

探究3.0T 磁共振平扫联合扩散加权成像在直肠癌诊断病情分期中的应用价值 ..... 黄治华,罗丹丹,倪程	241
胃肠间质瘤患者伊马替尼全血样本室温下的稳定性 ..... 夏延哲,陈斯乐,伍晶晶等	245
胃癌相关转录因子 11 与胃癌细胞恶性表型关系的探究 ..... 孙中尚,谢睿,周传文等	249
肛管直肠恶性黑色素瘤临床诊治分析 ..... 曾韬	257
小肠系膜覆盖实现浆膜化解决盆腔手术残腔并一例盆腔手术创面浆膜化病例报告及文献复习 ..... 黄家荣,孙开宇,侯洵等	263
肿瘤标志物 CEA、CA724、CA199 在评估胰腺癌治疗预后中的应用价值 ..... 侯慧,刘慧敏,古再丽阿依·阿不力孜等	267
ESMTD 对早期食管癌患者并发症及复发的影响 ..... 李云,刘超,刘琳等	272
内镜粘膜下剥离术后是否追加治疗对早期胃癌疗效的影响 ..... 陆友祝,余超,孙玉立等	277
基于网络药理学探讨仙鹤草治疗结肠癌的作用机制 ..... 杨云英,何莎莎,王岩等	282
<b>病例报告</b>	
肺腺癌空肠转移致肠梗阻 1 例并文献复习 ..... 唐小波,吴祖光	290
十二指肠胃肠间质瘤外科手术 36 例病例报道 ..... 钟克力,夏利刚,陈杰等	293
<b>护理园地</b>	
早期预防性营养风险筛查配合针对性护理对食管癌患者预后的影响 ..... 蔡慧芬,卢凌云,姜桂春	297
饮食联合心理护理对胃癌根治性全胃切除术后远期营养状态的影响 ..... 李敦穹,李敦旭	303
快速康复外科在结直肠癌患者围手术期护理应用的效果研究 ..... 赖淑蓉,赖小令,金芳	309
<b>视频之窗</b>	
机器人辅助胰十二指肠切除术 ..... 殷晓煜	313
<b>读者·作者·编者</b>	
更正声明 ..... 184	184
更正声明 ..... 218	218
本刊最新出版发行情况说明 ..... 248	248
本刊对参考文献撰写的最新要求 ..... 256	256
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 ..... 262	262
本刊对视频投稿的要求 ..... 276	276
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) ..... 296	296

《消化肿瘤杂志(电子版)》稿约见本卷第 1 期 67-68

# Journal of Digestive Oncology (Electronic Version)

Quarterly Established in September 2008 Volume 11, Number 3 September 20, 2019

## 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

HAO Yang (郝阳)

## Executive Editor-in-General

DU Xian (杜贤)

## Editing

Editorial Board of Journal of  
Digestive Oncology (Electronic Version)  
No.58 Zhongshan 2 Road, Guangzhou  
510080, Guangdong Province, China  
Tel: 0086-20-28823240  
Fax: 0086-20-28823240  
E-mail: digestiveoncology@163.com

## Honorary Editor-in-Chief

ZHAN Wen-hua (詹文华)

## Editor-in-Chief

HE Yu-long (何裕隆)

## Managing Director

CAI Shi-rong (蔡世荣)  
FAN Cun-bin (范存斌)

## Publishing

People's Medical Electronic &  
Audio-visual Publishing House  
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, China  
Tel: 0086-20-28823240  
Fax: 0086-20-28823240

ISSN 1674-7402  
CN 11-9301/R

Electronic Version [2009]100

Copyright©2019 By People's Medical  
Publishing House Co., LTD

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Application of next generation sequencing in clinical oncology:  
opportunities and challenges** ..... 179  
*CHEN Wei, HE Yu-long*

### Reviews

- Advances in Research on the relationship between Diabetes  
and Malignant Tumors** ..... 185  
*LI Wen-jie, SHANG Chun-yu, SANG Hui, et al*
- Advances in microwave ablation/apatinib in the treatment of  
advanced hepatocellular carcinoma** ..... 190  
*YANG Geng-fu, YU Song-yuan*

### Original Articles

- Differentiating proliferating trichilemmal tumor in the pelvic and  
perianal region from other entities: A clinicopathological  
and radiological retrospective study** ..... 195  
*Roshan Ara Ghoorun, LIU Zhi-min, ZHAO Yan-dong, et al*
- Clinical Study on the Prognostic Value of CD105-labeled Tumor  
Microvessel Density in Stage II Colorectal Cancer** ..... 201  
*CHEN Song-yao, MIU Na-bo, LI Zhan-yu, et al*
- Clinical Significance of Peripheral Blood T Lymphocyte Subsets in  
Stage IV Gastric Cancer with Different Lauren Classification** ..... 212  
*WU Fang-hua, GONG Chao, CHEN Kui, et al*
- Pathological characteristics and prognosis of umbilical metastasis of  
gastric cancer** ..... 219  
*ZHU Guan-lie*
- Cancer antigen profiling for colorectal cancer CAR-T therapy:  
expression and coexpression of CEA, EGFR, HER2,  
Mesothelin, MUC1 and EpCAM** ..... 225  
*HU A-jin, ZHANG Chang, GONG Miao-zi, et al*
- Investigation of the clinical value of laparoscopic operation for the >5 cm  
gastrointestinal stromal tumor in esophagogastric junction** ..... 231  
*XU Yu-ting, LI Jin, XIONG Wen-jun, et al*
- Diagnostic value of serum miR-101 and miR-204 in gastric cancer  
and its relationship with Helicobacter pylori infection** ..... 236  
*YUAN Xi-yu, LI Qing-xian, HUANG Dong, et al*



<b>Study on the value of 3.0T MRI combined with diffusion-weighted imaging in the diagnosis and staging of rectal cancer</b> .....	241
<i>HUANG Zhi-hua, LUO Dan-dan, NI Cheng</i>	
<b>Stability of Imatinib in Whole Blood of Gastrointestinal Stromal Tumor Patients at Room Temperature</b> .....	245
<i>XIA Yan-zhe, CHEN Si-le, WU Jing-jing, et al</i>	
<b>Study on the relationship between the Stomach cancer associated transcript 11 and the malignant phenotype of gastric cancer</b> .....	249
<i>SUN Zhong-shang, XIE Rui, ZHOU Chuan-wen, et al</i>	
<b>Clinical diagnosis and treatment of anorectal malignant melanoma</b> .....	257
<i>ZENG Tao</i>	
<b>Mesenteric coverage of small intestine for serosalization of pelvic residual cavity and a case report of serosalization of pelvic surgical wound and literature review</b> .....	263
<i>HUANG Jia-rong, SUN Kai-yu, HOU Xun, et al</i>	
<b>Application value of tumor markers CEA, CA724 and CA199 in evaluating prognosis of pancreatic cancer</b> .....	267
<i>HOU Hui, LIU Hui-min, ABULIZI Guzailiayi, et al</i>	
<b>Effect of ESMTD on complications and recurrence of early esophageal cancer</b> .....	272
<i>LI Yun, LIU Chao, LIU Lin, et al</i>	
<b>Comparing the efficacy of endoscopic submucosal dissection with or without further treatment for early gastric cancer</b> .....	277
<i>LU You-zhu, YU Chao, SUN Yu-li, et al</i>	
<b>Mechanism of Agrimonia pilosa on Colon Cancer Based on Network Pharmacology</b> .....	282
<i>YANG Yun-ying, HE Sha-sha, WANG Yan, et al</i>	
<b>Case Report</b>	
<b>Jejunal obstruction caused by metastasis of lung adenocarcinoma: a case report and literature review</b> .....	290
<i>TANG Xiao-bo, WU Zu-guang</i>	
<b>Surgical treatment of duodenal stromal tumors: a report of 36 cases</b> .....	293
<i>ZHONG Ke-li, XIA Li-gang, CHEN Jie, et al</i>	
<b>Nursing Garden</b>	
<b>Effect of early preventive nutrition risk screening combined with targeted nursing on the prognosis of patients with esophageal cancer</b> .....	297
<i>CAI Hui-feng, Lu Lin-yun, JIANG Gui-chun</i>	
<b>Effect of diet combined with psychological nursing on long-term nutritional status after total gastrectomy for gastric cancer</b> .....	303
<i>Li Dun-qiong, Li Dun-xu</i>	
<b>Study on the effect of fast track surgery in perioperative nursing of patients with colorectal cancer</b> .....	309
<i>LAI Shu-rong, LAI Xiao-ling, JIN Fang</i>	
<b>Window of Video</b>	
<b>Robot-assisted pancreatoduodenectomy</b> .....	313
<i>YIN Xiao-yu</i>	