

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

二〇一九年六月

第十一卷

第二期

ISSN 1674-7402



9 771674 740196

主管: 国家卫生健康委员会
主办: 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





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。



2018年11月

证书编号：2017-Q937-2440
有效期至：2019年12月



荣誉证书

《 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	周建国	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	孙诚信
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 郑重申明

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

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 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 2 期 2019 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 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

综 述

Kazal 型丝氨酸蛋白酶抑制因子 SPINK7 在食管疾病中的研究进展	赵娜,汪国建,龙爽等	69
循环肿瘤细胞在肝细胞癌诊疗的研究进展	陈猛,陈晓明,许荣德等	75
微小 RNA 对肝癌糖代谢调节机制的研究进展	常钰玲,陈彻,刘芳等	79
miR-146a 与消化系统肿瘤的研究进展	谢文英,贾利	83

论 著

组蛋白去乙酰化酶抑制剂 TSA 抑制结肠癌 HT29 细胞增殖作用的机制研究	孟瑾,刘新利,车玲等	88
MicroRNA-875-5p 在结直肠癌组织的表达及其对结直肠癌细胞增殖、凋亡能力的影响	洪永刚,郑浩,黄智平等	94
MiR-138 在胃癌患者血清中的表达和临床意义	王军,王蓓	100
血清 1,25-二羟维生素 D3 水平与胰腺癌的相关性分析	王秋雁	104
血清 LDH, CA19-9, CRP 联合检测与胰腺癌预后的相关性分析	刘家栋,张婷	109
腹腔镜完整结肠系膜切除术对右半结肠癌患者炎症反应及免疫功能的影响研究	邓浩	113

术前血小板计数和肿瘤最大径比对非转移性胃癌患者的预后作用	游俊浩, 崔美琦, 颜兵	118
西甲硅油联合链霉蛋白酶在非麻醉胃镜检查中的应用效果研究	牛思佳, 杨幼林, 吴峰等	123
长链非编码 RNA-uc003 ykw.1 在肝细胞癌中的表达及临床意义	谢文轩, 孙开宇, 陈斌等	128
胃肠神经内分泌肿瘤内镜下黏膜下切除的有效性及安全性研究	梁宇通, 邹文书, 吕国恩等	134
BORIS 在结直肠癌中的表达及其临床意义	蔡育志, 廖海华, 韩靖等	139

病例报告

同时性五原发癌 1 例病例报道	王奇钰, 高峰	144
原发小肠鳞状细胞癌一例并文献复习	卫拴显, 宋琛, 荆羽萌等	148

护理园地

康复量化评估方案用于胃癌术后患者的干预效果及对胃肠功能恢复、生活质量的影响	王晴雷, 宋小俊	154
身心综合训练配合肺活量练习对食管癌患者术后护理质量及情绪、呼吸功能恢复的影响	胡欢, 李娟, 蒲荣等	160
个体化健康教育对改善直肠癌患者术后生存质量的影响	肖红, 刘小玲, 黄倩等	167
加速康复外科护理在机器人辅助胃癌根治术中的应用	曾庆兵, 陈柳云, 龚懿, 等	172

视频之窗

先天性胆管囊性扩张症(IV型)癌变行右三叶切除+肝外胆管切除+胆囊切除+左外叶胆管-空肠 Roux-en-Y 吻合术	彭宝岗	176
--	-----	-----

读者·作者·编者

本刊最新出版发行情况说明	74
本刊对参考文献撰写的最新要求	78
本刊对视频投稿的要求	133
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	166
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)	171

《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 2 June 20, 2019

Administration

National Health Commission
of the People's Republic of China

Sponsors

People's Medical Publishing House
Co., LTD
No.19, Pan Jia Yuan Nan Li, 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 II 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, Pan Jia Yuan Nan Li, Chaoyang
District, Beijing 100021, P.R.China

Subscription

Editorial Board of Journal of
Digestive Oncology (Electronic
Version), No.58 Zhongshan II
Road, Guangzhou 510080, China
Tel: 0086-20-28823240
Fax: 0086-20-28823240

CSSN ISSN 1674-7402
CN 11-9301/R

Electronic Version [2009]100

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

CONTENTS IN BRIEF

Reviews

Research progression of kazal-type serine protease inhibitor SPINK7 in esophageal diseases	69
<i>ZHAO Na, WANG Guo-jian, LONG Shuang, et al</i>	
Research progress of circulating tumor cells in the comprehensive treatment of Hepatocellular carcinoma	75
<i>CHEN Meng, CHEN Xiao-ming, XU Rong-de , et al</i>	
Research progressions on the mechanism of microRNA regulation of glucose metabolism in Hepatocellular carcinoma	79
<i>CHANG Yu-ling, CHEN che, LIU Fang, et al</i>	
Development of research on the relationship between miR-146a and digestive tract cancers	83
<i>XIE Wen-ying, JIA Li</i>	

Original Articles

Effect and mechanism of histone deacetylase inhibitor TSA on the proliferation of colon cancer HT29 cells	88
<i>MENG Jin, Liu Xin-li, CHE Ling, et al</i>	
Expression of microRNA-875-5p and its effect on proliferation and apoptosis of Colorectal carcinoma	94
<i>HONG Yong-gang, ZHENG Hao, HUANG Zhi-ping, et al</i>	
Expression of serum miR-138 in gastric cancer and its clinical value	100
<i>WANG Jun, WANG Bei</i>	
Correlation between serum 1,25-dihydroxyvitamin D3 levels and pancreatic cancer	104
<i>WANG Qiu-yan</i>	
Correlation between serum LDH, CA19-9, CRP combined detection and prognosis of pancreatic cancer	109
<i>LIU Jia-dong, ZHANG Ting</i>	
Effects of laparoscopic complete mesenterectomy on inflammatory response and immune function in patients with right colon cancer	113
<i>DENG Hao</i>	

Prognostic role of pre-operative platelet count and maximum tumor size ratio for non-metastatic gastric cancer patients	118
<i>YOU Jun-hao, CUI Mei-qi, YAN Bing</i>	
Application of simethicone combined with pronase in unsedated gastroscopy	123
<i>NIU Si-jia, YANG You-lin, WU Feng, et al</i>	
Expression and clinical significance of long non-coding RNA uc003 ykw.1 in hepatocellular carcinoma	128
<i>XIE Wen-xuan, SUN Kai-yu, CHEN Bin, et al</i>	
Clinical outcome and safety of endoscopic submucosal dissection for gastrointestinal neuroendocrine neoplasms	134
<i>LIANG Yu-tong, ZHOU Wen-shu, LV Guo-en, et al</i>	
Clinical and prognostic significance of BORIS in colorectal cancer	139
<i>CAI Yu-zhi, LIAO Hai-hua, HAN Jing, et al</i>	
 Case Report	
A case of five synchronous primary cancers was reported	144
<i>WANG Qi-yu, GAO Feng</i>	
Primary small intestinal squamous cell carcinoma: a case report and literature review	148
<i>WEI Shuan-yu, SONG Chen, JING Yu-meng, et al</i>	
 Nursing Garden	
Rehabilitation quantitative evaluation program for interventional effect of postoperative patients with gastric cancer and its effect on gastrointestinal function recovery and quality of life	154
<i>WANG Qing-lei, SONG Xiao-jun</i>	
Effect of physical and mental comprehensive training combined with vital capacity exercise on postoperative care quality, mood and respiratory function recovery in patients with esophageal cancer	160
<i>HU Huan, LI Juan, PU Rong, et al</i>	
Effect of individualized health education on improving the quality of life of patients with rectal cancer	167
<i>XIAO Hong, LIU Xiao-ling, HUANG Qian, et al</i>	
Application of enhanced recovery after surgery nursing in patients who underwent robot-assisted gastric cancer	172
<i>ZENG Qing-bing, CHEN Liu-yun, GONG Yi, et al</i>	
 Window of Video	
Congenital cholangiectasia (type IV) with malignant transformation: Right trihepatectomy, extrahepatic cholangectomy, cholecystectomy and hepatic left lateral bileduct-jejunal Roux-en-Y anastomosis were performed	176
<i>PENG Bao-gang</i>	