

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

- | | |
|---------------------|--------------|
| 中国产前诊断杂志 (电子版) | 发育医学电子杂志 |
| 中国肝脏病杂志 (电子版) | 肿瘤代谢与营养电子杂志 |
| 泌尿外科杂志 (电子版) | 足踝外科电子杂志 |
| 中国血管外科杂志 (电子版) | 肝癌电子杂志 |
| 中国医学前沿杂志 (电子版) | 新发传染病电子杂志 |
| 消化肿瘤杂志 (电子版) | 中国医刊 |
| 临床普外科电子杂志 | 中国临床医生杂志 |
| 创伤与急诊电子杂志 | 肿瘤营养学杂志 (英文) |
| 肿瘤综合治疗电子杂志 | 全球健康杂志 (英文) |
| 实用器官移植电子杂志 | 生活与健康 |

二〇一八年十二月

第十卷

第四期

人民卫生出版社有限公司

主管：国家卫生和计划生育委员会
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 740189

主管：国家卫生和计划生育委员会
主办：人民卫生出版社有限公司



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:郝 阳

副主任委员:王 辰 陈孝平 葛均波 李立明 胡大一 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 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 封志纯 段 涛 董家鸿 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 孙晓光 孙路明 杜 贤
李 薇 李立明 李银平 李淑媛 李德爱 何裕隆 沈 琳 沈中阳 张 瑜 张沂南 张英泽
张建中 张艳平 陆 明 陆普选 陈 刚 陈 倩 陈孝平 陈志元 范存斌 林才经 金讯波
周永进 封志纯 赵 宏 郝 阳 胡大一 段 涛 贾晓巍 高 静 常光其 鲁智豪 梁 京
葛均波 董家鸿 韩 玥 温少芳 蔡世荣 蔡建强 霍 勇 魏芳远

秘书长:范存斌

副秘书长:梁 京 张 瑜 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

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10卷 第4期 2018年12月20日出版

主 管 国家卫生和计划生育委员会

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

指南解读

口服营养补充对结直肠手术患者加速康复的全程管理岭南
专家共识(2018版)——广东省医师协会加速康复外科
医师分会 167

综 述

加速康复外科多学科团队的建设与管理
..... 程吕佳,陈松耀,陈创奇 173
恶性腹腔积液的分子机制及治疗进展
..... 刘会岭,陈兴秀,蔡小萍等 179

论 著

恶性肿瘤家族史与胃癌患者临床病理特征及预后的关系
..... 石鹏,蔡钦波,李广华等 183
PHLPP2在胃癌中的表达及其临床意义探讨
..... 杨东杰,王志雄,徐建波等 191
胃癌患者外周血T淋巴细胞亚群和NK细胞分析
..... 雷子颖,王俞,罗嘉莉等 196
体外胃肠多功能治疗对全麻术后患者胃肠功能恢复的影响
..... 肖玉兰,齐科雷,王秀娟等 200
NRS 2002在常见恶性肿瘤患者中的应用研究
..... 黄稳达,杨家君,黄学军等 204
完全腹腔镜下全胃切除食管空肠π型吻合和辅助切口
Roux-en-Y吻合的临床疗效对比 张凯,王俊峰,王飞 208

重建 Treitz 韧带在预防左半结肠切除术后上消化道梗阻中的作用:前瞻性随机对照研究 袁锡裕,李瑞平,吴泽建等	214
经腹腔镜下行直肠癌低位前切除术后吻合口瘘的危险因素分析 何峰,任高伟	220
结直肠癌 MRI、CT 诊断及其与 IGFBP-3、APE1-AAbs 联合诊断的价值研究 罗锦文,李新春,雷强等	224
病例报告	
以骨转移为首发症状的胃癌 24 例临床特点分析 郑琪,胡雪玲,廖子君等	231
护理园地	
早期床上踩脚踏车活动对肠癌术后患者肠道功能恢复的影响 金芳,徐岩,黄紫岚等	235
口服营养补充在减少胃癌根治术后患者化疗不良反应的临床应用 刘小玲,肖红,张楠等	238
基于“精准宣教”的个性化快速康复外科配合家庭“O2O”宣教模式在老年结直肠癌患者围手术期 的应用 王玲,杨晓莹	242
视频之窗	
腹腔镜下根治性远端胃切除术(淋巴结立体清扫和鞘内清扫_完整网膜囊剥除) 王昭	248
读者·作者·编者	
撤稿声明	178
本刊最新出版发行情况说明	182
本刊对参考文献撰写的最新要求	190
本刊对视频投稿的要求	203
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)	213
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	219
欢迎投稿和订阅	230
本刊对论文中实验动物描述的要求	247

《消化肿瘤杂志(电子版)》稿约见本卷第 1 期 55、56

Journal of Digestive Oncology (Electronic Version)

Quarterly Established in September 2008 Volume 10, Number 4 December 20, 2018

Administration

National Health and Family
Planning 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

ISSN 1674-7402
CN 11-9301/R

Electronic Version [2009]100

Copyright©2018 By People's Medical
Publishing House Co., LTD

CONTENTS IN BRIEF

Guideline interpretation

- Oral nutritional supplement for the management of accelerated rehabilitation of patients undergoing colorectal surgery: Lingnan expert consensus (2018 version)—Physician Association of Accelerated Rehabilitation Surgeons of Guangdong Province**
..... 167

Reviews

- The Building and Management of Multi-disciplinary Team in the Era of Enhanced Recovery After Surgery** 173
CHENG Lv-jia, CHEN Song-yao, CHEN Chuang-qi
- Molecular mechanism and treatment progress of malignant peritoneal effusion** 179
LIU Hui-ling, CHEN Xing-xiu, CAI Xiao-ping, et al

Original Articles

- Relationship between family history of malignant tumor and clinicopathological features and prognosis of patients with gastric cancer** 183
SHI Peng, CAI Qin-bo, LI Guang-hua, et al
- Negative PHLPP2 expression predicts poor prognosis of patients with gastric cancer** 191
YANG Dong-jie, WANG Zhi-xiong, XU Jian-bo, et al
- Analysis of T lymphocyte subsets and NK cells in peripheral blood of patients with gastric cancer** 196
LEI Zi-ying, WANG Yu, LUO Jia-li, et al
- Effects of extracorporeal gastrointestinal multi-function therapy on gastrointestinal function recovery after general anesthesia**
..... 200
XIAO Yu-lan, QI Ke-lei, WANG Xiu-juan, et al

The use of NRS 2002 in cancer patients	204
<i>HUANG Wen-da, YANG Jia-jun, HUANG Xue-jun, et al</i>	
Comparative study of the outcomes between total laparoscopic π-shaped esophagojejunostomy and incision-assisted Roux-en-Y anastomosis during total gastrectomy	208
<i>ZHANG Kai, WANG Jun-feng, WANG Fei</i>	
Reconstructing Ligament of Treitz Reduces Postoperative Upper GI Obstructions after Left Hemicolectomy: A Prospective Randomize Controlled Study	214
<i>YUAN Xi-yu, LI Rui-ping, WU Ze-jian, et al</i>	
Risk factors of anastomotic fistula after low anterior resection of rectal cancer were analyzed by laparoscopy	220
<i>HE Feng, REN Gao-wei</i>	
The Value of MRI/CT Combined with IGFBP-3 and APE1-AAbs in the Diagnosis of Colorectal Cancer	224
<i>LUO Jin-wen, LI Xin-chun, LEI Qiang, et al</i>	
Case Report	
Analyses on the clinical features of gastric cancer diagnosed initially with bone metastasis, a series of 24 cases	231
<i>ZHENG Qi, HU Xue-ling, LIAO Zi-jun, et al</i>	
Nursing Garden	
Effect of early bed scooter activity on intestinal function recovery for patients after colorectal surgery	235
<i>IN Fang, XU Yan, HUANG Zi-lan, et al</i>	
Clinical application of oral nutritional supplementation (ONS) on reducing adverse reactions of chemotherapy in patients with gastric cancer after radical gastrectomy	238
<i>LIU Xiao-ling, XIAO Hong, ZHANG Nan, et al</i>	
Application of Personalized FST Combined with Family "O2O" Education Model in Perioperative Period of Elderly Patients with Colorectal Cancer Based on "precise propaganda and education"	242
<i>WANG Ling, YANG Xiao-ying</i>	
Window of Video	
Laparoscopic radical distal gastrectomy (stereoscopic lymph node dissection and intrathecal dissection _ complete omental capsular stripping)	248
<i>Professor WANG Zhao</i>	