

人民卫生出版社系列期刊



消化肿瘤杂志（电子版）

# 消化肿瘤杂志 (电子版)

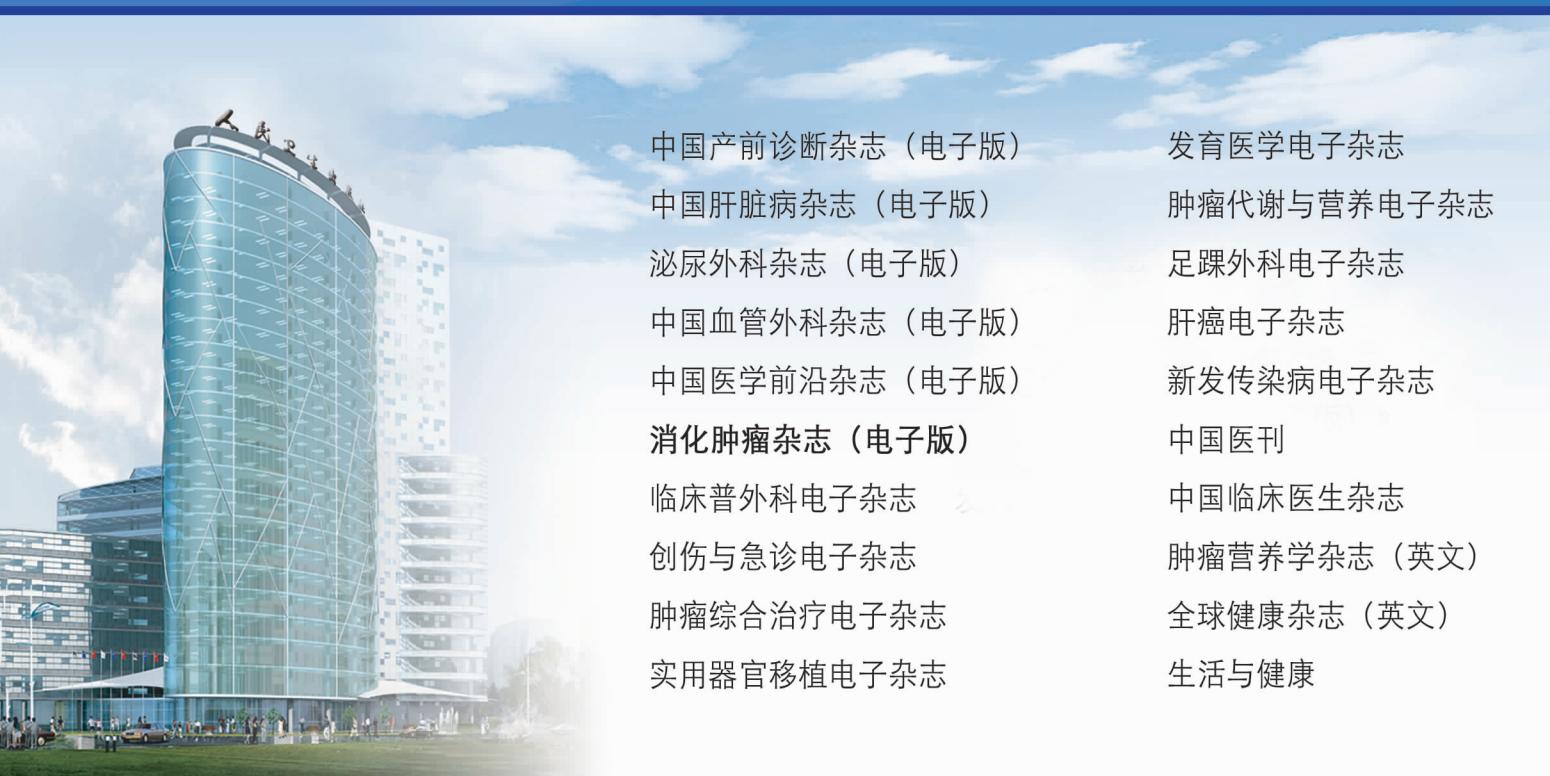
JOURNAL OF  
DIGESTIVE  
ONCOLOGY

(Electronic Version)

《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



- |                |              |
|----------------|--------------|
| 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        |

二〇一八年三月

第十卷 第一期

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



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 白桦 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 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:**白桦

**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



广药集团



Walgreens Boots Alliance

# 医路同行·感谢有您

THANKS FOR YOUR COMPANY ALONGSIDE



广州国盈医药有限公司成立于1978年，是广州医药有限公司旗下的全资子公司，凭借着“广药集团”和世界500强企业“沃博联”两大股东的强力支持，广州国盈医药有限公司业务已全面覆盖广东省，2017年销售总额实现73亿元。

公司全心全意为客户提供扎实的基础服务和创新的差异化、特色化服务，为社会大众健康事业贡献力量。



广州国盈医药



国盈DTP药房



广州国盈

广州国盈医药有限公司  
Guangzhou Guoying Pharmaceuticals Corporation

# 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1期 2018年3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 白桦

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

- 第8版日本《大肠癌诊疗规范》解读 ..... 袁玉杰,杨东杰,彭建军等 1

### 述 评

- 胃肠肿瘤组织标本库的取材与质量控制规范 ..... 肖韵,杨东杰,王维佳等 7

### 论 著

- 磁共振成像扩散峰度成像在直肠癌组织学类型及病理分级中的应用 ..... 文自强,杨心悦,陈琰等 11

- 血清CRP在预测结直肠手术后早期吻合口漏的临床价值 ..... 卢利国,万仁辉,温宜清等 16

- 胃肠肿瘤围手术期营养代谢变化与营养治疗策略探讨 ..... 陈钦,孙卫江,李松端等 21

- miR-23a和miR-125b在进展期结直肠癌中表达水平的研究 ..... 李志发,陈戎,吴小兵等 25

- 加速康复外科合并肠内营养技术在老年腔镜胃癌手术的应用及短期疗效评价 ..... 陈声飞,阙剑锋,黄嘉俊等 29

## 综述

- 肿瘤标志物在结直肠癌诊治中的临床应用 ..... 黄跃明, 周仕海, 陈宏等 34  
 氧化三甲胺与结直肠癌的相关性研究进展 ..... 黄健, 钟清连, 张安业等 38

## 病例报告

- 1例左半结肠海绵状血管瘤的诊治与体会 ..... 杨增强, 闫柯, 吴伟强等 41  
 T4期结肠癌患者106个肿大淋巴结全阴性病症一例 ..... 宋新明, 杨亮, 任晖等 44

## 护理园地

- 个体化饮食护理干预对胃癌根治术后患者疲劳综合征的影响 ..... 刘小玲, 韦燕, 梁丽娴等 47

## 视频之窗

- 乙状结肠癌合并子宫多发性肌瘤行经阴道肿瘤标本取出的完全腹腔镜乙状结肠癌根治术  
..... 陈创奇 51

## 读者·作者·编者

- MDT病例讨论栏目征稿 ..... 20  
 本刊最新出版发行情况说明 ..... 24  
 欢迎投稿和订阅 ..... 33  
 《消化肿瘤杂志(电子版)》投稿问题郑重声明 ..... 40  
 本刊对参考文献撰写的最新要求 ..... 46  
  
 《消化肿瘤杂志(电子版)》稿约 ..... 55

# Journal of Digestive Oncology(Electronic Version)

Quarterly Established in September 2008 Volume 10, Number 1 March 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)  
BAI Hua(白桦)

## Publishing

People's Medical Electronic &  
Audio-visual Publishing House Co., LTD  
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©2018 By People's Medical  
Publishing House Co., LTD

## CONTENTS IN BRIEF

### Guideline Interpretation

- Surgical practice and common sense in interpreting the Japanese standard of diagnosis and treatment of colorectal cancer (the 8 th Edition) .....** 1  
*YUAN Yu-jie, YANG Dong-jie, PENG Jian-jun, et al*

### Editorial

- Biobanking of gastrointestinal tumor tissue: standardized sample retrieval and quality control .....** 7  
*XIAO Yun, YANG Dong-jie, WANG Wei-jia, et al*

### Original Articles

- Application of diffusion kurtosis imaging in distinguishing histologic types and pathological grading of rectal adenocarcinoma .....** 11  
*WEN Zi-qiang, YANG Xin-yue, CHEN Yan, et al*
- Serum C reactive protein is an early predictor of anastomotic leakage after colorectal surgery .....** 16  
*LU Li-guo, WAN Ren-hui, WEN Yi-qing, et al*
- Investigation of nutritional metabolism and therapeutic strategy for perioperative management of gastrointestinal malignancies .....** 21  
*CHEN Qin, SUN Wei-jiang, LI Song-rui, et al*

- The levels of miR-23a and miR-125b in the expression of advanced stages of colorectal cancer: an observational study .....** 25  
*LI Zhi-fa, CHEN Rong, WU Xiao-bing, et al*

- Evaluation of the short-term effects of enteral nutrition combine enhanced recovery after surgery in the application of elderly gastric cancer surgery .....** 29  
*CHEN Sheng-fei, QUE Jian-feng, HUANG Jia-jun, et al*

**Reviews**

- Clinical application of tumor markers in diagnosis and treatment of colorectal cancer: a systemic review ..... 34

*HUANG Yue-ming, ZHOU Shi-hai, CHEN Hong, et al*

- Research progress of trimethylamine-N-oxide and colorectal cancer ..... 38

*HUANG Jian, ZHONG Qing-lian, ZHANG An-ye, et al*

**Case Report**

- Diagnosis and treatment of cavernous hemangiolympangioma in the left colon: a case report ..... 41

*YANG Zeng-qiang, YAN Ke, WU Wei-qiang, et al*

- Negative metastasis of all 106 harvested lymph nodes in T4 stage colon cancer: a case report ..... 44

*SONG Xin-ming, YANG Liang, REN Hui, et al*

**Nursing Garden**

- Effect of individualized diet nursing intervention on fatigue syndrome of patients after radical gastrectomy ..... 47

*LIU Xiao-ling, WEI Yan, LIANG Li-xian, et al*