



8664
94/R

中国肿瘤临床与康复®

ZHONGGUO ZHONGLIU LINCHUANG YU KANGFU

2019年 第26卷 第12期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ONCOLOGY
AND
REHABILITATION

Volume 26 Number 12
December 2019

ISSN 1005-8664



9 771005 866199

万方数据

国家卫生健康委员会 主管

中国癌症基金会 主办

中国肿瘤临床与康复编辑委员会 编辑

中国肿瘤临床与康复®

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY AND REHABILITATION

月刊

1994年10月创刊

第26卷 第12期 2019年12月20日出版

主管

国家卫生健康委员会

主办

中国癌症基金会

100021, 北京市朝阳区潘家园17号

编辑

中国肿瘤临床与康复编辑委员会

100021, 北京市朝阳区潘家园17号

电话: 0086-10-87781889

Email: zgzllc@163.com

总编辑

赵平

出版

中国肿瘤临床与康复编辑部

100022, 北京市东城区广渠家园2栋

电话: 0086-10-87781889

印刷

北京朝阳印刷厂有限责任公司

发行

北京报刊发行局

订购

全国各地邮政局

邮发代号: 82-601

邮购

中国肿瘤临床与康复编辑部

100022, 北京市东城区广渠家园2栋2311室

电话: 0086-10-87781889

Email: zgzllc@163.com

定价

每期18.00元, 全年216.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-8664

CN11-3494/R

版权归中国癌症基金会所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中国癌症基金会和本刊编辑委员会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目次

卫生健康事业发展70年巡礼专栏

坚持癌症高发区防治研究攻坚 走中国特色

癌症预防和控制道路 黎钧耀 1409

临床研究

心血管疾病风险对非小细胞肺癌患者的

预后影响 王延凤 刘斌亮 杨科等 1414

北京市三个社区肿瘤患者对健康宣教传播肿瘤相关防治知识的

知晓情况分析与评价 常鹤 陈元立 李纪宾等 1421

经皮肺射频消融联合榄香烯治疗晚期肺癌的效果

及对血清相关因子水平的影响 臧宇 臧刚强 1425

乳腺常规超声与超声造影对早期乳腺癌的

诊断价值 赵姣 周琦 1429

¹⁸F-16 α -氟雌二醇正电子发射计算机断层显像在晚期雌激素受体

阳性乳腺癌诊疗中的初步应用 林彩玲 林志武 陈晓耕等 1432

正电子发射计算机断层成像及核磁共振弥散张量

成像对脑胶质瘤复发与放射性脑损伤的

鉴别诊断价值 施晓林 王蕴华 申丹丹 1436

脊柱骨巨细胞瘤解整合素样-金属蛋白酶12表达

与临床病理特征的相关性 张军武 任龙龙 高智 1440

肺癌患者化疗期间肺部真菌感染病原菌分布

及使用伊曲康唑的疗效观察 姚慧娟 付世东 李冬 1444

弥漫大B细胞淋巴瘤骨髓侵犯的异质性

与病理特征 薛妞艳 孙凤玲 刘文博 1448

甲状腺癌患者外周血血栓素B2和P-选择素表达

与预后的相关性研究 刘夏炎 刘永霞 余安运 1452

临床应用

腹腔镜辅助腋窝淋巴结清扫术治疗早期乳腺癌

患者的效果分析 马爱宁 陈勇 张成 1456

小儿甲状腺癌超声检查参数与病情发生发展的

相关性分析 高东霞 石秀英 李小红 1460

腹部增强CT扫描对结肠肿瘤性肠梗阻的

诊断价值 张世衡 曹文广 张宇等 1464

索拉菲尼与舒尼替尼对转移性肾细胞癌患者的近远期

疗效及预后影响因素分析 王晓琴 高慧 刘静静等 1467

胸腔镜肺叶切除术治疗肺癌的近远期

疗效观察 崔渊博 李军孝 陈其亮等 1471

毫米波联合吗啡缓释片治疗癌性疼痛的

效果观察 陆国强 刘静 张力等 1475

紫杉醇或吉西他滨联合顺铂治疗蒽环类耐药晚期乳腺癌患者

临床疗效及安全性观察 乔雪 李士猛 杨红梅 1478

相关肿瘤标志物联合检测在食管癌中的诊断价值	刘巧艳 王进海	1482
预防性回肠末端造瘘术在超低位直肠癌保肛手术中的临床意义	许磊 罗苏青 徐德华	1486
三维适形放疗和腔内放疗治疗宫颈癌的临床疗效 及对患者卵巢功能和生活质量的影响	李芳琴 杨永宏 乔红梅等	1489
超声弹性成像诊断不同乳腺影像报告和数据系统分级乳腺肿块的临床价值	谢林 胡浩清 费维	1493
超声弹性成像与常规超声诊断乳腺肿瘤良恶性的准确性特异性和敏感性研究	袁雪红 黄晓新	1497
温针灸对消化道恶性肿瘤患者放化疗期应激反应及免疫功能的影响	龚君君 唐纯志 潘文字	1500

康复医学

心理干预对脑膜瘤切除术后患者心理弹性、负面情绪及自我效能感的影响	叶慧 李艳	1505
多学科护理照顾模式在脑膜瘤围术期患者护理中的应用	张玲 龙芳 张芳钧等	1509
失效模式与效应分析在颅内肿瘤术后患者继发癫痫健康教育中的应用	温玉环 崔娜 容新莉	1513
快速康复理念护理干预对颅内动脉瘤患者介入栓塞术后康复质量及自我效能感 和生活质量的影响	王娟莉 王罕娟	1517
介入治疗肝癌患者护理服务质量需求调查及相关因素分析	蔡东亚 郝亚莉	1521
围术期正念干预对大肠癌患者术后负面情绪及自我效能感和自我护理能力的影响	韦静 赵亚斌	1526
家属支持护理对结直肠癌术后化疗患者免疫功能和生活质量的影响	岳彩玲 刘俊芝 张亭	1530

综 述

肝切除术残肝功能评估现状与研究进展	刘振 杨建青 潘光栋	1534
-------------------------	------------	------

· 读者·作者·编者 ·

关于论文写作中的作者署名与志谢	1420
关于一稿两投和重复发表问题的处理原则	1424
医学科研论文中阿拉伯数字的使用规则	1428
关于重视引用国内参考文献的建议	1447
本刊对运用统计学方法的有关要求	1451
本刊标注数字对象唯一标识符	1455
本刊对医学名词及缩略语的要求	1463
本刊对形态学图片的质量和制作要求	1466
本刊对参考文献的著录要求	1474
关于关键词的标引	1492
本刊关于法定计量单位的书写要求	1504

· 消 息 ·

卵巢癌新药 Rubraca 获批	1435
抗高血压药物或可用于卵巢癌治疗	1435
选择合适的药物治疗癌症	1443
新型血检方法可提高癌症新药临床试验率	1443
粪便移植或可助力肿瘤免疫治疗	1485
研究者找到给 T 细胞充电的新方法	1508
膀胱癌新型尿液检测技术诞生	1516
中国学者获得世界首例遗传增强人类血管细胞	1520
TMB 可预测中国人免疫治疗疗效	1525
肿瘤转移与恶化须当心 C 型性格	1525
首个获美国 FDA 突破性疗法认证的中国创新药 Zanubrutinib 重要进展	1533
协同致死 PTEN 缺失前列腺肿瘤的表现遗传基因	1536

《中国肿瘤临床与康复》杂志 2019 年第 26 卷文题索引

期刊基本参数 CN11-3494/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥18.00 * 5000 * 32 * 2019-12

本期责任编辑 王颖

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY AND REHABILITATION

Monthly

Established in October, 1994

Volume 26, Number 12 December 20, 2019

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

China Cancer Foundation
17, Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing
100021, China

Editing

Editorial Committee of Chinese
Journal of Clinical Oncology and
Rehabilitation
17, Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing
100021, China
Tel: 0086-10-87781889
Email: zgzllc@163.com

Editor-in-Chief

ZHAO Ping (赵平)

Publishing

Editorial Office, Chinese
Journal of Clinical Oncology and Rehabilitation
2, Guangqujiayuan, Dongcheng District, Beijing
100022, China
Tel: 0086-10-87781889

Printing

Beijing Chaoyang Printing House Co., Ltd

Distributor

Beijing Distributing Office of
Newspaper and Periodicals

Subscription

Domestic: Local Post Offices

Mail-Order

Editorial Office, Chinese
Journal of Clinical Oncology and Rehabilitation
2-2311, Guangqujiayuan, Dongcheng District,
Beijing 100022, China
Tel: 0086-10-87781889
Email: zgzllc@163.com

CSSN

ISSN 1005-8664
CN 11-3494/R

Copyright by the China Cancer

Foundation

All articles published represent the opinions
of the authors, and do not reflect the official policy
of the China Cancer Foundation or the
Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

HEALTHCARE ADVANCES OVER 70 YEARS: ANNIVERSARY GIFTS

- Persisting in the research on prevention and control of cancer high incidence areas and taking the road of cancer prevention and control with Chinese characteristics** 1409
Li Jun-yao

CLINICAL RESEARCH

- Effect of cardiovascular disease risk on prognosis in patients with non-small cell lung cancer** 1414
WANG Yan-feng, LIU Bing-liang, YANG Ke, et al
- Analysis and evaluation of patients' knowledge on cancer prevention and treatment after health education in three districts in Beijing** 1421
CHANG Hu, CHEN Yuan-li, LI Ji-bin, et al
- Efficacy of percutaneous radiofrequency ablation combined with elemene for advanced lung cancer and its effect on serum Bax and Cyfra21-1 levels** 1425
ZANG Yu, Qi Gang-qiang
- Diagnostic value of conventional ultrasound and contrast-enhanced ultrasound in the diagnosis of early-stage breast cancer** 1429
ZHAO Jiao, ZHOU Qi
- Preliminary application of ¹⁸F-FES PET/CT in the diagnosis and treatment of advanced ER positive breast cancer** 1432
LIN Cai-ling, LIN Zhi-wu, CHEN Xiao-geng, et al
- Significance of PET/CT versus diffusion tensor MRI in the differential diagnosis of glioma recurrence and radiation-induced brain injury** 1436
SHI Xiao-lin, WANG Yun-hua, SHEN Dan-dan
- Correlation between the expression of ADAM12 and clinicopathological features of giant cell tumors of bone** 1440
ZHANG Jun-wu, REN Long-long, GAO Zhi
- Distribution of pathogenic bacteria in pulmonary fungal infection during chemotherapy and therapeutic efficacy of itraconazole in patients with lung cancer** 1444
YAO Hui-juan, FU Shi-dong, LI Dong
- Heterogeneity and pathological features of bone marrow invasion in diffuse large B-cell lymphoma** 1448
XUE Niu-yan, SUN Feng-ling, LIU Wen-bo
- Correlation between the expression of TXB2 and P-selectin in peripheral blood and the prognosis of thyroid cancer** 1452
LIU Xia-yan, LIU Yong-xia, YU An-yun

CLINICAL APPLICATIONS

- Therapeutic effect of mastoscopy-assisted axillary lymph node dissection for early-stage breast cancer** 1456
MA Ai-ning, CHEN Yong, ZHANG Cheng
- Correlation between the parameters in ultrasonography examination of pediatric thyroid cancer and the disease occurrence and development** 1460
GAO Dong-xia, SHI Xiu-ying, LI Xiao-hong

Diagnostic value of abdominal enhanced CT scan in the diagnosis of intestinal obstruction due to colon cancer	1464
<i>ZHANG Shi-heng, CAO Wen-guang, ZHANG Yu, et al</i>	
Short-and long-term efficacy of sorafenib and sunitinib for metastatic renal cell carcinoma and the factors influencing the prognosis	1467
<i>WANG Xiao-qin, GAO Hui, LIU Jing-jing, et al</i>	
Short-and long-term efficacy of thoracoscopic lobectomy in the treatment of lung cancer	1471
<i>CUI Yuan-bo, LI Jun-xiao, CHEN Qi-liang, et al</i>	
Efficacy of millimeter wave combined with morphine sustained release tablets in the treatment of cancer pain	1475
<i>LU Guo-qiang, LIU Jing, ZHANG Li, et al</i>	
Efficacy and safety of paclitaxel or gemcitabine combined with cisplatin in the treatment of anthracycline-resistant advanced breast cancer	1478
<i>QIAO Xue, LI Shi-meng, YANG Hong-mei</i>	
Diagnostic values of combined detection of tumor markers in the diagnosis of esophageal cancer	1482
<i>LIU Qiao-yan, Wang Jin-hai</i>	
Clinical significance of prophylactic end ileostomy in anus preservation surgery for very low rectal cancer	1486
<i>XU Lei, LUO Su-qing, XU De-hua</i>	
Efficacy of three-dimensional conformal radiotherapy plus intracavitary radiotherapy for cervical cancer and its effect on ovarian function and quality of life	1489
<i>LI Fang-qin, YANG Yong-hong, QIAO Hong-mei, et al</i>	
Clinical significance of ultrasound elastography in the diagnosis of different breast lumps categorized by BI-RADS	1493
<i>XIE Lin, HU Hao-qing, FEI Wei</i>	
Accuracy, specificity and sensitivity of ultrasound elastography and conventional ultrasound in the diagnosis of benign and malignant breast tumors	1497
<i>YUAN Xue-hong, HUANG Xiao-xin</i>	
Effects of warm acupuncture and moxibustion on the stress response and immune function in patients with digestive tract cancers during chemoradiotherapy	1500
<i>GONG Jun-jun, TANG Chun-zhi, PAN Wen-yu</i>	

REHABILITATION MEDICINE

Effects of mental intervention on postoperative mental elasticity, negative emotion and self-efficacy in patients undergoing resection surgery for meningioma	1505
<i>YE Hui, LI Yan</i>	
Multidisciplinary nursing model for perioperative nursing in patients with meningioma	1509
<i>ZHANG Ling, LONG Fang, ZHANG Fang-jun, et al</i>	
Application of failure mode and effect analysis in health education on secondary epilepsy after operation for intracranial tumors	1513
<i>WEN Yu-huan, CUI Na, RONG Xin-li</i>	
Effect of nursing based on enhanced recovery after surgery on rehabilitation quality, self-efficacy and quality of life in patients with intracranial aneurysm after interventional embolization	1517
<i>WANG Juan-li, WANG Jun-juan</i>	
Quality nursing needs and influencing factors in patients with liver cancer receiving interventional therapy	1521
<i>CAI Ya-dong, HAO Ya-li</i>	
Effects of mindfulness-based intervention on postoperative negative emotions, self-efficacy and self-care ability in patients with colorectal cancer	1526
<i>WEI Jing, ZHAO Ya-e</i>	
Effect of family support-based nursing on immune function and quality of life in patients with colorectal cancer receiving chemotherapy after operation	1530
<i>YUE Cai-ling, LIU Jun-zhi, ZHANG Ting</i>	

中国肿瘤临床与康复

医教研全面推进

作读编一体协作

宗旨

立足实践 探索创新 科学严谨

理念

交流快捷 服务临床 促进发展