

ISSN 1000-8578

CN 42-1241/R

CODEN ZFYHAB

中国科技核心期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

肿瘤防治研究

ZHONGLIU FANGZHI YANJIU

Cancer Research
on Prevention and Treatment

第50卷

2023·5 /期
VOL.50 NO.5

杂志官网

微信公众号



ISSN 1000-8578



中国抗癌协会系列期刊
JOURNAL OF THE CHINA ANTICANCER ASSOCIATION

肿瘤防治研究

2023年 第50卷 第5期

ZHONGLIU FANGZHI YANJIU

刊名题写：郭沫若

月刊 1973年创刊

主管：湖北省卫生健康委员会

主办：湖北省肿瘤医院
中国抗癌协会

编辑：肿瘤防治研究杂志
编辑委员会

名誉主编：郝希山 樊代明 陈孝平

主 编：魏少忠

编辑部主任：贺文

出版：肿瘤防治研究杂志社
430079 武汉市洪山区卓刀泉南路
116号
电话：(027) 87670126
E-mail: zlfzyjzz@vip.163.com
http://www.zlfzyj.com

印刷：湖北恒泰印务有限公司

发行：国内：武汉报刊发行局
国外：中国国际图书贸易总公司
北京399信箱 代号：MO6482

订购：全国各地邮局
邮发代号 38-70

定价：每期20.00元
全年240.00元

中国标准连续出版物号
ISSN1000-8578
CN42-1241/R

本刊刊出的所有文章不代表肿瘤防治研究杂志
编委会的观点，除非特别声明
2023年版权归《肿瘤防治研究》杂志社所有
如有印装质量问题，请向本刊编辑部调换

目 次

专家论坛

- 437 HER2阳性早期乳腺癌全身治疗变革及未来展望
柳光宇, 邬思雨
- 442 肺癌精准治疗的发展与展望
任胜祥, 邱天羽
- 452 碘难治性分化型甲状腺癌靶向治疗新进展
滕理送, 许泽杭, 王伟斌
- 458 基于批量转录组测序分析肿瘤免疫微环境及其应用
陈肖, 刘泉, 任欢

基础研究

- 463 嗜蛋白阿克曼菌通过保护肠道屏障功能抑制小鼠非酒精性脂肪性
肝炎相关肝癌
张武剑, 李桃

临床研究

- 470 孟德尔随机化方法在胃癌危险因素研究中的应用
王梦圆, 许恒敏, 汪靖暄, 潘凯枫, 李文庆
- 477 四种肺癌预测模型对体检人群SPN预测效能的比较
刘雪娇, 李斌, 李艳, 陈思, 李必强
- 483 基于病证结合信息构建广泛期小细胞肺癌安罗替尼疗效预测模型
吴琼, 马军燕, 董量, 李春阳, 王志武
- 490 术前外周血炎症性参数与术后淋巴结比率在胃癌化疗患者预后中的作用
任文镇, 王宏浩, 向田, 刘杲

肿瘤防治研究

2023年5月25日出版

- 498 胃癌术前淋巴结分期不足的危险因素及预测模型的建立
杜书祥, 郭振, 陈紫来, 王尚鑫, 吴刚
- 505 泛免疫炎症值对可切除结直肠癌患者预后的预测价值
梁鑫, 梁新军, 魏少忠
- 512 基于卷积神经网络的肿瘤影像诊断文献计量研究
刘灵涛, 刘玉文, 黄锦泉, 张楚, 陈兴智

综述

- 518 超级增强子在肿瘤转移中的作用机制研究进展
郭彩瑶, 王宇, 戴伟, 刘圣兰
- 525 免疫检查点抑制剂在肝细胞癌治疗中的研究进展
曹佳丽, 熊枝繁, 靳泽, 孟亚君, 黄雨梅, 朱梦培, 汪朦朦
- 531 不同类型程序性细胞死亡途径在肾癌中的研究进展
吴明哲, 王富春, 潘浩杰, 周安安, 肖喜, 田俊强
- 538 醋酸阿比特龙与多西他赛治疗转移性激素敏感性前列腺癌患者的真实世界研究进展
马东升, 安恒庆, 王玉杰

病例报道

- 544 腹壁子宫内膜异位症恶变为透明细胞癌1例报道
陈颖, 乔媛, 王细文, 梅自洁, 杨春旭, 邱惠, 邬东平

中国科技核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊(CSCD)
RCCSE中国核心学术期刊(A)
荷兰《文摘与引文索引数据库》(Scopus)
收录期刊(2020年至今)
瑞典《期刊开放获取指南》(DOAJ)来源
期刊(2018年至今)

肿瘤资讯

- 547 中国学者研发食管癌筛查新方法“胶囊”采集细胞助患者
早诊早治, 等

美国EBSCO数据库收录期刊(2022年至今)
美国ProQuest数据库来源期刊(2009年
至今)
美国《化学文摘(网络版)》(CA)来源期刊
(2006年至今)
美国《乌利希期刊指南》(网络版)》
(Ulrichsweb)注册期刊
英国《国际农业与生物科学研究中心》
(CABI)来源期刊(2009年至今)
日本《日本科学技术振兴机构数据库
(中国)》(JSTChina)来源期刊(2007
年至今)
波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊
(2007—2011年)
瑞士《健康网络首创研究获取》
(HINARI)来源期刊(1989年至今)

责任编辑: 黄园玲 英文审校: 尤婷婷 设计/排版: 杨卉

基本参数: CN42-1241/R*1973*m*A4* *zh*P* ¥ 20.00* *18*2023-5

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 50, Number 5, May 25, 2023

Monthly Established in 1973

Responsible Institution
Health Commission of Hubei Province

Sponsors
Hubei Cancer Hospital
Chinese Anti-Cancer Association

Editing
Editorial Board of Cancer Research on
Prevention and Treatment

Honorary Editor-in-Chief
HAO Xishan
FAN Daiming
CHEN Xiaoping

Editor-in-Chief
WEI Shaozhong

Managing Director
HE Wen

Publisher
Magazine House of Cancer Research on
Prevention and Treatment
Address: 116 Zhuodaoquan South Road,
Hongshan District, Wuhan 430079, China
Tel: +86-27-87670126
E-mail: zlfzyjzz@vip.163.com
http://www.zlfzyj.com

Printing
Hubei Hengtai Printing Co., Ltd.

Subscriptions
Domestic
Local Post Offices, China Post
Subscription Code 38-70
Price: RMB 20.00
Overseas
China Internation Book Trading
Corporation(P.O. Box 339, Beijing,
P.R.China)
Code: MO6482

CSSN
ISSN1000-8578
CN42-1241/R

**Copyright©2023 by the Editorial
Board of Cancer Research on
Prevention and Treatment**
All articles published do not reflect the
official policy of the Editorial Board,
unless this is clearly Specified

CONTENTS

EXPERT FORUM

- 437 **Reform and Prospect of Systemic Therapy on HER2-positive
Early-stage Breast Cancer**
LIU Guangyu, WU Siyu
- 442 **Perspective of Precision Therapy on Lung Cancer**
REN Shengxiang, QIU Tianyu
- 452 **Progress on Targeted Therapy of Radioiodine-refractory Differentiated
Thyroid Cancer**
TENG Lisong, XU Zehang, WANG Weibin
- 458 **Analysis of Tumor Immune Microenvironment Based on Bulk RNA-
sequencing Data and Its Application**
CHEN Xiao, LIU Quan, REN Huan

BASIC RESEARCH

- 463 **Akkermansia Muciniphila Suppresses Non-alcoholic Steatohepatitis-
associated Liver Cancer in Mice by Recovering Intestinal Barrier Function**
ZHANG Wujian, LI Tao

CLINICAL RESEARCH

- 470 **Mendelian Randomization Analysis of Research on Risk Factors for
Gastric Cancer**
WANG Mengyuan, XU Hengmin, WANG Jingxuan, PAN Kaifeng, LI Wenqing
- 477 **Evaluation of Four Predictive Models for Identifying Malignancy of
Solitary Pulmonary Nodules in Health Check-up Population**
LIU Xuejiao, LI Bin, LI Yan, CHEN Si, LI Biqiang
- 483 **Prediction Model of Treatment Effect of Anlotinib on Extensive-stage Small
Cell Lung Cancer Based on Combination of Disease and Syndrome Information**
WU Qiong, MA Junyan, DONG Liang, LI Chunyang, WANG Zhiwu
- 490 **Role of Preoperative Peripheral Blood Inflammatory Parameters and
Postoperative Lymph-node Ratio in Prognosis of Patients with Gastric
Cancer Undergoing Chemotherapy**
REN Wenzhen, WANG Honghao, XIANG Tian, LIU Gao

- 498 **Risk Factors and Establishment of Prediction Model for Preoperative Lymph Node Staging Deficiency in Gastric Cancer**
DU Shuxiang, GUO Zhen, CHEN Zilai, WANG Shangxin, WU Gang
- 505 **Predictive Value of Pan-immune-inflammation Value for Prognosis of Patients with Resectable Colorectal Cancer**
LIANG Xin, LIANG Xinjun, WEI Shaozhong
- 512 **A Bibliometric Study of Oncology Imaging Diagnosis Based on Convolutional Neural Networks**
LIU Lingtao, LIU Yuwen, HUANG Jinquan, ZHANG Chu, CHEN Xingzhi

REVIEWS

- 518 **Role and Mechanism of Super-enhancers in Tumor Metastasis**
GUO Caiyao, WANG Yu, DAI Wei, LIU Shenglan
- 525 **Research Progress on Immune Checkpoint Inhibitors in Treatment of Hepatocellular Carcinoma**
CAO Jiali, XIONG Zhifan, JIN Ze, MENG Yajun, HUANG Yumei, ZHU Mengpei, WANG Mengmeng
- 531 **Progress of Different Programmed Cell Death Pathways in Kidney Cancer**
WU Mingzhe, WANG Fuchun, PAN Haojie, ZHOU An'an, XIAO Xi, TIAN Junqiang
- 538 **Progress in A Real-world Study of Abiraterone Acetate Versus Docetaxel in Patients with Metastatic Hormone-sensitive Prostate Cancer**
MA Dongsheng, AN Hengqing, WANG Yujie

CASE REPORT

- 544 **Malignant Transformation of Abdominal Wall Endometriosis to Clear Cell Carcinoma: A Case Report**
CHEN Ying, QIAO Yuan, WANG Xiwen, MEI Zijie, YANG Chunxu, QIU Hui, WU Dongping

Core Periodical of Chinese Science and Technology
Chinese Science Citation Database Source Journal (CSCD)
Chinese Core Academic Journal of RCCSE (A)
Scopus, Netherland (2020-)
DOAJ, Sweden (2018-)
EBSCO, America (2022-)
ProQuest, America (2009-)
CA, America (2006-)
Ulrichsweb, America
CABI, Britain (2009-)
JSTChina, Japan (2007-)
IC, Poland (2007-2011)
HINARI, Switzerland (1989-)

TUMOR INFORMATION

- 547 **Machine Learning-based Automated Sponge Cytology for Screening of Oesophageal Carcinoma by Chinese Team, *etc.***

肿瘤防治研究 杂志

Cancer Research on Prevention and Treatment

电子版 上线啦!



即扫即读 无需下载

邮发代号: 38-70; 国外代号: MO6482; 定价: 20.00元/册; 出版周期: 月刊

刊号: ISSN 1000-8578 CN 42-1241/R CODEN ZFYHAB

投稿网站: <http://www.zlfzyj.com> E-mail: zlfzyjzz@vip.163.com

电话: 027-87670126

通信地址: 430079 武汉市洪山区卓刀泉南路116号