

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 · 9 / 期
VOL. 50 NO. 9

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9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

- 833 后PD-1/PD-L1抑制剂时代肿瘤治疗展望
单保恩

特约来稿

- 842 驱动基因阴性的晚期非小细胞肺癌放免联合治疗研究进展
李朋, 吴晓婷, 宫晓梅

基础研究

- 847 LncRNA PTENP1在TGF- β 诱导的食管鳞状细胞癌上皮间质转化中的作用
付神波, 龚拓拓, 郭俊俊
- 854 伊马替尼通过PDGF/PDGFR通路对A549非小细胞肺癌裸鼠移植瘤的
抑制作用及机制研究
夏冰天, 何芳, 宋冰欣, 王丽莉, 朱亭郡, 贾永清, 胡慧仙
- 860 SHMT2通过结合并上调HAX1促进乳腺癌细胞的侵袭和迁移
陈前智, 沈娜, 张宁, 陈嫣

临床研究

- 866 基于专利引文网络的神经母细胞瘤治疗领域技术前沿识别研究
张婷, 杨潇逸, 潘黎姿, 徐东紫, 陈娟, 欧阳昭连
- 873 食管鳞状细胞癌患者与健康人群肠道菌群的差异研究
曹燕珍, 图荪阿依·吾麦尔, 胡佳捷, 杨丽丽, 房新志

肿瘤防治研究

2023年9月25日出版

- 879 G蛋白偶联雌激素受体对乳腺癌患者预后和临床病理的影响：
系统荟萃分析
刘龙娇，姚宇锋
- 887 胃上部癌No.12a组淋巴结转移规律及生存分析
杜书祥，吴刚

综述

- 895 食管癌微创术后治疗失败模式及辅助治疗价值评估
程如田，梁健，韩春，王琪，陈晓希，刘树堂，王澜
- 902 铁死亡在晚期非小细胞肺癌免疫耐药中的研究进展
赵倩倩，孙之，潘月眉，胡雪雪，王传玺
- 908 临床预测模型在结直肠癌术后并发症中的应用现状
林浩，胡婷，王朝样，张海宝，巨家华，俞永江
- 913 CircPVT1在肿瘤中的调控作用研究进展
鲍浩霖，黄子越，李杰瀚，梁子鑫，余良，林宁，倪春节，
崔云甫，徐艺
- 919 角鲨烯环氧化酶与癌症的研究进展
郭良琦，刘亚云，盛德乔
- 924 PD-1/PD-L1抑制剂在HIV/AIDS合并癌症患者中的应用进展
邓长刚，张维，孙艳雨，李奇穗，黄薇，袁婧

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)
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)
WHO西太平洋地区医学索引收录期刊
(2023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* *15*2023-9

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 50, Number 9, September 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

833 **Prospect of Tumor Treatment in the Post-PD-1/PD-L1 Inhibitor Era**
SHAN Baoen

SPECIAL FEATURE

842 **Research Progress on Combination of Radiotherapy and Immunotherapy
on Advanced Non-small Cell Lung Cancer with Negative Driver Genes**
LI Peng, WU Xiaoting, GONG Xiaomei

BASIC RESEARCH

847 **Effect of LncRNA PTENP1 on TGF-β-induced Epithelial-mesenchymal
Transition in Esophageal Squamous Cell Carcinoma**
FU Shenbo, GONG Tuotuo, GUO Junjun

854 **Inhibition and Mechanism of Imatinib on A549 Xenograft Tumor in Nude
Mice via PDGF/PDGFR Pathway**
XIA Bingtian, HE Fang, SONG Bingxin, WANG Lili, ZHU Tingjun,
JIA Yongqing, HU Huixian

860 **SHMT2 Promotes Invasion and Migration of Breast Cancer Cells Through
Binding to and Up-regulating HAX1**
CHEN Qianzhi, SHEN Na, ZHANG Ning, CHEN Yan

CLINICAL RESEARCH

866 **Exploring Technology Frontiers for Neuroblastoma Treatment from
Perspective of Patent Citation Network**
ZHANG Ting, YANG Xiaoyi, PAN Lizi, XU Dongzi, CHEN Juan,
OUYANG Zhaolian

873 **Difference in Intestinal Flora Among Patients with Esophageal Squamous
Cell Carcinoma and Normal Population**
CAO Yanzhen, TUSUNAYI-Wumaier, HU Jiajie, YANG Lili, FANG Xinzhi

- 879 **Effect of G-protein-coupled Estrogen Receptor on Prognosis and Clinicopathological Characteristics of Patients with Breast Cancer: A Systematic Meta-analysis**
LIU Longjiao, YAO Yufeng
- 887 **No.12a Lymph Node Metastasis and Survival Analysis of Upper Gastric Cancer**
DU Shuxiang, WU Gang

REVIEWS

- 895 **Patterns of Failure After Minimally Invasive Esophagectomy and Evaluation of Value of Adjuvant Therapy for Esophageal Cancer**
CHENG Rutian, LIANG Jian, HAN Chun, WANG Qi, CHEN Xiaoxi, LIU Shutang, WANG Lan
- 902 **Research Progress on Role of Ferroptosis in Immuno-resistance of Advanced Non-small Cell Lung Cancer**
ZHAO Qianqian, SUN Zhi, PAN Yuemei, HU Xuexue, WANG Chuanxi
- 908 **Application of Clinical Prediction Models for Postoperative Complications of Colorectal Cancer**
LIN Hao, HU Ting, WANG Chaoyang, ZHANG Haibao, JU Jiahua, YU Yongjiang
- 913 **Research Progress on Regulatory Role of CircPVT1 in Tumors**
BAO Haolin, HUANG Ziyue, LI Jiehan, LIANG Zixin, YU Liang, LIN Ning, NI Chunjie, CUI Yunfu, XU Yi
- 919 **Research Progress of Squalene Monooxygenase and Cancer**
GUO Liangqi, LIU Yayun, SHENG Deqiao
- 924 **Progress of Research on Programmed Death-1/Programmed Death Ligand-1 Inhibitors for HIV/AIDS with Cancer**
DENG Changgang, ZHANG Wei, SUN Yanyu, LI Qisui, HUANG Wei, YUAN Jing

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-)
WHO WPRIM (2023-)
JSTChina, Japan (2007-)
IC, Poland (2007-2011)
HINARI, Switzerland (1989-)

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