

ISSN 1000-8578

CN 42-1241/R

CODEN ZFYHAB

中国科技核心期刊

科学引文数据库(CSCD)来源期刊



Q K 2 2 4 3 1 0 8

肿瘤防治研究

ZHONGLIU FANGZHI YANJIU

Cancer Research
on Prevention and Treatment

第49卷

2022 · 10 / 期

VOL.49

NO. 10

杂志官网

微信公众号



ISSN 1000-8578



10>

9 771000 857222

万方数据



中国抗癌协会系列期刊

JOURNAL OF THE CHINA ANTICANCER ASSOCIATION

肿瘤防治研究

2022年 第49卷 第10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

广告发布登记编号：
鄂广登准字(2019)420000006

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

2022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

- 989 结直肠外科手术式历程——从经典到创新的演变
尹叶锋, 程璞, 王锡山
- 996 三阴性乳腺癌的免疫联合治疗研究进展
王华, 胡晓磊, 李星宇, 戴映
- 1003 精准治疗理念下乳腺癌患者腋窝淋巴结的评估与处理
王宇, 康骅
- 1010 术后放疗在完整切除的胸腺肿瘤治疗中的价值
郝秀秀, 方文涛, 谷志涛

基础研究

- 1015 ECT2基因对宫颈癌细胞增殖的影响及其机制
陈宇, 宋紫烨, 高阳, 蔡红兵
- 1021 雷帕霉素对人红白血病HEL细胞外泌体及PD-1/PD-L1的影响
齐林, 张朝, 王素云, 刘贵敏, 王蕊, 付建珠, 成志勇
- 1028 Tspan8基因敲除联合安罗替尼对结肠癌SW480细胞增殖、迁移、侵袭和凋亡的影响
谢转红, 许云鹏, 马琰敏, 王祥
- 1037 Linc00460通过海绵吸附影响miR-320a对乳腺癌细胞的有氧糖酵解作用
芮一奇, 邓飞, 王文文, 许华, 李晓伟, 丁永斌, 范姝琳

临床研究

- 1043 食管鳞状细胞癌组织中FGL1的表达、肿瘤浸润淋巴细胞的分布及其意义
刘尧, 孙雪梅, 刘静, 刘炜, 吕菲, 刘月平

肿瘤防治研究

2022年10月25日出版

临床诊断

- 1048 常规超声分型和超声造影在乳腺非肿块型病变中的应用价值
池月芮, 刘丽, 刘喜艳, 刘静, 刘勋, 徐文贵

临床应用

- 1054 T1~T2期乳腺癌保乳术后化疗后程同步大分割放疗前瞻性I期临床研究
熊宇迪, 张学, 邹宁, 牟晶晶, 李本辉, 陈卫东, 廖玲霞, 张九成
- 1059 安罗替尼联合PD-1抑制剂后线治疗晚期上皮性卵巢癌的疗效及安全性分析
金惠敏, 林丽红, 赵振, 宫喜双

综述

- 1065 免疫检查点抑制剂相关肺炎研究进展
陈双庆, 吴文博, 韩朝辉, 曹淑敏, 张霄鹏, 段国辰
- 1071 外泌体传递非编码RNA调控乳腺癌耐药
郭鑫, 杜华, 师迎旭
- 1077 结直肠癌干细胞和肿瘤微环境的相互影响及靶向策略
徐聂, 曾永军
- 1082 超声微泡在肝癌治疗中的应用研究进展
于姣姣, 查莉, 曾书娥
- 1086 碘难治性分化型甲状腺癌诱导再分化治疗研究进展
张亚奇, 朱锡群, 樊倩好, 陈健

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)
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)

肿瘤资讯

- 1093 《柳叶刀》最新研究：我国儿童实体肿瘤发病率被低估，等

责任编辑：刘红武 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*2022-10

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 49, Number 10, October 25, 2022

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 International Book Trading
Corporation(P.O. Box 339, Beijing,
P.R.China)
Code: MO6482

CSSN
ISSN1000-8578
CN42-1241/R

**Copyright©2022 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

- 989 Evolution of Colorectal Surgery: from Classic to Innovation**
YIN Yefeng, CHENG Pu, WANG Xishan
- 996 Advances in Combined Immunotherapy for Triple Negative Breast Cancer**
WANG Hua, HU Xiaolei, LI Xingyu, DAI Ying
- 1003 Assessment and Management of Axillary Lymph Nodes for Breast Cancer Under Concept of Precision Therapy**
WANG Yu, KANG Hua
- 1010 Value of Postoperative Radiotherapy in Treatment of Completely Resected Thymic Tumors**
HAO Xiuxiu, FANG Wentao, GU Zhitao

BASIC RESEARCH

- 1015 Effect of ECT2 Gene on Proliferation of Cervical Cancer Cells and Its Mechanism**
CHEN Yu, SONG Ziye, GAO Yang, CAI Hongbing
- 1021 Effect of Rapamycin on Exosomes and PD-1/PD-L1 in Human Erythroleukemia HEL Cells**
QI Lin, ZHANG Zhao, WANG Suyun, LIU Guimin, WANG Rui, FU Jianzhu, CHENG Zhiyong
- 1028 Effects of Tspan8 Gene Knockout Combined with Anlotinib on Proliferation, Migration, Invasion and Apoptosis of Colon Cancer SW480 Cells**
XIE Zhuanhong, XU Yunpeng, MA Huimin, WANG Xiang
- 1037 Effects of Linc00460 on Aerobic Glycolysis in Breast Cancer Cells via Sponge Adsorption of miR-320a**
RUI Yiqi, DENG Fei, WANG Wenwen, XU Hua, LI Xiaowei, DING Yongbin, FAN Shulin

CLINICAL RESEARCH

- 1043 Expression of FGL1, Distribution of Tumor-Infiltrating Lymphocytes, and Their Clinical Significance in Esophageal Squamous-Cell Carcinoma**
LIU Yao, SUN Xuemei, LIU Jing, LIU Wei, LYU Fei, LIU Yueping

CLINICAL DIAGNOSIS

- 1048 **Application Value of Conventional Ultrasound Classification and Contrast-Enhanced Ultrasound in Non-Mass Breast-Like Lesions**
CHI Yuerui, LIU Li, LIU Xiyan, LIU Jing, LIU Xun, XU Wengui

CLINICAL APPLICATION

- 1054 **A Prospective Phase I Clinical Study of Docetaxel with Concurrent Late-course Hyperfractionated Radiotherapy After Breast-conserving Surgery for Stage T1-T2 Breast Cancer**
XIONG Yudi, ZHANG Xue, ZOU Ning, MOU Jingjing, LI Benhui, CHEN Weidong, LIAO Lingxia, ZHANG Jiucheng
- 1059 **Efficacy and Safety of Anlotinib Combined with PD-1 Blockades for Patients with Advanced Epithelial Ovarian Cancer**
JIN Huimin, LIN Lihong, ZHAO Zhen, GONG Xishuang

REVIEWS

- 1065 **Recent Advances in Immune Checkpoint Inhibitor-associated Pneumonitis**
CHEN Shuangqing, WU Wenbo, HAN Chaohui, CAO Shumin, ZHANG Xiaopeng, DUAN Guochen
- 1071 **Exosomal Delivery of Non-coding RNA Regulates Breast Bancer Drug Resistance**
GUO Xin, DU Hua, SHI Yingxu
- 1077 **Interaction and Targeting Strategies of Colorectal Cancer Stem Cells and Tumor Microenvironment**
XU Nie, ZENG Yongjun
- 1082 **Research Progress on Application of Ultrasonic Microbubbles in Treatment of Liver Cancer**
YU Jiaojiao, ZHA Li, ZENG Shue
- 1086 **Progress in Re-differentiating Therapy of Radioiodine-refractory Differentiated Thyroid Cancer**
ZHANG Yaqi, ZHU Xiqun, FAN Qianyu, CHEN Jian

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

- 1093 **The Latest Study in The Lancet: the Incidence Rate of Solid Tumors in Chinese Children is Underestimated, 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

万方数据