



QK2122596

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48卷

2021·6 /期

VOL.48

NO.6

杂志官网

微信公众号



ISSN 1000-8578



9 771000 857215

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

2021年 第48卷 第6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
http://www.zlfzyj.com.cn

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

2021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

- 565 扶正治癌调控肿瘤免疫研究
田建辉

基础研究

- 570 乏氧条件下HIF-1 α 通过上调PD-L1促进鼻咽癌恶性发展的机制
蒋豆豆, 董佳文, 胡德胜, 周亚娟
- 576 白花丹醌通过E-cadherin增强替莫唑胺对人脑胶质瘤U251细胞迁移
和侵袭的抑制作用
蔡卫, 陈宏璘, 张建永, 杨远维, 王洁, 彭康
- 581 2012—2019年中国未知HAdV病毒株分型及基因特征分析
马骁, 刘万红

临床研究

- 586 LncRNA SNHG5靶向miR-421调控胶质母细胞瘤细胞增殖、侵袭
和凋亡的机制
杨吉鹏, 邱翔, 王同聚, 李琛, 杨建凯, 李京臣, 焦保华
- 594 甲状腺乳头状癌组织中S100A14与LOXL2的表达及临床意义
王冬海, 任力, 李腾, 郑吉春, 朱建平
- 600 鼻咽癌患者免疫功能状态与EBV DNA的相关性及对预后的影响
魏雪玲, 兰美, 彭新皓, 张菡奕, 龙恩, 刘会, 郎锦义
- 607 病理分化程度对声门上型喉癌颈清扫的影响
伍兴东, 傅然, 余林
- 611 血小板/淋巴细胞比值与PD-1/PD-L1抑制剂治疗非小细胞肺癌患者
预后关系的Meta分析
田甜, 唐苏丹
- 617 EIF5A2在人肝细胞癌中的表达及其与术后生存期的关系
杨茜, 叶冬雪, 马晏然, 胡小媛, 李宏, 周璇, 项锋钢

肿瘤防治研究

2021年6月25日出版

临床应用

- 625 胃癌D2根治术后短期并发症对患者远期生存率的影响
林鹏航, 林春霖, 王琴, 何若凡, 陈辉, 黄永建, 杨树钢, 叶建新, 朱广伟
- 631 尼妥珠单抗联合多西他赛和顺铂一线治疗复发或转移性头颈部鳞癌疗效观察
朱秋霞, 张振勇

综述

- 635 葡萄糖代谢重编程在肿瘤基础研究及临床诊疗中的研究进展
江圆, 陈亚, 谢杨阳, 黄信羽, 赵健, 梁蓓蓓
- 642 全球癌症发病与死亡流行现状和变化趋势
袁蕙芸, 蒋宇飞, 谭玉婷, 项永兵
- 647 PD-1/PD-L1/2通路在多发性骨髓瘤中的研究进展
马银娟, 杨夏影, 王莹, 王璇, 潘耀柱
- 652 系统性免疫炎症指数与非小细胞肺癌患者预后关系的研究进展
陈晓博, 王倩, 李庆霞

肿瘤资讯

- 657 中国每年40万女性患乳腺癌 专家呼吁早筛早治, 等

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)
英国《国际农业与生物科学研究中心》
(CABI)来源期刊(2009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至今)
美国《乌利希期刊指南(网络版)》
(Ulrichsweb)注册期刊
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)

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* *17*2021-6

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 48, Number 6, June 25, 2021

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>
<http://www.zlfzyj.com.cn>

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©2021 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

- 565 **Research Progress of Strengthening Health Qi to Treat Cancer
by Regulating Tumor Immunity**
TIAN Jianhui

BASIC RESEARCH

- 570 **Mechanism of HIF-1 α Promoting Malignant Development of Nasopharyngeal
Carcinoma by Upregulating PD-L1 Under Hypoxic Conditions**
JIANG Doudou, DONG Jiawen, HU Desheng, ZHOU Yajuan
- 576 **Plumbagin Enhanced Inhibitory Effect of Temozolomide on Migration and
Invasion of Human Glioma U251 Cells Through E-cadherin**
CAI Wei, CHEN Honglin, ZHANG Jianyong, YANG Yuanwei, WANG Jie,
PENG Kang
- 581 **Classification and Gene Features of Unverified HAdV in China, 2012-2019**
MA Xiao, LIU Wanhong

CLINICAL RESEARCH

- 586 **Mechanism of LncRNA SNHG5 on Proliferation, Invasion and Apoptosis
of Glioblastoma Multiforme Cells by Targeting miR-421**
YANG Jipeng, QIU Xiang, WANG Tongju, LI Chen, YANG Jiankai, LI Jingchen,
JIAO Baohua
- 594 **Expression and Clinical Significance of S100A14 and LOXL2 in Papillary
Thyroid Carcinoma**
WANG Donghai, REN Li, LI Teng, ZHENG Jichun, ZHU Jianping
- 600 **Correlation Between Immune Function Status and EBV DNA in Patients
with Nasopharyngeal Carcinoma and Their Influence on Prognosis**
WEI Xueling, LAN Mei, PENG Xinhao, ZHANG Hanyi, LONG En, LIU Hui,
LANG Jinyi
- 607 **Influence of Pathological Differentiation Degree on Neck Dissection
of Supraglottic Laryngeal Carcinoma**
WU Xingdong, FU Ran, YU Lin

611 **Association Between Platelet Lymphocyte Ratio and Prognosis of Non-small Cell Lung Cancer Patients Treated with PD-1/PD-L1 Inhibitor: A Meta-analysis**
TIAN Tian, TANG Sudan

617 **EIF5A2 Expression in Hepatocellular Carcinoma and Its Relation with Postoperative Survival**
YANG Qian, YE Dongxue, MA Yanran, HU Xiaoyuan, LI Hong, ZHOU Xuan, XIANG Fenggang

CLINICAL APPLICATION

625 **Effect of Short-term Complications After D2 Radical Gastrectomy on Long-term Survival Rate of Gastric Cancer Patients**
LIN Penghang, LIN Chunlin, WANG Qin, HE Ruofan, CHEN Hui, HUANG Yongjian, YANG Shugang, YE Jianxin, ZHU Guangwei

631 **Clinical Observation of Nimotuzumab Combined with Docetaxel and Cisplatin in First-line Treatment of Recurrent or Metastatic Head and Neck Squamous Cell Carcinoma**
ZHU Qiuxia, ZHANG Zhenyong

REVIEWS

635 **Research Progress of Glucose Metabolism Reprogramming in Basic Research and Clinical Diagnosis and Treatment of Tumor**
JIANG Yuan, CHEN Ya, XIE Yangyang, HUANG Xinyu, ZHAO Jian, LIANG Beibei

642 **Current Status and Time Trends of Cancer Incidence and Mortality Worldwide**
YUAN Huiyun, JIANG Yufei, TAN Yuting, XIANG Yongbing

647 **Research Progress of PD-1/PD-L1/2 Pathway in Multiple Myeloma**
MA Yinjuan, YANG Xiaying, WANG Ying, WANG Xuan, PAN Yaozhu

652 **Research Progress on Relation Between SII and Prognosis of Non-small Cell Lung Cancer Patients**
CHEN Xiaobo, WANG Qian, LI Qingxia

TUMOR INFORMATION

657 **Annual 400 000 New Cases of Female Breast Cancer in China-Early Screening and Early Treatment Are Appealled, etc**

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-)
CABI, Britain (2009-)
ProQuest, America (2009-)
CA, America (2006-)
Ulrichsweb, America
JSTChina, Japan (2007-)
IC, Poland (2007-2011)

Executive Editor: LIU Hongwu English Editor: YOU Tingting Layout Designer/Composer:YANG Hui
Basic Parameter: CN42-1241/R*1973*m*A4* *zh*P* ¥ 20.00* *17*2021-6

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