



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

ISSN1674-0904
CN51-1703/R

肿瘤预防与治疗

JOURNAL OF CANCER CONTROL AND TREATMENT

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

中国生物医学文献数据库(CBM)收录期刊

美国《乌利希期刊指南》(UPD)收录期刊

国家新闻出版署首批认定A类学术期刊

《CAJ-CD规范》优秀期刊

《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)收录期刊

2023

10 VOL.36 NO.10
第36卷 第10期

ZHONGGLIJI
YU FANG
YU ZHI LIAO

ISSN 1674-0904



9 771674 090239



主办：四川省肿瘤医院
Sponsored by Sichuan Cancer Hospital

肿瘤预防与治疗 ZHONGLIU YUFANG YU ZHILIAO

月刊 2023 年 第 36 卷 第 10 期 2023 年 10 月 25 日出版

主 管

四川省卫生健康委员会

主 办

四川省肿瘤医院

协 办

四川省抗癌协会

编辑出版

《肿瘤预防与治疗》编委会

地址：成都市武侯区人民南路

四段 55 号

邮政编码：610041

电话：028-85420233

传真：028-85420115

E-mail: zlyfyzl@163.com

网址：www.zlyfyzl.cn

主 编 郎锦义

广告经营许可证号

5100004000310

印 刷

成都市新都华兴印务有限公司

发 行

四川省报刊发行局

订 阅

全国各地邮局

邮发代号：62-142

定 价

每册 15.00 元 全年 180.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-0904

CN 51-1703/R

本刊刊出的所有文章不代表《肿瘤预防与治疗》杂志编委会的观点，除非特别声明。

2023 年版权归《肿瘤预防与治疗》

编委会所有

本刊如果有印刷装订质量问题请向本刊编辑部调换

目 次

基础研究

HIF-1a/PDK1 通路活化促进化疗后残存乳腺癌组织癌干细胞生成

朱芳,王佑权,徐喆,王先明,屈洪波…………… (819)

临床研究

低或高剂量强度化疗联合免疫检查点抑制剂对晚期非小细胞肺癌患者疗效及安全性的评价

陆盈盈,秦岚群,汪舸,李栋庆,耿茜,朱文字,蒋华 …… (826)

联合平扫及增强 CT 影像组学特征预测亚实性肺结节浸润性的应用价值

徐富阳,刘杰克,王璐,李勇,青浩渺,何长久,林礼波,周鹏
…………… (836)

窄带成像技术对复发性头颈癌诊断的 Meta 分析

李生平,包郁,张真铭,周凌霄,赵锐,陈曦,胡尚志,刘武松
…………… (848)

预防研究

自我效能在结直肠癌患者恐惧疾病进展与生活质量间的中介效应

张玲,邓静,施玉梅,易大莉,陈济安…………… (856)

肿瘤患者住院体验评价模型的构建和实证研究

顾霞,杨青,黄沁,李安娜,苏昱霖…………… (862)

临床经验与技术交流

肿瘤专科医务人员对营养治疗相关知识、态度、行为的现状调查及影响因素研究
徐蕊,阮聪,杜琼,翟青,张蕾 (871)

直肠癌腹会阴联合切除术后发生造口旁疝的危险因素分析
马勇,李洲,方仕旭,曹万龙,徐琳..... (881)

综述

吡咯替尼治疗相关性腹泻在 HER2 阳性乳腺癌患者中的研究进展
王思杨,邹家群,陈懿..... (887)

LncRNA DGCR5 在恶性肿瘤中的研究进展
李硕,李青珊,范志刚..... (892)

肿瘤相关成纤维细胞介导免疫治疗耐药的机制研究
黄钰莹,方明治,李敏..... (900)

人内源性逆转录病毒 K 及其在乳腺癌诊断、治疗和预后中的研究进展
朱玲玲,李婷媛,赵宇倩,余小平,陈汶..... (908)

· 读者 · 作者 · 编者 ·

《肿瘤预防与治疗》文章荐读..... (907)

JOURNAL OF CANCER CONTROL AND TREATMENT

Vol. 36 No.10 October 25, 2023 (Monthly)

Supervisor

Health Commission of Sichuan Province

Sponsor

Sichuan Cancer Hospital

Cooperator

Sichuan Anti-Cancer Association

Editorial Office & Publisher

Editorial Board of Journal of Cancer
Control and Treatment

55, 4th Section, Renmin Road South,
Chengdu 610041, Sichuan, China

Tel: +86-028-85420233

Fax: +86-028-85420115

E-mail: zlyfyzl@163.com

www.zlyfyzl.cn

Editor-in-Chief

Lang Jinyi

Advertising Management License

5100004000310

Printer

Printing Factory of Chengdu Xindu
Huaxin Co. Ltd.

Distributor

Sichuan Post Distributive CO.

Subscription

Local Post Office

RMB ¥15.00 Per Issue

CSSN

ISSN 1674-0904

CN 51-1703/R

All articles published do not reflect
the official policy of the Editorial Board,
unless this is clearly specified.

Copyright 2023 by the Editorial
Board of Journal of Cancer Control
and Treatment

CONTENTS IN BRIEF

Basic Research

Activation of HIF-1 α /PDK1 Pathway Promotes the Generation of Cancer Stem Cells in Residual Breast Cancer Tissue after Chemotherapy

Zhu Fang, Wang Youquan, Xu Zhe, Wang Xianming, Qu Hongbo

..... (819)

Clinical Research

Efficacy and Safety of Low- or High-Dose Intensity of Chemotherapy in Combination with Immune Checkpoint Inhibitors for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer

Lu Yingying, Qin Lanqun, Wang Ge, Li Dongqing, Geng Qian, Zhu Wenyu, Jiang Hua..... (826)

Application Values of NCCT-CECT Based Radiomic Features in Predicting the Invasiveness of Subsolid Nodules

Xu Fuyang, Liu Jieke, Wang Lu, Li Yong, Qing Haomiao, He Changjiu, Lin Libo, Zhou Peng..... (836)

Diagnosis of Recurrent Head and Neck Cancers by Narrow Band Imaging: A Meta-Analysis

Li Shengping, Bao Yu, Zhang Zhenming, Zhou Lingxiao, Zhao Rui, Chen Xi, Hu Shangzhi, Liu Wusong..... (848)

Prevention Research

Mediating Effect of Self-Efficacy on Fear of Disease Progression and Quality of Life in Colorectal Cancer Patients

Zhang Ling, Deng Jing, Shi Yumei, Yi Dali, Chen Ji'an... (856)

Construction and Empirical Study of an Evaluation Model for Cancer Inpatient Experience <i>Gu Xia, Yang Qing, Huang Qin, Li Anna, Su Yulin</i>	(862)
---	-------

Clinical Experience and Technical Exchange

Present Situation and Influencing Factors of Knowledge, Attitude and Practice of Oncology Professionals on Nutrition Therapy	
--	--

<i>Xu Rui, Ruan Cong, Du Qiong, Zhai Qing, Zhang Lei</i>	(871)
--	-------

Risk Factors of Parastomal Hernia after Abdominoperineal Resection for Rectal Cancer	
--	--

<i>Ma Yong, Li Zhou, Fang Shixu, Cao Wanlong, Xu Lin</i>	(881)
--	-------

Review

Research Progress of Pyrotinib-Associated Diarrhea in Patients with HER2-Positive Breast Cancer	
---	--

<i>Wang Siyang, Zou Jiaqun, Chen Yi</i>	(887)
---	-------

Research Progress of LncRNA DGCR5 in Malignant Tumors	
---	--

<i>Li Shuo, Li Qingshan, Fan Zhigang</i>	(892)
--	-------

Mechanism of Resistance to Immunotherapy Mediated by Cancer-Associated Fibroblasts	
--	--

<i>Huang Yuying, Fang Mingzhi, Li Min</i>	(900)
---	-------

Advances in the Study of Human Endogenous Retrovirus K and Its Roles in the Diagnosis, Treatment and Prognosis of Breast Cancer	
---	--

<i>Zhu Lingling, Li Tingyuan, Zhao Yuqian, Yu Xiaoping, Chen Wen</i>	(908)
--	-------



电子科技大学附属肿瘤医院
The Affiliated Cancer Hospital of UESTC

四川省肿瘤医院
Sichuan Cancer Hospital
Sichuan Cancer Hospital

四川省肿瘤医院
Sichuan Cancer Institute
Sichuan Cancer Institute

四川省癌症防治中心
Sichuan Cancer Center
Sichuan Cancer Center