

ISSN 1671-170X

5/R

QK2300736

ZHONGLIUXUE ZAZHI

# 肿瘤学杂志

## Journal of Chinese Oncology

浙江省肿瘤医院 浙江省抗癌协会



3期

中国抗癌协会系列期刊 2023年第29卷第

中国科技核心期刊 华东地区优秀期刊



ISSN 1671-170X

03>



9 771671 170231

万方数据

# 肿瘤学杂志

2023年第29卷  
第3期目次

Journal of Chinese Oncology 2023, Vol.29, No.3 Contents

《肿瘤学杂志》中国科技核心期刊

网上投稿 <http://www.chinaoncology.cn>



## “六十载耕耘 整装再出发”专栏

风雨兼程一甲子，同心协力向未来——浙江省肿瘤医院病理科建设 60 年纪实 ..... 苏丹 (173)

Sixty-Year Development of Pathology Department of Zhejiang Cancer Hospital ..... SU Dan

## 专题报道 Special Report

### 乳腺肿瘤研究专题

炎性乳腺癌中肿瘤微环境的研究进展 ..... 王欣怡 牛星鉴 张清媛 (181)

Advances on Tumor Microenvironment in Inflammatory Breast Cancer ..... WANG Xin-yi, NIU Xing-jian, ZHANG Qing-yuan

超声影像组学结合生物学标志物在乳腺癌预后中的应用进展 ..... 隋琳 欧笛 陈晨等 (186)

Advances on Application of Ultrasound Radiomics and Biological Markers in the Prognosis of Breast Cancer

..... SUI Lin, OU Di, CHEN Chen, et al.

- PARP 抑制剂在乳腺癌治疗中的研究进展 ..... 赵 婷 牛星鉴 张清媛(171)  
Research Progress on PARP Inhibitors in Breast Cancer Treatment ..... ZHAO Ting, NIU Xing-jian, ZHANG Qing-yuan
- T<sub>2</sub>N<sub>0</sub>M<sub>0</sub> 三阴性乳腺癌患者复发的危险因素及不同局部治疗方案对预后的影响 ..... 董文磊 程 巧 甘 露(198)  
Risk Factors of Recurrence and Prognosis in Patients of T<sub>2</sub>N<sub>0</sub>M<sub>0</sub> Triple-Negative Breast Cancer Undergoing Different Therapeutic Modalities ..... DONG Wen-lei, CHENG Qiao, GAN Lu
- 超声结合临床特征基于 166 例乳腺癌新辅助化疗后腋窝淋巴结评估中的预测价值分析 ..... 章 晋 徐 栋 周玲燕等(203)  
Predictive Value of Ultrasound Combined with Clinical Features in the Evaluation of Axillary Lymph Nodes After Neoadjuvant Chemotherapy Based on 166 Cases of Breast Cancer Patients ..... ZHANG Jin, XU Dong, ZHOU Ling-yan, et al.

## 基础·临床研究 Basic and Clinical Research

- ARHGEF19 在甲状腺乳头状癌侵袭转移中的作用研究 ..... 吴 铃 鲍 峰 古仕明等(208)  
Effect of ARHGEF19 on Invasion and Metastasis of Papillary Thyroid Cancer ..... WU Ling, BAO Feng, GU Shi-ming, et al.
- LncRNA ESCCAL\_1 对食管鳞状细胞癌免疫原性细胞死亡的影响 ..... 吕朋举 韩鹏黎 龚芬芬等(216)  
Effects of LncRNA ESCCAL\_1 on Immunogenic Cell Death of Esophageal Squamous Cell Carcinoma ..... LYU Peng-ju, HAN Peng-li, GONG Fen-fen, et al.
- 微小 RNA-9-5p 干扰 RhoA 表达调控胰腺癌细胞增殖、侵袭及迁移 ..... 王 超 陈 炼 张思宇等(220)  
MicroRNA-9-5p Affects Proliferation, Invasion and Migration of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Cells Through RhoA ..... WANG Chao, CHEN Lian, ZHANG Si-yu, et al.
- MDM2 在去分化脂肪肉瘤中的表达及临床意义 ..... 粟 杰 肖 何 李梦侠等(226)  
Expression and Clinical Significance of MDM2 in Dedifferentiated Liposarcoma ..... SU Jie, XIAO He, LI Meng-xia, et al.

## 综 述 Review

- 环状 RNA 脂肪非典型钙黏蛋白 1 在肿瘤中的表达及调控机制研究进展 ..... 于少博 张思源 刘斯迪等(232)  
Research Progress on Expression and Regulatory Mechanism of Circular RNA Fat Atypical Cadherin 1 in Tumors ..... YU Shao-bo, ZHANG Si-yuan, LIU Si-di, et al.
- 抑制缺氧诱导因子-1 $\alpha$  改善卵巢癌化疗耐药的研究进展 ..... 宋玉丽 张 颀(238)  
Research Progress on Inhibiting Hypoxia-inducible Factor-1 $\alpha$  in Improving Chemoresistance of Ovarian Cancer ..... SONG Yu-li, ZHANG Yi
- 骨肉瘤发生发展的分子生物学机制及相关治疗的研究进展 ..... 王子豪 王 宇 范玉臻等(244)  
Research Progress on Molecular Biological Mechanism of Osteosarcoma and Its Treatment ..... WANG Zi-hao, WANG Yu, FAN Yu-zhen, et al.

## 短篇报道 Case Report

HER2 阳性妊娠相关性乳腺癌新辅助治疗有效 1 例报道 ..... 刘 娜 唐慧敏 黄文河 (252)

A Case of HER2 Positive Pregnancy-Associated Breast Cancer Effectively Treated with Neoadjuvant Therapy

..... LIU Na, TANG Hui-min, HUANG Wen-he

## 研究解读 Interpretation of Clinical Trial

近距离加速部分乳房照射对比全乳照射在早期乳腺癌患者保乳术后放疗中的疗效差异:

GEC-ESTRO APBI 研究 10 年随访结果解读 ..... 蓝辉银 莫 森 (255)

Accelerated Partial Breast Irradiation Using Sole Interstitial Multicatheter Brachytherapy Versus Whole-breast Irradiation

for Early Breast Cancer After Breast-Conserving Surgery: Interpretation of 10-year Follow-up Results of GEC-ESTRO

APBI Study ..... LAN Hui-yin, MO Miao

## 读者·作者·审者·编者 Reader·Author·Reviewer·Editor

《肿瘤学杂志》关于论文中基金项目标注的要求 ..... (190)

第 29 届全国肿瘤防治宣传周·中国抗癌日 ..... (262)

英文审校 余 海

责任编辑 应 倩

### 肿瘤学杂志(月刊)

第 29 卷第 3 期(总第 246 期)

2023 年 3 月 20 日出版 1995 年创刊

主 管 浙江省卫生健康委员会

主 办 浙江省肿瘤医院 浙江省抗癌协会

出 版 《肿瘤学杂志》编辑部

杭州市上城区机场路 30 号(310004)

电话/传真 (0571)88122280(编务)

主任办公室 (0571)88122556

电子信箱 zlxzz04@126.com

<http://www.chinaoncology.cn>

主 编 程向东

编辑部主任 夏庆民

编辑部副主任 戴丽琼

印 刷 杭州长命印刷有限公司

广告发布登记证 浙市监广发 Z-028 号

国内发行 浙江省报刊发行局

国外总发行 中国出版对外贸易总公司

(北京 782 信箱) 代号 M6841

订 阅 全国各地邮局

国内统一刊号 CN 33-1266/R 邮发代号 32-37

### Journal of Chinese Oncology (Monthly)

Vol.29, No.3

Established in 1995

Health Commission of Zhejiang Province

Zhejiang Cancer Hospital

Zhejiang Provincial Anti-Cancer Association

Editorial Board of *Journal of Chinese Oncology*

No.30 Jichang Road Shangcheng District,

Hangzhou, Zhejiang Province 310004, PRC.

TEL/FAX (0571)88122280

OFFICE (0571)88122556

E-mail: zlxzz04@126.com

<http://www.chinaoncology.cn>

CHENG Xiang-dong

XIA Qing-min

DAI Li-qiong

Hangzhou Changming Printing Co. Ltd.

Distributor Zhejiang Post Office

China National Publishing Industry Trading

Corporation(P.O.Box 782, Beijing, China)

Code No. M6841

Local Post Office

Subscription

定价: 全年 180 元, 每期 15 元



# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL  
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

### 肿瘤学杂志

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。



Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038 [www.istic.ac.cn](http://www.istic.ac.cn)

2022年12月

证书编号：2021-G412-2475  
有效期至：2023年12月

ISSN 万方数据 CN 33-1266/R 邮发代号:32-37 国内定价:全年 180 元, 每期 15 元

