

实用肿瘤学杂志
二〇二三年 第三十七卷 第三期
总第一百八十五期



中国抗癌协会系列期刊
JOURNAL OF THE CHINA ANTI-CANCER ASSOCIATION

ISSN 1002-3070

CN 23-1212/R

实用肿瘤学杂志

SHIYONG ZHONGLIUXUE ZAZHI

PRACTICAL ONCOLOGY
JOURNAL

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

万方数据库—数字化期刊全文收录期刊

《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》（JSTChina）收录期刊

西太平洋地区医学索引（WPRIM）收录期刊

Chemical Abstracts(CA) 收录期刊

Global Health 收录期刊

英国CABI 收录期刊

Ulrichsweb收录期刊

EBSCO收录期刊



ISSN 1002-3070



3

2023

第37卷 总第185期

实用肿瘤学杂志

PRACTICAL ONCOLOGY JOURNAL

双月刊 1987 年创刊 2023 年 第 37 卷 第 3 期 总第 185 期 2023 年 06 月 28 日出版

主 管

哈尔滨医科大学

主 办

哈尔滨医科大学附属肿瘤医院

编 辑

《实用肿瘤学杂志》编辑委员会

主 编

徐万海

编辑部主任

宋冰冰

英文编辑

刘家仁

出 版

《实用肿瘤学杂志》编辑部

印 刷

哈尔滨博奇印刷有限公司

发 行

国内:哈尔滨市邮局总发行

邮发代号 14-159

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

邮发代号 BM5578

广 告

《实用肿瘤学杂志》编辑部

广告经营登记号

哈南市监广变字[2018]第 01 号

订 阅

全国各地邮局

邮 购

《实用肿瘤学杂志》编辑部

哈尔滨市南岗区保健路 6 号,150081

电话:0451-86298293

0451-86623347

传真:0451-86665003

网址: <http://www.syzlxzz.com>

E-mail: syzlxzz@126.com

定 价

每期 25.00 元,全年 150.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-3070

CN 23-1212/R

2023 年版权归中国抗癌协会所有。本刊刊出的所有文章不代表中国抗癌协会和本刊编辑委员会的观点,除非特别声明。

目 次

癌情监测

- 195 沧州市区 2010—2019 年甲状腺癌发病时间趋势和生存分析
高哲敏 李晓雪 霍恺 王立彬 陈静 鲁文慧

癌症筛查

- 200 2014—2017 年安徽省合肥市城市乳腺癌高危人群筛查率及其影响因素分析
马艳玲 钱立庭 魏东华 尹惠萍 张娟 张小鹏

基础研究

- 207 奇异南星挥发油通过 miR-762/NF2 轴对甲状腺癌细胞恶性生物学行为的影响
张慧 闫旺 孙明华
- 215 lncRNA SNHG4 通过 EP300-SNHG4-GPX4 轴抑制乳腺癌细胞铁死亡
隋世尧 郑玮 杨子涵 庞达

临床研究

- 224 乳腺癌患者保乳术后五种放疗技术的疗效比较研究
张庆怀 韩阿蒙 杨森 李秀梅 赵健鑫 张彦秋
- 230 基于生物信息学方法分析 FAM20A 在甲状腺癌中的诊断价值
吴南楠 尹瑞梨 孙荣欣 赵冬
- 236 超声造影联合声辐射力脉冲成像在周围型肺占位中的临床应用价值研究
韦虹 王翌曦 王一淳 周显礼
- 243 营养风险指数在可切除肝细胞癌患者术后并发症及预后预测中的作用
崔永康 于承平 许浩志 马新宇 麻勇 李林强

综 述

- 252 前列腺癌骨转移机制和骨靶向药物研究进展
韩焱焱 任明华

- 257 老年胰腺癌早期诊断及微创外科治疗的研究进展
徐婷 程华 张维
- 262 TP53 –EGFR 共突变对非小细胞肺癌预后及治疗的研究进展
陈琪 何明旭 贾科良 苗健龙 韩丽萍
- 267 吡咯啉 –5 – 羧酸还原酶 –1 在肿瘤中的作用及机制研究进展
周波蓉 宋雅楠 夏伟
- 272 Kin17 在肿瘤中的研究进展
钟学进 吴春梅 李秋燕 曾涛
- 276 抗 EGFR 治疗在头颈部鳞癌中的研究进展
伦立鑫 钟振滨 赵新宇 吴筹 郝春成
- 281 肠道菌群在肝细胞癌中的作用及治疗应用的研究进展
殷鼎威 井杰
- 287 单细胞测序技术在乳腺癌中的研究进展
杨帅 王新恒 吴佳乐 付子彤 魏博 杨灵冰 许守平

读者 · 作者 · 编者

- 206 关于关键词的标引
- 242 英文摘要中作者姓名的拼写方法

肿瘤快讯

- 261 BRCA1/BRCA2 突变乳腺癌的生存结果;BRCA 突变阳性似乎对乳腺癌预后没有任何意义
- 271 单细胞 RNA 测序显示 PD –1 抑制剂与参麦注射液联合应用对非小细胞肺癌的抗肿瘤免疫增强
- 280 CAR –T 细胞治疗老年复发/难治性弥漫性大 B 细胞淋巴瘤患者的真实世界证据
- 286 通过高通量 miRNA 测序和生物信息学分析,评价癌痛消方对原发性肝癌大鼠的干预作用
- 292 乳腺癌存活率的巨大飞跃

责任编辑:徐万海 宋冰冰

编辑部人员:孙惠昕 张茂祥 刘晓影 贾海晗 王婉莹 赵敏

Responsible Institution

Harbin Medical University

Sponsor

Harbin Medical University Cancer Hospital

Editing

Editorial Board of Practical Oncology Journal

Editor-in-Chief

XU Wanhai

Managing Director

SONG Bingbing

English Editor

LIU Jiaren

Publishing

Editorial Department of Practical Oncology Journal

Printing

Harbin Boqi Publishing Limited Company

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, P. R. China, 100044
China Code No. BM5578

Subscription

Local Post Office

Mail – Order

Editorial Office, Practical Oncology Journal
No. 6, Baojian Road, Harbin, 150081
Tel: 0451 – 86298293
0451 – 86623347

Fax: 0451 – 86665003

http://www.syzlxzz.com

E – mail: syzlxzz@126.com

CSSN

ISSN 1002 – 3070

CN 23 – 1212/R

CONTENTS IN BRIEF

Cancer Surveillance

- 195 Incidence time trend and survival analysis of thyroid cancer in Cangzhou urban area from 2010 to 2019

GAO Zhemin, LI Xiaoxue, HUO Kai, WANG Libin, CHEN Jing, LU Wenhui

Cancer Screening

- 200 Analysis of screening rate and influencing factors of high – risk population of breast cancer in Hefei city of Anhui province from 2014 to 2017

MA Yanling, QIAN Liting, WEI Donghua, YIN Huiping, Zhang Juan, ZHANG Xiaopeng

Basic Research

- 207 Effects of arisaema decipiens volatile oil on the malignant biological behavior of thyroid cancer cells through a miR – 762/NF2 axis

ZHANG Hui, YAN Wang, SUN Minghua

- 215 LncRNA SNHG4 inhibits ferroptosis of breast cancer through EP300 – SNHG4 – GPX4 axis

SUI Shiyao, ZHENG Wei, YANG Zihan, PANG Da

Clinical Research

- 224 A comparative study of five radiotherapy techniques for breast cancer patients after breast – conserving surgery

ZHANG Qinghuai, HAN Ameng, YANG Sen, LI Xiumei, ZHAO Jianxin, ZHANG Yanqiu

- 230 The diagnostic value of FAM20A in thyroid cancer was analyzed based on bioinformatics methods

WU Nannan, YIN Ruili, SUN Rongxin, ZHAO Dong

- 236 Clinical application value of contrast – enhanced ultrasound combined with acoustic radiation pulse imaging in peripheral lung masses

WEI Hong, WANG Zhaoxi, WANG Yichun, ZHOU Xianli

243 **Effects of nutritional risk index in predicting postoperative complications and prognosis of patients with resectable hepatocellular carcinoma**
CUI Yongkang, YU Chengping, XU Haozhi, MA Xinyu, MA Yong, LI Linqiang

Review

252 **Research progression in the mechanism of bone metastasis and bone – targeted drugs in prostate cancer**
HAN Yansong, REN Minghua

257 **Research progress in the early diagnosis and minimally invasive surgical treatment of elderly pancreatic cancer**
XU Ting, CHENG Hua, ZHANG Wei

262 **Research progress on the prognosis and treatment of non – small cell lung cancer with *TP53 – EGFR* co – mutation**
CHEN Qi, HE Mingxu, JIA Keliang, MIAO Jianlong, HAN Liping

267 **Research progress on the role and mechanism of pyrrolin – 5 – carboxylate reductase – 1 in tumor**
ZHOU Borong, SONG Yanan, XIA Wei

272 **Research progress of Kin 17 in tumors**
ZHONG Xuejin, WU Chunmei, LI Qiuyan, ZENG Tao

276 **Research progress of anti – EGFR therapy in head and neck squamous cell carcinoma**
LUN Lixin, ZHONG Zhenbin, ZHAO Xinyu, WU Chou, HAO Chuncheng

281 **Research progress on the role of Gut microbiota in hepatocellular carcinoma and its therapeutic application**
YIN Dingwei, JING Jie

287 **Research progress of single – cell sequencing technology in breast cancer**
YANG Shuai, WANG Xinheng, WU Jiale, FU Zitong, WEI Bo, YANG Lingbing, XU Shouping

实用肿瘤学杂志



电子版上线啦!



即扫即读
无需下载

