



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



9 771002 307220



3
2022

第36卷 总第179期

实用肿瘤学杂志

PRACTICAL ONCOLOGY JOURNAL

双月刊 1987 年创刊 2022 年 第 36 卷 第 3 期 总第 179 期 2022 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

曲国蕃

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

2022 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

癌症筛查

197 两种风险评估模型在结直肠癌筛查中应用效果的比较研究

李博 彭晓琳 王珊珊 李改瑞 赵丹 彭绩

基础研究

203 槐耳清膏通过线粒体转录因子 A 调控 Akt 信号通路进而抑制肝细胞癌的增殖和转移

刘嘉铭 崔逸峰 陆朝阳

208 lncRNA - ATB 介导的上皮间质转化在胃癌进展中的机制研究

智亮辉 刘伟 李伟 甄四虎 焦喜林

临床研究

214 肌少症与晚期非小细胞肺癌临床病理特征及预后的相关性分析

张浩 杨新官 何涌

220 非远处转移性甲状腺乳头状癌¹³¹I 疗效预测模型的分析

梁洁 王新华 王健 夏欢

226 乳腺癌发生腋窝外三角组织转移特点与影响因素分析

杨子涵 许守平 庞达

233 FSIP1 促进乳腺癌细胞迁移和侵袭并导致患者不良预后

何伟丹 李志高

综 述

239 肝癌共病抑郁分子机制的研究进展

唐如冰 王琪 游雪梅

245 植物花青素对肿瘤抑制作用的研究进展

于晓兰 刘艳 刘家仁

250 乳腺癌微环境中趋化因子 CCL20 作用的研究进展

刘欣欣 姚欣卉 孙跃峰 缪美琪 陈晶

255 eccDNA 在癌症中的研究进展

于承平 崔永康 李林强

- 259 弥漫大 B 细胞淋巴瘤的 DNA 甲基化改变及治疗进展
郑艳丽 贺建霞
- 263 UCA1 在乳腺癌中的研究现状和应用展望
杨姝娅 刘文慧 骆耐香
- 268 乳腺浸润性微乳头状癌转移机制的研究进展
刘婉莹 庞达
- 273 SMYD2 在恶性肿瘤中的研究进展
杨楠 王棹 张玉 张云艳
- 278 PD-1/PD-L1 免疫检查点抑制剂在多形性胶质母细胞瘤中的研究进展
童曼琳 尚茹茹 刘晓红
- 283 T1 期高级别尿路上皮癌的治疗进展
王雷雷 陈辉
- 288 抗 HER2 治疗在转移性结直肠癌中的研究进展
陈素 隋红

读者·作者·编者

- 219 《实用肿瘤学杂志》2022 年征订启事
- 238 英文摘要中作者姓名的拼写方法
- 244 关于关键词的标引

肿瘤快讯

- 262 MRI 引导的聚焦超声疗法治疗中危前列腺癌的疗效可期
- 267 FOLFOXIRI 联合贝伐单抗 ± 阿替利珠单抗治疗转移性结直肠癌
- 272 如何运用 CT 评估膀胱癌的肌肉侵犯程度
- 287 吡美莫司乳膏外用治疗早期蕁样肉芽肿

责任编辑:曲国蕃 宋冰冰

编辑部人员:孙惠昕 张茂祥 刘晓影 贾海晗 王婉莹

PRACTICAL ONCOLOGY JOURNAL

Bimonthly Established in March 1987 Volume 36, Number 3 June 28, 2022

Responsible Institution

Harbin Medical University

Sponsor

Harbin Medical University Cancer Hospital

Editing

Editorial Board of Practical Oncology Journal

Editor-in-Chief

QU Guofan

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 Screening

- 197 Comparative study on application effect of two risk assessment models in screening colorectal cancer**

LI Bo, PENG Xiaolin, WANG Shanshan, LI Gairui, ZHAO Dan, PENG Ji

Basic Research

- 203 Aqueous Huaier extract inhibits the proliferation and metastasis of hepatocellular carcinoma by regulating the Akt signaling pathway through mitochondrial transcription factor A**

LIU Jiaming, CUI Yifeng, LU Zhaoyang

- 208 Mechanism of lncRNA – ATB mediated epithelial mesenchymal transition in the progression of gastric cancer**

ZHI Lianghui, LIU Wei, LI Wei, ZHEN Sihui, JIAO Xilin

Clinical Research

- 214 Analysis of the correlation between sarcopenia and the clinicopathological characteristics and prognosis of advanced NSCLC**

ZHANG Hao, YANG Xinguan, HE Yong

- 220 Analysis of ¹³¹I efficacy prediction model for non – distant metastatic papillary thyroid carcinoma**

LIANG Jie, WANG Xinhua, WANG Jian, XIA Huan

- 226 Characteristics of breast cancer metastases to outer triangle tissue and its influencing factors**

YANG Zihan, XU Shouping, PANG Da

- 233 FSIPI promotes migration and invasion of breast cancer cells and leads to poor prognosis of patients**

HE Weidan, LI Zhigao

Review

- 239 Research progress in molecular mechanism of liver cancer comorbid and depression**

TANG Rubing, WANG Qi, YOU Xuemei

- 245 Research progress in the inhibitory effects of plant anthocyanins on tumors**
YU Xiaolan, LIU Yan, LIU Jiaren
- 250 Research progress in the role of chemokine CCL20 in breast cancer microenvironment**
LIU Xinxin, YAO Xinhui, SUN Yuefeng, MIU Meiqi, CHEN Jing
- 255 Research progress of eccDNA in cancer**
YU Chengping, CUI Yongkang, LI Linqiang
- 259 Research progress of DNA methylation in diffuse large B – cell lymphoma**
ZHENG Yanli, HE Jianxia
- 263 Research status and application prospect of UCA1 in breast cancer**
YANG Shuya, LIU Wenhui, LUO Naixiang
- 268 Research progress on the mechanism of metastasis in invasive micropapillary carcinoma of the breast**
LIU Wanying, PANG Da
- 273 Research progress of SMYD2 in malignant tumors**
YANG Nan, WANG Zhao, ZHANG Yu, ZHANG Yunyan
- 278 Research progress in PD – 1/PD – L1 immune checkpoint inhibitors in glioblastoma multiforme**
TONG Manlin, SHANG Ruru, LIU Xiaohong
- 283 Progress in the treatment of T1 high – grade urothelial carcinoma**
WANG Leilei, CHEN Hui
- 288 Research progress of anti – HER2 therapy in metastatic colorectal cancer**
CHEN Su, SUI Hong