

中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊  
荷兰Scopus数据库收录期刊  
美国《化学文摘》(CA) 收录期刊  
日本科学技术振兴机构数据库 (JST) 收录期刊  
WHO西太平洋地区医学索引 (WPRIM) 收录期刊

ISSN 1007-3639  
CN 31-1727/R

# 中国癌症杂志

ZHONGGUO AIZHENG ZAZHI  
CHINA ONCOLOGY

第31卷 第3期 Vol.31 No.3



杂志官方微信



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

ISSN 1007-3639



03>

9 771007 363214

万方数据

3  
2021



中华人民共和国教育部主管  
复旦大学附属肿瘤医院主办

# 中国癌症杂志

ZHONGGUO

AI ZHENG

ZAZHI

## 目次

### 论 著

- 161** TRIP6在乳腺癌中的作用及其机制研究  
王春建, 聂 刚, 毛 艳
- 170** 核受体HNF4 $\alpha$ 通过调控雄激素受体表达促进去势抵抗性  
前列腺癌进展  
王 铸, 张 颖, 张建文, 邓 琼, 梁 辉
- 176** FGFR抑制剂BGJ398对白血病细胞生物学行为及耐药的影响  
张艳君, 李建厂, 贾秀红, 田春梅
- 182** TTK1在卵巢癌铂类耐药中的生物学功能分析  
刘懿萱, 文泽轩, 郭 林, 卢仁泉
- 192** 转移性结直肠癌患者ctDNA基因突变检测方法的比较及影响因素  
分析  
陈馨宁, 黄 斐, 沈敏娜, 杨轶慧, 王蓓丽, 郭 玮
- 198** 患者生理特征参数对乳腺癌调强放疗摆位误差影响的研究  
尹志海, 汪隽琦, 孟怡然, 许 青, 杨昭志
- 203** PD-1单抗治疗非小细胞肺癌相关不良反应及其与疗效的相关性分析  
义维丽, 赵文成, 黄东宁, 覃 莉, 吴新天, 周 斐, 吴凤英
- 212** 甲状腺未分化癌的预后因素分析及治疗决策  
武元元, 王 军, 刘勤江, 张 明



1991年创刊(总257期)

月刊

期刊名称 《中国癌症杂志》  
主管单位 中华人民共和国教育部  
主办单位 复旦大学附属肿瘤医院  
编辑单位 《中国癌症杂志》编辑委员会  
主 编 沈镇宙  
编辑部主任 倪 明  
出版单位 《中国癌症杂志》编辑部  
地 址 上海市东安路270号  
《中国癌症杂志》编辑部  
(邮编 200032)  
电 话 021-64188274  
021-64175590-83574  
网 址 <http://www.china-oncology.com>  
电子信箱 [zgazzz@china-oncology.com](mailto:zgazzz@china-oncology.com)  
印刷单位 上海欧阳印刷厂有限公司  
发行单位  
国内 上海市邮政局报刊发行局  
国外 中国图书贸易公司  
(北京399信箱, 100044)  
代号4638B M  
订 阅 处 全国各地邮局  
邮发代号4-575  
出版日期 2021年3月30日  
中国标准连续出版物号  
ISSN 1007-3639  
CN 31-1727/R  
定价 15元

## 综 述

- 221** 单细胞测序在三阴性乳腺癌新辅助化疗中的应用研究进展  
胡喜娥, 杨振宇, 薛景毅, 杨 平, 彭书甲, 袁利娟, 包国强

## 个案报道

- 227** 转移性心包黏液样脂肪肉瘤1例报道并文献复习  
冯润林, 华 结, 奎 翔, 李如懿, 易晓佳, 王 燕, 陶燕萍

## 指南与共识

- 231** 溶瘤病毒治疗恶性肿瘤临床应用上海专家共识(2021年版)  
许 青, 陆 舜, 朱蕙燕, 郑磊贞, 姜 斌, 梁晓华, 赵 任, 周 箴,  
王 梅, 陈健华, 徐 宇, 秦环龙, 魏于全

## 简 讯

- 175** 《中国癌症杂志》2021年征订启事  
《中国癌症杂志》编辑部
- 191** 《抗癌》杂志征稿启事  
《抗癌》编辑部
- 240** 《肿瘤影像学》杂志2021年征订启事  
《肿瘤影像学》编辑部

# CHINA ONCOLOGY

(Monthly)  
Total: 257  
Started in 1991

## Main Contents

### Competent Authorities

The Ministry of Education of the  
People's Republic of China

### Sponsored by

Fudan University Shanghai Cancer Center

### Edited by

Editorial Board of *China Oncology*

### Editor-in-Chief

SHEN Zhenzhou

### Editorial Director

NI Ming

### Published by

Editorial Office of *China Oncology*

### Address

Editorial Board of *China Oncology*, No.  
270, Dong'an Road, Shanghai 200032,  
China

Tel: 021-64188274; 021-64175590-83574

Website: <http://www.china-oncology.com>

E-mail: [zgazzz@china-oncology.com](mailto:zgazzz@china-oncology.com)

### Printed by

Shanghai Ouyang Printing Co., Ltd.

### Distributor

Domestic

Local Post Offices

Post Subscription Code 4-575

Overseas

China International Book Trading  
Corporation (P. O. Box 399, Beijing  
100044, China)

Code No. 4638B M

### Publishing Date

Mar. 30th, 2021

### CSSN

ISSN 1007-3639

CN 31-1727/R

Price ¥ 15

### Article

161

The role of TRIP6 in breast cancer and its mechanism

WANG Chunjian, NIE Gang, MAO Yan

170

Nuclear receptor HNF4 $\alpha$  promotes castration-resistant prostate cancer via its regulation of androgen receptor expression

WANG Zhu, ZHANG Ying, ZHANG Jianwen, DENG Qiong, LIANG Hui

176

Effects of FGFR inhibitor BGJ398 on cell biological behavior and drug resistance of leukemia cells

ZHANG Yanjun, LI Jianchang, JIA Xiuhong, TIAN Chunmei

182

The function of TTK1 in platinum-resistant ovarian cancer

LIU Yixuan, WEN Zexuan, GUO Lin, LU Renquan

192

Comparison of detection methods and analysis of influencing factors of somatic mutation in plasma of metastatic colorectal cancer patients

CHEN Xinning, HUANG Fei, SHEN Minna, YANG Yihui, WANG Beili, GUO Wei

198

Investigation of patient characteristics associated with setup errors in intensity-modulated radiotherapy after breast-conserving surgery

YIN Zhihai, WANG Juanqi, MENG Yiran, XU Qing, YANG Zhaozhi

# MAIN CONTENTS

Mar. 2021  
Vol.31 No.3

---

- 203** Analysis of immune-related adverse events and its correlation with efficacy of anti-PD-1 monotherapy in advanced non-small cell lung cancer  
YI Weili, ZHAO Wencheng, HUANG Dongning, QIN Li, WU Xintian, ZHOU Fei, WU Fengying

- 212** Analysis of prognostic factors and treatment strategies of anaplastic thyroid carcinoma  
WU Yuanyuan, WANG Jun, LIU Qinjiang, ZHANG Ming

## Review

- 221** Research progress of single-cell sequencing in neoadjuvant chemotherapy for triple-negative breast cancer  
HU Xi'e, YANG Zhenyu, XUE Jingyi, YANG Ping, PENG Shujia, YUAN Lijuan, BAO Guoqiang

## Case Report

- 227** A case report of metastatic pericardial myxoid liposarcoma and literature review  
FENG Runlin, HUA Jie, KUI Xiang, LI Ruyi, YI Xiaojia, WANG Yan, TAO Yanping