

# 癌症进展

## ONCOLOGY PROGRESS

No. 12  
Jun.2023 Vol.21

中国核心期刊（遴选）数据库

中国生物医学文献数据库收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库收录期刊

中国临床肿瘤学会（CSCO）推荐读物

中国医学科学院 主办

ISSN 1672-1535



9 771672 153233

# 癌 症 进 展

AIZHENG JINZHAN

半月刊 2003 年 5 月创刊 第 21 卷 第 12 期 2023 年 6 月 25 日出版

## 主 管

国家卫生健康委员会

## 主 办

中国医学科学院

社 长 张 凌

主 编 赵 平

编辑部主任 穆红

编辑部副主任 陈闻

## 编辑出版

中国协和医科大学出版社有限公司

《癌症进展》编辑部

100730, 北京东单三条9号

电话: (010) 85002928

E-mail: aizhengjinzhan@126.com

<http://www.aizhengjinzhan.com>

## 市场运营

惠生文化传媒(北京)有限公司

李长松 沈杰

电话: (010) 57528107

E-mail: azjzzz@163.com

## 印 刷

北京联合互通彩色印刷有限公司

## 国内统一连续出版物号

CN 11-4971/R

## 国际标准连续出版物号

ISSN 1672-1535

## 广告发布登记

京东市监广登字 20170143 号

## 定 价

每期 18.00 元

2023 年 版权归中国协和医科大学  
出版社有限公司所有

# 目 次

## 综述

局部进展期直肠癌新辅助放化疗治疗反应临床预测因素的研究进展

..... 秦思源, 王皓, 郎宁 (1277)

m<sup>6</sup>A 去甲基化酶 alkB 同源物 5 在非小细胞肺癌中的研究进展

..... 孙月, 李媛媛 (1282)

DNA 甲基化在肺癌诊治中的研究进展 ..... 徐晗, 蔡志平, 高扬, 等 (1287)

DNA 甲基化在食管鳞状细胞癌中的研究进展 ..... 杨志珍, 谈艳芳 (1291)

血清核受体亚家族 3C 组成员 2 在恶性肿瘤中的研究进展 ..... 朱丽, 杨晓东 (1295)

## 论著

免疫治疗联合放射性 <sup>125</sup>I 粒子植入治疗晚期肺癌患者的临床疗效

..... 魏元东, 彭伟, 王森, 等 (1298)

CD20 单抗联合苯达莫司汀治疗惰性淋巴瘤的疗效及安全性

..... 蓝清华, 曾庆芳, 宋欢, 等 (1302)

双侧后入路腰方肌阻滞复合全身麻醉在腹腔镜宫颈癌根治术患者中的应用

..... 张明德, 张志军, 刘现红 (1306)

循环肿瘤细胞检测联合 <sup>131</sup>I 碘全身显像评估甲状腺乳头状癌患者持续/复发

状态的临床价值 ..... 李泽阳, 席永昌, 张建阳, 等 (1310)

端粒酶卡扎尔体蛋白1和PIN2/TERF1相互作用端粒酶抑制剂1在乳腺浸润性导管癌患者中的表达及临床意义	杨海林,李炯,吴慧,等(1315)
经导管动脉栓塞化疗联合血管内皮抑制素治疗肝癌患者的临床疗效	丁娟娟,彭若云,赵常华,等(1319)
早期乳腺癌保乳术后瘤床不同补量放疗模式的疗效及安全性	张梦,柔倩,刘莹,等(1323)
乳腺区段切除术联合腋淋巴结清扫术对早期乳腺癌患者生活质量及预后的影响	吉文仲,刘春丽,陈建中(1327)
以家庭为中心的健康教育对甲状腺癌术后患者心理状态、生活质量及用药依从性的影响	罗园园,张恒,刘亚平,等(1330)
盐酸多柔比星脂质体在子宫内膜癌术后化疗患者中的应用效果	徐妮妮,杨晓喆,张慧雅(1333)
血清乳酸脱氢酶、 $\beta_2$ -微球蛋白水平与多发性骨髓瘤患者预后的关系	任静静,杨瑜,王珊珊(1337)
结直肠癌术后行雷替曲塞腹腔灌注化疗的临床疗效及对患者免疫功能的影响	郑德文,李凤岩,王利宏,等(1341)
甲状腺乳头状癌术后围 $^{131}\text{I}$ 治疗期血清血管内皮生长因子、瘦素的表达及临床意义	何小景,刘洋,周倩,等(1345)
盐酸安罗替尼对晚期非小细胞肺癌患者血清肿瘤标志物及生活质量的影响	刘东阳,王昊,尚苗苗(1349)
计划-执行-检查-处理循环模式干预对老年晚期肺癌化疗患者继发感染及自我效能的影响	梁丽,闫贺磊,梁晴,等(1353)
阶梯式心理干预在人工髋关节置换术后骨肉瘤患者中的应用效果	牛萍,闫艳芳,耿洋(1357)
血清人附睾蛋白4、叶酸受体1水平与上皮性卵巢癌患者临床特征和预后的关系	郭君红,郭玉琪,王倩(1362)
安罗替尼联合顺铂治疗非小细胞肺癌患者的临床疗效	朱海霞,汪旅州,李少良,等(1365)
基于微信平台的针对性干预在胃癌术后患者中的应用效果	王红娟,沈晓芳,高文倩,等(1369)
超声引导下细针穿刺活检联合鼠类肉瘤病毒癌基因同源物B基因检测对甲状腺乳头状癌患者颈部淋巴结转移的诊断价值	姚晶晶,郑兰兰,杨爽灵,等(1373)
团体认知行为管理对甲状腺癌患者治疗依从性和生活质量的影响	朱媛媛,赵冬夏,崔阳阳,等(1377)
术前中性粒细胞与淋巴细胞比值与卵巢癌手术患者预后的关系	董玉宁,范文英,李琼琼(1381)
$^{18}\text{F}$ -脱氧葡萄糖正电子发射计算机断层显像/CT与血清糖类抗原19-9、糖类抗原72-4对胃癌术后复发转移的诊断价值	王朝栋,石翔,冯宏升,等(1384)

## 病例报告

肺癌消化道转移3例并文献回顾	王少纯,杜君华,张叶钦,等(1389)
----------------	---------------------

# ONCOLOGY PROGRESS

Semimonthly

Established in May 2003

Vol. 21 No. 12 25 Jun 2023

## Responsible Institution

National Health Commission  
of the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Academy of Medical  
Sciences

## Director of the press

ZHANG Ling

## Editor-in-Chief

ZHAO Ping

## Editing & Publishing

ONCOLOGY PROGRESS  
Editorial Department,  
Peking Union Medical College Press  
9, Dong Dan San Tiao, Beijing  
100730, P. R. China  
Phone: 0086-10-85002928  
E-mail: aizhengjinzhan@126.com  
<http://www.aizhengjinzhan.com>

## Market Operations

Phone: 0086-10-57528107  
E-mail: azjzzz@163.com

## CSSN

CN 11-4971/R

## ISSN

ISSN 1672-1535

## Price

RMB ￥ 18.00(China)

© 2023 by the Peking Union Medical  
College Press, P. R. China

## Contents

### Originals

- Clinical efficacy of immunotherapy combined with radioactive  $^{125}\text{I}$  seed implantation  
in the treatment of advanced lung cancer patients ..... WEI Yuandong, PENG Wei, WANG Sen, et al (1298)
- Efficacy and safety of CD20 monoclonal antibody combined with bendamustine  
in the treatment of inert lymphoma ..... LAN Qinghua, ZENG Qingfang, SONG Huan, et al (1302)
- Application of bilateral posterior approach quadratus lumborum block combined  
with general anesthesia in patients undergoing laparoscopic radical  
hysterectomy for cervical cancer ..... ZHANG Mingde, ZHANG Zhijun, LIU Xianhong (1306)
- Clinical value of circulating tumor cell detection combined with  $^{131}\text{I}$  whole body  
scan in evaluating persistence/recurrence of patients with papillary thyroid  
carcinoma ..... LI Zeyang, XI Yongchang, ZHANG Jianyang, et al (1310)
- Expression of telomerase cajal body protein 1 and PIN2/TERF1 interacting  
telomerase inhibitor 1 in breast invasive ductal carcinoma patients  
and their clinical significance ..... YANG Hailin, LI Jiong, WU Hui, et al (1315)
- Clinical efficacy of transcatheter arterial chemoembolization combined with  
endostatin in the treatment of patients with liver cancer ..... DING Juanjuan, PENG Ruoyun, ZHAO Changhua, et al (1319)
- Efficacy and safety of different supplementary radiotherapy modes in the tumor  
bed after breast-conserving surgery for early breast cancer ..... ZHANG Meng, ROU Qian, LIU Ying, et al (1323)
- Effect of segmental mastectomy combined with axillary lymph node dissection  
on quality of life and prognosis of early breast cancer patients ..... JI Wenzhong, LIU Chunli, CHEN Jianzhong (1327)

- Effect of family-centered health education on the mental state, quality of life and medication compliance of postoperative patients with thyroid cancer ..... LUO Yuanyuan, ZHANG Heng, LIU Yaping, et al( 1330 )
- Application effect of doxorubicin hydrochloride liposome in postoperative chemotherapy patients with endometrial cancer ..... XU Nini, YANG Xiaozhe, ZHANG Huiya( 1333 )
- Relationship of serum lactate dehydrogenase and  $\beta_2$ -microglobulin levels with prognosis of multiple myeloma patients ..... REN Jingjing, YANG Yu, WANG Shanshan( 1337 )
- Clinical efficacy of intraperitoneal chemotherapy with raltitrexed and its effect on immune function of patients after colorectal cancer surgery ..... ZHENG Dewen, LI Fengyan, WANG Lihong, et al( 1341 )
- Expression and clinical significance of serum vascular endothelial growth factor and leptin in patients with thyroid papillary carcinoma during peri- $^{131}\text{I}$  treatment ..... HE Xiaoqing, LIU Yang, ZHOU Qian, et al( 1345 )
- Effect of anlotinib hydrochloride on serum tumor markers and quality of life in patients with advanced non-small cell lung cancer ..... LIU Dongyang, WANG Hao, SHANG Miaomiao( 1349 )
- Effect of plan-do-check-action cycle model intervention on secondary infection and self-efficacy in elderly patients with advanced lung cancer undergoing chemotherapy ..... LIANG Li, YAN Helei, LIANG Qing, et al( 1353 )
- Application effect of stepped psychological intervention in patients with osteosarcoma after artificial hip replacement ..... NIU Luo, YAN Yanfang, GENG Yang( 1357 )
- Relationship between serum levels of human epididymis protein 4, folate receptor 1 and the clinical characteristics and prognosis of patients with epithelial ovarian cancer ..... GUO Junhong, GUO Yuqi, WANG Qian( 1362 )
- Clinical efficacy of anlotinib combined with cisplatin in the treatment of patients with non-small cell lung cancer ..... ZHU Haixia, WANG Lyuzhou, LI Shaoliang, et al( 1365 )
- Application effect of targeted intervention based on WeChat platform in patients after gastric cancer surgery ..... WANG Hongjuan, SHEN Xiaofang, GAO Wenqian, et al( 1369 )
- Diagnostic value of ultrasound-guided fine-needle aspiration biopsy combined with v-raf murine sarcoma viral oncogene homolog B gene test for cervical lymph node metastasis of papillary thyroid carcinoma ..... YAO Jingjing, ZHENG Lanlan, YANG Shuangling, et al( 1373 )
- Effect of group cognitive behavioral management on treatment adherence and quality of life in thyroid cancer patients ..... ZHU Yuanyuan, ZHAO Dongxia, CUI Yangyang, et al( 1377 )
- Relationship between preoperative neutrophil-to-lymphocyte ratio and prognosis of ovarian cancer patients undergoing surgery ..... DONG Yuning, FAN Wenying, LI Qiongqiong( 1381 )
- Diagnostic value of  $^{18}\text{F}$ -fluorodeoxyglucose position emission tomography/CT, serum carbohydrate antigen 19-9 and carbohydrate antigen 72-4 for postoperative recurrence and metastasis of gastric cancer ..... WANG Chaodong, SHI Xiang, FENG Hongsheng, et al( 1384 )

2023年  
世界献血者日

# 汇聚青春正能量 无偿献血传爱心



## 捐献血液 分享生命

国家卫生健康委员会 中国红十字会总会 共青团中央 中央军委后勤保障部卫生局

北京市红十字血液中心 承制

ISSN 1672-1535 CN11-4971/R 广告发布登记: 京东市监广登字20170143号 国内定价: 18元