

ISSN 1672-1535

CN11-4971/R

# 癌症进展

No. 10

May.2022 Vol.20

## ONCOLOGY PROGRESS

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 153226

# 癌症进展

AIZHENG JINZHAN

半月刊 2003年5月创刊 第20卷 第10期 2022年5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 蔡洁艳

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

《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

## 广告许可证

京东市监广登字20170143号

## 定价

每期18.00元

2022年版权归中国协和医科大学出版社所有

# 目次

## 综述

聚腺苷二磷酸核糖聚合酶抑制剂在晚期卵巢癌中的应用进展

.....皮诗艺,于静萍(973)

IV期结直肠癌的治疗研究进展.....皇甫达,许佐明,覃忠卫(977)

中医药在常见恶性肿瘤巩固和维持治疗中的研究进展

.....王一然,王怡超,陈泽宇,等(981)

蛋白质生物标志物在膀胱癌发生发展中的作用机制研究进展

.....王英鹏,杨晓峰(985)

外周血炎症指标对胰腺癌患者预后预测价值的研究进展

.....刘荣华,王婷,张焜和(990)

## 论著

68例年龄 $\geq 70$ 岁乳腺癌患者术后接受辅助化疗的安全性分析

.....吕剑虹,李俏,张金涛,等(993)

CT引导下放射性粒子植入术治疗纵隔7组淋巴结转移瘤的剂量学与疗效

分析.....韩雅钧,樊喜文,郭明皓,等(997)

鼻咽癌内侧组咽后淋巴结不进行预防照射的可行性分析

.....潘志格,柳志巧,王顺鑫,等(1001)

宫颈鳞状细胞癌患者血清免疫球蛋白G4水平与放疗敏感性的关系及临床

意义.....孙金霞,白静,白雪峰,等(1006)

长链非编码RNA FOXP4-AS1 表达与肿瘤患者预后关系的 Meta 分析 .....	高晶晶, 方雪, 张晨阳, 等(1010)
基于生物信息学方法分析软组织肉瘤中甲状腺激素受体相互作用蛋白 13 的表达及临床意义 .....	于得全, 邵秋菊, 刘锐, 等(1015)
多层螺旋CT 血管造影对肺癌的诊断价值分析 .....	孙青, 李耀锋, 王菁(1020)
等速肌力训练联合远红外线照射在乳腺癌根治术后患者中的应用效果 .....	侯刘林, 李贺, 宗珂(1024)
原发性肝细胞癌中核因子 $\kappa$ B、核仁蛋白 14 的表达及与临床特征的关系 .....	李会平, 代爱军, 李亚辉, 等(1028)
快速康复训练联合空气压力波对乳腺癌术后患者上肢功能的影响 .....	吴冰, 吴青, 李瑞华, 等(1031)
信迪利单抗注射液治疗晚期恶性肿瘤的疗效和安全性分析 .....	张双燕, 王童非, 叶焜飞, 等(1035)
人源性多肽、可溶性E-钙黏蛋白在乳腺癌中的表达及对患者预后的预测价值 .....	李俊强, 文小强, 代引海(1038)
多学科联合照护模式在肺癌根治术后患者中的应用效果 .....	李艳芳, 张慧, 范珍珍, 等(1042)
骨髓细胞联合血小板参数对白血病的诊断价值分析 .....	张红祥, 李伟, 杨伟涛(1046)
信号转导及转录激活因子 3、垂体同源框 1 及胶质瘤相关癌基因同源蛋白-1 在皮肤恶性黑色素瘤中的表达及临床 意义 .....	马潇潇, 郭春香, 陈官芝(1050)
针对性干预对宫颈癌术后患者尿潴留的影响 .....	骆江云, 雷虹, 刘楠, 等(1053)
改进管状胃代替食管对食管癌术后患者肺功能、胃食管反流的影响 .....	赵山虎, 马小红, 原朵朵(1057)
阶梯式心理干预在宫颈癌围手术期患者中的应用效果 .....	郭红超, 司晓辉, 闫龙霞(1061)
直径 < 3 cm 原发性肝癌的超声造影影像特征与肿瘤分化程度的关系 .....	李芳, 程军涛, 王衍森(1065)
复方苦参注射液联合介入栓塞治疗肝癌破裂出血的临床疗效 .....	何新梅, 袁惠芳, 寇亚楠(1069)
人文关怀干预对胶质瘤术后患者自我管理效能感、生命意义感和生活质量的影响 .....	高娜, 李光亮, 王亚茹(1073)
血清炎症因子对胶质瘤患者术后颅内感染的预测价值 .....	许银才, 陈图南, 李学刚(1077)

# ONCOLOGY PROGRESS

Semimonthly    Established in May 2003    Vol. 20    No. 10    25 May, 2022

## Responsible Institution

National Health Commission of  
the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Academy of Medical  
Sciences

## Director of the press

CAI Jieyan

## 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)

© 2022 by the Peking Union Medical  
College Press, P. R. China

## Contents

### Originals

- Safety analysis of postoperative adjuvant chemotherapy in 68 breast cancer patients  
aged  $\geq 70$  years .....LYU Jianhong, LI Qiao, ZHANG Jintao, et al(993)
- Dosimetry and efficacy of CT-guided radioactive seed implantation in the  
treatment of group 7 mediastinal lymph node metastases  
.....HAN Yajun, FAN Xiwen, GUO Minghao, et al(997)
- Feasibility analysis of non-prophylactic irradiation of retropharyngeal lymph  
nodes in medial group of nasopharyngeal carcinoma  
.....PAN Zhige, LIU Zhiqiao, WANG Shunxin, et al(1001)
- Relationship between serum immunoglobulin G4 level and radiosensitivity in  
patients with cervical squamous cell carcinoma and its clinical  
significance .....SUN Jinxia, BAI Jing, BAI Xuefeng, et al(1006)
- Meta-analysis of the relationship between the expression of long non-coding  
RNA FOXP4-AS1 and the prognosis of tumor patients  
.....GAO Jingjing, FANG Xue, ZHANG Chenyang, et al(1010)
- Analysis of the expression and clinical significance of thyroid hormone receptor  
interactor 13 in soft tissue sarcomas based on bioinformatics  
.....YU Dequan, SHAO Qiuju, LIU Rui, et al(1015)
- Diagnostic value of multi-slice spiral CT angiography in lung cancer  
.....SUN Qing, LI Yaofeng, WANG Jing(1020)
- Application effect of isokinetic muscle strength training combined far-infrared  
irradiation in patients with breast cancer after radical mastectomy  
.....HOU Liulin, LI He, ZONG Ke(1024)

Expression of nuclear factor- $\kappa$ B and nucleolar protein 14 in primary hepatocellular carcinoma and their relationship with clinical characteristics .....	<i>LI Huiping, DAI Aijun, LI Yahui, et al</i> (1028)
Effect of rapid rehabilitation training combined with air pressure waves on upper limb function in patients after breast cancer surgery .....	<i>WU Bing, WU Qing, LI Ruihua, et al</i> (1031)
Efficacy and safety analysis of sindelizumab injection in the treatment of advanced malignant tumor .....	<i>ZHANG Shuangyan, WANG Tongfei, YE Biaofei, et al</i> (1035)
Expression of dermcidin and soluble E-cadherin in breast cancer and their predictive value for prognosis of patients .....	<i>LI Junqiang, WEN Xiaoqiang, DAI Yin Hai</i> (1038)
Application effect of multidisciplinary care model in patients after radical resection of lung cancer .....	<i>LI Yanfang, ZHANG Hui, FAN Zhenzhen, et al</i> (1042)
Diagnostic value of bone marrow cells combined platelet parameters in leukemia .....	<i>ZHANG Hongxiang, LI Wei, YANG Weitao</i> (1046)
Expression of signal transduction and activator of transcription 3, pituitary homeobox 1, and glioma-associated oncogene homolog-1 in malignant skin melanoma and their clinical significance .....	<i>MA Xiaoxiao, GUO Chunxiang, CHEN Guanzhi, et al</i> (1050)
Effect of targeted intervention on urinary retention after cervical cancer surgery .....	<i>LUO Jiangyun, LEI Hong, LIU Nan, et al</i> (1053)
Effects of improved tubular stomach instead of esophagus on pulmonary function and gastroesophageal reflux in patients with esophageal cancer after surgery .....	<i>ZHAO Shanhu, MA Xiaohong, YUAN Duoduo</i> (1057)
Application effect of stepped psychological intervention in perioperative patients with cervical cancer .....	<i>GUO Hongchao, SI Xiaohui, YAN Longxia</i> (1061)
Relationship between contrast-enhanced ultrasound imaging features and tumor differentiation of primary liver cancer with diameter of <3 cm .....	<i>LI Fang, CHENG Juntao, WANG Yansen</i> (1065)
Clinical efficacy of compound radix sophora flavescens injection combined with interventional embolization in the treatment of liver cancer rupture and hemorrhage .....	<i>HE Xinmei, YUAN Huifang, KOU Ya'nan</i> (1069)
Effects of humanistic care intervention on postoperative self-efficacy, life meaning and quality of life in patients with glioma .....	<i>GAO Na, LI Guangliang, WANG Yaru</i> (1073)
Predictive value of serum inflammatory factors for postoperative intracranial infection in patients with glioma .....	<i>XU Yincui, CHEN Tu'nan, LI Xuegang</i> (1077)