

ISSN 1672-1535

CN11-4971/R

# 癌症进展

No.

## ONCOLOGY PROGRESS

中国医学科学院 主办

ISSN 1672-1535



9 771672 153219

16>

# 癌 症 进 展

AIZHENG JINZHAN

半月刊 2003 年 5 月创刊 第 19 卷 第 16 期 2021 年 8 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 骆春瑶

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

2021 年 版权归中国协和医科大学  
出版社所有

# 目 次

## 综述

小细胞肺癌分子靶向治疗的研究进展 ..... 王贤慧, 刘丹丹(1621)

免疫疗法在卵巢癌治疗中的应用进展 ..... 梁姗姗, 刘丽萍, 赵林林, 等(1625)

放疗对宫颈癌患者性生活质量的影响及处理研究进展

..... 罗然, 李贤富, 陈俊安, 等(1628)

微小 RNA 与子宫内膜癌的研究进展 ..... 陈思璐, 史巧瑞, 刘媛, 等(1631)

阴道乳酸杆菌与高危型人乳头瘤病毒持续性感染的相关性研究进展

..... 袁卫艳, 刘萍(1635)

乳腺癌与甲状腺疾病关系的研究进展 ..... 倪婷, 赵海宁(1640)

## “党为人民谋健康的 100 年”专栏

血尿一定是泌尿系统肿瘤引起的吗? ..... 石泓哲(1643)

## 论著

长链非编码 RNA Pvt1 致癌基因在胶质瘤细胞增殖和上皮-间充质转化过程

中的作用研究 ..... 杨安强, 杨晓滨, 李江涛, 等(1644)

超声 MicroPure 成像对乳腺癌微钙化灶的诊断价值研究

..... 李丽, 吴绍宇, 李欣欣(1648)

## 乳腺癌超声征象与雌激素受体、孕激素受体及 C-erbB-2 表达的相关性分析

.....王冠朝(1651)

前列腺癌图像引导放疗中骨骼对锥形束 CT 校准的影响研究 .....田龙, 席强, 刘月霞, 等(1655)

剪切波弹性成像联合尿液 dachshund 同源基因 2 检测在膀胱尿路上皮癌级别鉴定中的价值 .....路会景, 于艳艳, 吕悦(1658)

射频消融联合经导管动脉化疗栓塞术在原发性肝癌患者中的应用效果 .....董立朋, 黎璐璐, 谭龙, 等(1661)

蒽环类联合紫衫类新辅助化疗方案与以蒽环类为主的联合化疗方案在乳腺癌 II/III 期患者中的安全性和有效性分析

.....张新军, 刘爱军, 徐娟, 等(1665)

一期后路分块与整块全脊椎切除术在胸腰椎恶性肿瘤中的效果 .....芦山, 孟宇, 李弘帅, 等(1670)

新辅助化疗在局部晚期宫颈癌患者中的疗效观察 .....杨阳, 姜晓春, 王莹, 等(1674)

肿瘤标志物及 T 淋巴细胞亚群在肺癌化疗患者中的变化及临床意义 .....翟素平, 张成辉, 马昕炜(1678)

血清炎性因子对脑胶质瘤的诊断价值 .....李丽丽, 孙琪云, 赵嫱(1682)

同源框 CUT 样蛋白 1、热休克蛋白 90 在脑胶质瘤中的表达及对患者预后的影响 .....全照磊, 王琳, 高海锋(1686)

TBC1 结构域家族成员 15 蛋白、最小表观扩散系数对脑胶质瘤恶性程度及预后的预测价值

.....郝晓伟, 赵亚超, 米建强, 等(1690)

血清癌胚抗原联合糖类抗原 19-9 检测对胰腺癌筛查的临床价值评估 .....赵营营, 于政, 杨晓樨, 等(1694)

血管内皮生长因子、碱性成纤维细胞生长因子在宫颈癌中的表达及其与微血管密度的关系

.....刘松格, 谷见法, 潘琼, 等(1697)

DOC-2/DAB2 结合蛋白、caspase 8 在皮肤基底细胞癌中的表达及作用机制 .....梁静, 赵红丹, 高福莲, 等(1701)

老年肺癌患者心理弹性特点分析及进取豁达心理治疗的效果评价 .....岳艳, 路俊英, 田艳玲, 等(1705)

协同管理模式对白血病化疗患者营养状况、生活质量及不良反应的影响 .....冯淑娟, 岳亚娟, 柴青青, 等(1710)

积极心理暗示疗法对宫颈癌患者负性情绪、癌因性疲乏及生活质量的影响 .....孔薇, 李亚南, 王娟(1714)

恐惧心理对年轻宫颈癌患者生活质量和心理健康的影响 .....伦淑敏, 刘云鹤, 岳志红, 等(1717)

认知行为干预对膀胱癌灌注化疗患者负性情绪、癌因性疲乏及生活质量的影响 .....吕宁, 刘华辉, 陈惠, 等(1720)

## 病例报告

原发灶不明的恶性黑色素瘤腹股沟及髂血管淋巴结转移 1 例并文献复习 .....曹韵, 郑东风, 林樾, 等(1724)

《癌症进展》杂志稿约 .....附 1

# ONCOLOGY PROGRESS

Semimonthly

Established in May 2003

Vol. 19 No. 16 25 Aug, 2021

## 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)

© 2021 by the Peking Union Medical  
College Press, P. R. China

## Contents

### Originals

- Role of long non-coding RNA Pvt1 oncogene in the process of glioma cell proliferation and epithelial-mesenchymal transition ..... YANG Anqiang, YANG Xiaobin, LI Jiangtao, et al (1644)
- Study on the diagnostic value of ultrasound MicroPure imaging in microcalcification of breast cancer ..... LI Li, WU Shaoyu, LI Xinxin (1648)
- Correlation analysis of breast cancer ultrasound signs and expression of estrogen receptor, progesterone receptor and C-erbB-2 ..... WANG Guanchao (1651)
- Effect of skeleton on cone beam CT calibration for prostate cancer image guide radiation therapy ..... TIAN Long, XI Qiang, LIU Yuexia, et al (1655)
- Appraisal value of shear wave elastography combined with urine dachshund homolog 2 in the grading of bladder urothelial carcinoma ..... LU Huijing, YU Yanyan, LYU Yue (1658)
- Application effect of radiofrequency ablation combined with transcatheter arterial chemoembolization in patients with primary hepatocellular carcinoma ..... DONG Lipeng, LI Lulu, TAN Long, et al (1661)
- Safety and efficacy of anthracycline with taxanes neoadjuvant chemotherapy versus anthracycline-based combined chemotherapy in the breast cancer patients with II/III stage ..... ZHANG Xinjun, LIU Aijun, XU Juan, et al (1665)
- Effect of one-stage posterior piecemeal and en-bloc resection of thoracolumbar malignant tumor ..... LU Shan, MENG Yu, LI Hongshuai, et al (1670)
- Effect of neoadjuvant chemotherapy in patients with locally advanced cervical cancer ..... YANG Yang, JIANG Xiaochun, WANG Ying, et al (1674)

Changes and clinical significance of tumor markers and T lymphocyte subsets in patients with lung cancer chemotherapy

.....Zhai Suping, Zhang Chenghui, Ma Xinwei(1678)

Diagnostic value of serum inflammatory factors for glioma .....Li Lili, Sun Qiyun, Zhao Qiang(1682)

Expression of cut-like homeobox protein-1 and heat shock protein 90 in glioma and their effects on prognosis

.....Tong Zhaolei, Wang Lin, Gao Haifeng(1686)

Predictive value of TBC domain family member 15 and minimum apparent diffusion coefficient on the malignant degree

and prognosis of glioma .....Hao Xiaowei, Zhao Yachao, Mi Jianqiang, et al(1690)

Serum carcinoembryonic antigen combined carbohydrate antigen 19-9 in pancreatic cancer screening

.....Zhao Yingying, Yu Zheng, Yang Xiaoxi, et al(1694)

Expression of vascular endothelial growth factor and basic fibroblast growth factor in cervical cancer patients and their

relationship with microvessel density .....LIU Songge, GU Jianfa, PAN Qiong, et al(1697)

Expression and mechanism of DOC-2/DAB2 interacting protein and caspase 8 in skin basal cell carcinoma

.....LIANG Jing, ZHAO Hongdan, GAO Fulian, et al(1701)

Characteristics of mental resilience in elderly patients with lung cancer and effect evaluation of enterprising and

magnanimous psychological treatment .....YUE Yan, LU Junying, TIAN Yanling, et al(1705)

Effect of collaborative management model on nutritional status, quality of life and adverse reactions of leukemia patients

undergoing chemotherapy .....FENG Shuxian, YUE Yajuan, CHAI Qingqing, et al(1710)

Effects of positive psychological suggestion therapy on negative emotions, cancer-related fatigue and quality of life in

patients with cervical cancer .....KONG Wei, LI Ya'nan, WANG Juan(1714)

Effect of fear on the quality of life and mental health of young patients with cervical cancer

.....LUN Shumin, LIU Yunhe, YUE Zhihong, et al(1717)

Effect of cognitive-behavioral intervention on negative emotions, cancer-related fatigue and quality of life in patients with

intravesical chemotherapy .....LYU Ning, LIU Huahui, CHEN Hui, et al(1720)