

癌症进展

ONCOLOGY PROGRESS

No.8

Apr.2022 Vol.20

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 8 期 2022 年 4 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

基于常规超声的深度学习技术在甲状腺结节良恶性鉴别中的研究进展

..... 张蕊,牛丽娟(757)

基于程序性死亡受体 1/程序性死亡受体配体 1 抑制剂的免疫治疗在晚期

肾细胞癌中的研究进展 李加兵,汤召兵(760)

非小细胞肺癌铁死亡发生和治疗机制的研究进展

..... 刘畅,李振华,阮艳琴,等(766)

胶原蛋白在消化系统肿瘤中的研究进展 杨瑾,贾晓琼(771)

白细胞介素增强子结合因子 2 在恶性肿瘤中的研究进展

..... 屈艳香,戴桂红,周慧玲,等(775)

论著

Nomogram 图预测乳腺癌患者脑转移的发生风险——基于 SEER 数据库

..... 刘德总,李坤鹏,高娜,等(778)

吉非替尼靶向治疗非小细胞肺癌的临床疗效及对患者预后的影响

..... 杨亚明,韩伟强,杨楠曦(785)

维生素 K1 联合 X 射线对非小细胞肺癌细胞存活能力的影响

..... 司少艳,秦亚亚,王宗烨,等(789)

基于赋能理论的多维模式干预在面部皮肤癌根治术后患者中的应用效果

..... 白娟娟,陈鞠红,康宇(793)

- 中医辨证辅助化疗治疗非小细胞肺癌的临床疗效及对患者免疫功能和预后的影响 芦希艳, 姚家久, 赵宁侠(797)
- 沙参麦冬鱗癌方治疗晚期肺癌的安全性及对血清肿瘤标志物的影响 许永锋, 曹洁, 张清芳(800)
- 血管生成因子、程序性死亡受体1及其配体在肺腺癌中的表达及与患者预后的关系 高翔, 庞琼, 王莹(805)
- ¹⁸F-氟代脱氧葡萄糖正电子发射计算机断层显像/计算机断层扫描在食管癌放疗靶区勾画中的应用
..... 郑婷婷, 尹信, 张杨勇(809)
- 超声检查对甲状腺微小乳头状癌颈部淋巴结转移的预测价值 陈欣, 张建康, 张云霞(813)
- 托烷司琼联合地塞米松对乳腺癌化疗患者恶心呕吐的防治效果 侯晓明, 权晓晓, 刘杨, 等(816)
- 麝香灸联合替吉奥与食物疗法治疗晚期胰腺癌患者的临床效果 钱朱萍, 张翔, 陈康海, 等(819)
- 循序渐进式疼痛康复干预联合心理疗法对骨肉瘤术后患者负性情绪及疼痛的影响 张桂英, 张志芳, 吴莹莹(824)
- p53、增殖细胞核抗原在原发性肝癌中的表达情况及与超声图像特征的关系 徐珂珂, 王军梅, 郭亚南(828)
- 疼痛改善性干预对恶性骨肿瘤患者术后疼痛、睡眠质量、心理状态及生活质量的影响 周燕, 王艳敏, 崔双鑫(832)
- 经尿道膀胱肿瘤电切术在早期非肌层浸润性膀胱癌中的应用效果及对患者预后的影响 刘华, 李松鸽, 张刘彦(836)
- 腹腔镜手术对早期宫颈癌患者应激指标、免疫指标及预后的影响 朱丹, 郝婷(840)
- 激励式心理干预在老年结直肠癌患者影像学检查中的应用效果 戴付勤, 孔莎, 孙亚平, 等(844)
- 放疗期间淋巴细胞最低点时相关血液参数对宫颈癌预后的预测价值 马飞艳, 左权, 刘健男, 等(848)
- 3D打印阴道模型塞插植治疗宫颈癌的近期疗效 杨文翠, 赵林, 王小龙(854)
- 柔肝化纤解毒方辅助治疗对原发性肝癌患者经导管动脉栓塞化疗术后中医证候及肝功能的影响
..... 李文, 易爱芬, 母玥(859)

经验交流

- “医学知识爆炸时代”肿瘤内科研究生教学的实践与探索 汪进良, 卢迪(862)

ONCOLOGY PROGRESS

Semimonthly

Established in May 2003

Vol. 20 No. 8 25 Apr, 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

- Nomogram chart predicts the risk of brain metastases in patients with breast cancer--based on the SEER database LIU Dezong, LI Kunpeng, GAO Na, et al (778)
- Clinical efficacy of gefitinib targeted therapy for non-small cell lung cancer and its impact on patient prognosis YANG Yaming, HAN Weiqiang, YANG Nanxi (785)
- Effect of vitamin K1 combined with X-ray on the viability of non-small cell lung cancer cells SI Shaoyan, QIN Yaya, WANG Zongye, et al (789)
- Application effect of multidimensional model intervention based on empowerment theory in patients after radical resection for facial skin cancer BAI Juanjuan, CHEN Juhong, KANG Ning (793)
- Clinical efficacy of traditional Chinese medicine syndrome differentiation adjuvant chemotherapy in treatment of non-small cell lung cancer and its effect on immune function and prognosis of patients LU Xiyan, YAO Jiajiu, ZHAO Ningxia (797)
- Safety of shashen maidong prescription for squamous cell carcinoma in the treatment of advanced lung cancer and its influencing on serum tumor marker XU Yongfeng, CAO Jie, ZHANG Qingfang (800)
- Expression of angiogenic factors, programmed cell death 1 and its ligand in lung adenocarcinoma and their relationship with prognosis GAO Xiang, PANG Qiong, WANG Ying (805)
- Application of 18F-fluorodeoxyglucose position emission tomography/computed tomography in delineation of radiotherapy targets for esophageal cancer ZHENG Tingting, YIN Xin, ZHANG Yangyong (809)

Predictive value of ultrasonography in cervical lymph node metastasis of papillary thyroid microcarcinoma

.....CHEN Xin, ZHANG Jiankang, ZHANG Yunxia(813)

Prevention and treatment effect of tropisetron combined with dexamethasone on nausea and vomiting in breast cancer

patients undergoing chemotherapyHOU Xiaoming, QUAN Xiaoxiao, LIU Yang, et al(816)

Clinical effect of musk moxibustion combined with diet therapy and S-1 on advanced pancreatic cancer

.....QIAN Zhuping, ZHANG Xiang, CHEN Kanghai, et al(819)

Effect of step-by-step pain rehabilitation intervention combined with psychotherapy on negative emotions and pain in

postoperative osteosarcoma patientsZHANG Guiying, ZHANG Zhifang, WU Yingying(824)

Expression of p53 and proliferating cell nuclear antigen in primary liver cancer and their relationship with ultrasound

image featuresXU Keke, WANG Junmei, GUO Ya'nan(828)

Effect of pain improving intervention on postoperative pain, sleep quality, psychological state and quality of life in patients

with malignant bone tumorZHOU Yan, WANG Yanmin, CUI Shuangxin(832)

Application effect of transurethral resection of bladder tumor in early non-muscle invasive bladder cancer and its impact

on patient prognosisLIU Hua, LI Songge, ZHANG Liuyan(836)

Effect of laparoscopic surgery on stress indicators, immune indexes, and prognosis of early cervical cancer patients

.....ZHU Dan, HAO Ting(840)

Application effect of motivational psychological intervention in imaging examination of elderly patients with colorectal

cancerDAI Fuqin, KONG Sha, SUN Yaping, et al(844)

Prognostic value of lymphocyte-related blood parameter at lymphocyte nadir during radiotherapy for cervical cancer

.....MA Feiyan, ZUO Quan, LIU Jiannan, et al(848)

Short-term efficacy of 3D-printed vaginal plug model brachytherapy for cervical cancer

.....YANG Wencui, ZHAO Lin, WANG Xiaolong(854)

Effect of rougan huaxian jiedu prescription adjuvant therapy on traditional Chinese medicine syndrome and liver function

in patients with primary liver cancer after transcatheter arterial chemoembolizationLI Wen, YI Aifen, WU Yue(859)