

癌症进展

ONCOLOGY PROGRESS

No. 13
Jul. 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 13 期 2023 年 7 月 10 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

骨甘氨酸在肿瘤中的研究进展 刘阳, 郭亚荣 (1393)

外泌体在上皮性卵巢癌诊疗中的研究进展 许宝霖, 张丽 (1397)

肾胶酶的生物学功能及在肿瘤中的研究进展

..... 侯彩琼, 刘爽, 王月霞, 等 (1400)

降低早期乳腺癌患者心脏照射剂量的放疗技术的研究进展

..... 陈超强, 胡莉钧 (1404)

肿瘤浸润淋巴细胞与结直肠癌患者预后关系的研究进展

..... 袁思敏, 李长天 (1408)

论著

糖类抗原 125、人附睾蛋白 4、miRNA-144-3p 对卵巢癌患者化疗疗效的预测

价值及影响因素分析 金雯, 王雯智, 黄凤仙, 等 (1413)

彩色多普勒超声检查对甲状腺癌患者颈部淋巴结转移的诊断价值

..... 冯霖, 罗胜文, 马芸 (1417)

安罗替尼治疗晚期卵巢癌的疗效分析 李成彪, 顾刚寿 (1420)

内镜黏膜切除术和内镜黏膜下剥离术对早期胃癌及癌前病变患者胃蛋白酶原

和生活质量的影响 王莉莉, 郭慧敏, 张昆鹏 (1424)

腹腔镜经括约肌间切除术治疗超低位直肠癌的疗效及对肛门功能的影响

..... 卢鑫, 赵文召, 黄鹏翀 (1428)

多西他赛联合顺铂同步放疗治疗晚期食管癌患者的疗效及安全性	华玲, 杨婷芳, 陈贤峰, 等(1431)
全程疼痛干预在晚期结直肠癌患者中的应用效果	王楠, 赵金凤, 王静(1434)
血清癌胚抗原、糖类抗原 125、糖类抗原 19-9 联合检测对肺癌的诊断价值	郭爱霞, 陈新宇, 赵小燕, 等(1439)
肌动蛋白结合蛋白 2 在人表皮生长因子受体 2 阳性型和三阴性乳腺癌患者中的表达及临床意义	郑小维, 王冉, 朱舒虹, 等(1443)
急性淋巴细胞白血病患儿外周中心静脉导管相关性血栓形成的危险因素	李雪雁, 王纳, 谭红菲(1448)
4C 延续+细节优化干预在纵隔镜下食管癌手术患者中的应用效果	侯曼曼, 张会民, 崔东(1451)
嵌合抗原受体 T 细胞治疗在儿童难治性急性 B 淋巴细胞白血病中的应用价值	肖丽玉, 吴玉珠(1455)
全程认知情感智能干预在达芬奇机器人辅助腹腔镜肾癌肾部分切除术患者中的应用效果	刘子杨, 杨倩倩, 樊孝文(1459)
血清转化生长因子-β1、血管内皮生长因子水平与食管癌手术患者预后的关系	杨忠强, 杨海湾(1463)
超声引导下经皮微波消融治疗对原发性肝癌患者肝功能、血管内皮功能和免疫功能的影响	何文平, 黎璐璐, 隆成城, 等(1467)
术前超声内镜检查对胃癌患者 T、N 分期的诊断价值	刘晓凌, 宋香淳, 闫岩(1471)
罗森塔尔效应干预联合耳穴干预对结肠癌患者心理应激的影响	时华云, 王莉莉, 杨珊珊(1475)
放射性药物 ¹³¹ I 治疗分化型甲状腺癌术后患者的临床疗效及预后影响因素分析	李娟, 高秀秀, 双江(1479)
液基薄层细胞学检查联合人乳头瘤病毒检测对早期宫颈癌的诊断价值	刘娜, 曹付梅, 孙夏, 等(1482)
5-氨基酮戊酸光动力疗法联合手术治疗皮肤基底细胞癌的疗效及安全性	张成书, 王俊, 李恒(1486)
术前 3.0T MRI 检查对直肠癌 TN 分期、环周切缘的诊断效能分析	刘红, 韩亚峰(1489)
肺康复运动训练对非手术肺癌患者肺功能、运动耐受性和生活质量的影响	金艳鸽, 薛战, 葛俊会(1493)
规范干预在肺癌患者中的应用效果	辛巧颖, 斯燕彩, 张小荣(1497)

病例报告

以肺黏液表皮样癌为主的多原发肿瘤合并表皮生长因子受体突变 1 例并文献复习	周攀, 吴中权, 朱杰, 等(1501)
INTRABEAM 术中放疗系统治疗乳腺癌改良根治术后胸壁复发 3 例	胡小戎, 章乐虹, 何咏, 等(1505)
《癌症进展》杂志稿约	附 1

ONCOLOGY PROGRESS

Semimonthly

Established in May 2003

Vol. 21 No. 13 10 Jul 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

- Predictive value and influencing factors of carbohydrate antigen 125, human epididymis protein 4, and miRNA-144-3p in the efficacy of chemotherapy in ovarian cancer patients JIN Wen, WANG Wenzhi, HUANG Fengxian, et al (1413)
- Diagnostic value of color Doppler ultrasound in cervical lymph node metastasis in patients with thyroid cancer FENG Lin, LUO Shengwen, MA Yun (1417)
- Efficacy analysis of anlotinib in the treatment of advanced ovarian cancer LI Chengbiao, GU Gangshou (1420)
- Effect of endoscopic mucosal resection and endoscopic submucosal dissection on pepsinogen and quality of life in patients with early gastric cancer and precancerous lesion WANG Lili, GUO Huimin, ZHANG Kunpeng (1424)
- Efficacy of laparoscopic intersphincteric resection in the treatment of ultra-low rectal cancer and its impact on anal function LU Xin, ZHAO Wenzhao, HUANG Pengchong (1428)
- Efficacy and safety of docetaxel combined with cisplatin and concurrent radiotherapy in the treatment of advanced esophageal cancer HUA Ling, YANG Tingfang, CHEN Xiansfeng, et al (1431)
- Application effect of whole-course pain intervention in patients with advanced colorectal cancer WANG Nan, ZHAO Jinfeng, WANG Jing (1434)
- Diagnostic value of combined detection of serum carcinoembryonic antigen, carbohydrate antigen 125, and carbohydrate antigen 19-9 in lung cancer GUO Aixia, CHEN Xinyu, ZHAO Xiaoyan, et al (1439)
- Expression and clinical significance of transgelin 2 in human epidermal growth factor receptor 2 positive and triple negative breast cancer patients ZHENG Xiaowei, WANG Ran, ZHU Shuhong, et al (1443)

- Risk factors for peripherally inserted central venous catheter-related thrombosis in children with acute lymphoblastic leukemia *LI Xueyan, WANG Na, TAN Hongfei* (1448)
- Application effect of 4C continuation + detail optimization intervention in patients with esophageal cancer surgery under mediastinoscopy *HOU Manman, ZHANG Huimin, CUI Dong* (1451)
- Analysis of the value of chimeric antigen receptor T cell therapy in refractory B-acute lymphoblastic leukemia in children *XIAO Liyu, WU Yuzhu* (1455)
- Effect of whole-process cognitive and emotional intelligence intervention on Da Vinci robot-assisted laparoscopic partial nephrectomy for patients with renal cancer *LIU Ziyang, YANG Qianqian, FAN Xiaowen* (1459)
- Relationship between serum transforming growth factor- β 1, vascular endothelial growth factor and prognosis of patients undergoing esophageal cancer surgery *YANG Zhongqiang, YANG Haiwan* (1463)
- Effects of ultrasound-guided percutaneous microwave ablation therapy on liver function, vascular endothelial function, and immune function in patients with primary liver cancer *HE Wenping, LI Lulu, LONG Chengcheng, et al* (1467)
- Diagnostic value of preoperative endoscopic ultrasonography in T and N staging of gastric cancer patients *LIU Xiaoling, SONG Xiangzhen, YAN Yan* (1471)
- Effect of Rosenthal effect combined auricular acupoint intervention on psychological stress of colon cancer patients *SHI Huayun, WANG Lili, YANG Shanshan* (1475)
- Analysis of clinical efficacy and prognostic factors of radioactive drug ^{131}I in postoperative patients with differentiated thyroid carcinoma *LI Juan, GAO Xiuxiu, SHUANG Jiang* (1479)
- Diagnostic value of thin-prep cytology test combined with human papilloma virus detection in early cervical cancer *LIU Na, CAO Fumei, SUN Xia, et al* (1482)
- Efficacy and safety of 5-aminolaevulinic acid photodynamic therapy combined with surgery for skin basal-cell carcinoma *ZHANG Chengshu, WANG Jun, LI Heng* (1486)
- Diagnostic efficacy of preoperative 3.0T MRI in TN staging and circumferential resection margin of rectal cancer *LIU Hong, HAN Yafeng* (1489)
- Effects of pulmonary rehabilitation exercise training on lung function, exercise tolerance, and quality of life in patients with non-surgical lung cancer *JIN Yan'ge, XUE Zhan, GE Junhui* (1493)
- Application effect of standardized intervention in patients with lung cancer *XIN Qiaoying, JIN Yancai, ZHANG Xiaorong* (1497)

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