

癌 症 进 展

AIZHENG JINZHAN

半月刊 2003 年 5 月创刊 第 18 卷 第 3 期 2020 年 2 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 袁 钟

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) 69155967

传真: (010) 65266927

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) 65264353

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

京东工商广字第0342号

定 价

每期 18.00 元

2020 年 版权归中国协和医科大学
出版社所有

目 次

综述

- 假基因在消化系统肿瘤中的研究进展 陈开举, 肖瑶, 何银焕 (217)
急性髓系白血病靶向治疗的回顾与展望 丁洁, 陈莉 (220)
乳腺癌新辅助化疗后加行术后辅助放疗的选择与研究进展 邢恩康, 许庆勇, 张玉 (224)

- 局部晚期胃癌辅助治疗的研究进展 张善慧, 周非, 吕红英, 等 (228)
早期宫颈癌根治术后辅助化疗与放疗疗效比较的研究进展 张凤, 杜霄勤, 黄曼妮 (232)
肿瘤患者爆发性疼痛相关研究进展 李黎, 卢幻真, 丁利萍, 等 (236)

论著

- ANXA2、STAT3、VEGF* 在乳腺癌中的表达及与肿瘤转移的关系 李建丽, 李永梅, 康鸿斌, 等 (241)
T 淋巴细胞亚群、MMP9、MMP2 在原发性肺癌中的表达及临床意义 张辉, 吴秋歌, 张坤, 等 (245)
PSMA 和 PSA 在前列腺癌早期诊断中的价值 邱蕙燕, 唐玲, 郭剑 (249)
AMACR 在前列腺癌中的表达及沉默 *AMACR* 基因对前列腺癌 DU145 细胞增殖凋亡的影响 李华华, 岳姣姣, 牛虹, 等 (252)

血浆 miRNA-200b 及 miRNA-21 在上皮性卵巢癌中的表达及临床意义	李恩萍, 史天云, 王博, 等(258)
MDC1 与 YAP1 在卵巢癌中的表达及与临床特征和预后的关系	陈晗, 艾比布汗·阿布来孜, 热孜万古力·热西提, 等(262)
HPV DNA 分型联合 KRAS、Ki-67 检测对宫颈癌的诊断价值	武丽蕊, 王兰朋, 李红霞, 等(265)
SPOCK1 在宫颈癌中的表达及意义	魏敏, 唐秦, 赵林, 等(268)
血浆纤维蛋白原水平及清蛋白/球蛋白比值与直肠癌患者预后的关系	李在峰, 宇龙, 王培斌(271)
阿帕替尼联合调强适形放射治疗对肝转移癌的临床疗效及预后分析	杨攀, 陈灿, 冉凤伟, 等(275)
PD-1/PD-L1 抑制剂治疗非小细胞肺癌的疗效及预后观察	吕厚宽, 庄文辉, 黄一桂, 等(279)
不同药物治疗晚期非小细胞肺癌的近期疗效及对血清肿瘤标志物的影响	刘辉楠, 蔡忠仁, 单桂芹, 等(282)
利妥昔单抗注射液在老年非霍奇金淋巴瘤患者中的临床应用	姜丽, 刘明贺, 乔延国(286)
显微手术与开颅手术治疗脑胶质瘤的临床疗效及对神经肽、MMP2 和 MMP9 水平的影响	陶治鹤, 胡伟, 毛进鹏(289)
经额外侧入路与双侧额下入路切除治疗大型嗅沟脑膜瘤的疗效比较	尼占洪, 陈辉, 王德群, 等(293)
胸腹腔镜联合食管癌根治术对老年食管癌患者的近期疗效及安全性	李宏伟, 赵呈华(297)
西妥昔单抗联合三维适形放疗对中晚期食管癌的治疗效果	饶石磊, 杨峥, 赵得堡, 等(300)
保留肋间臂神经对改良式乳腺癌根治术后患者肩关节功能及远期预后的影响	刘峥, 杨基鹏, 任思媛, 等(303)
开腹手术与腹腔镜手术治疗早期子宫内膜癌的临床效果观察	马敬丽, 崔冬青, 程桂丽, 等(307)
营养干预联合情绪管理在晚期肺癌化疗过程中的应用研究	宫平, 吴妮, 支晨, 等(311)
精细化管理干预对乳腺癌根治术后患者并发症预防及医患关系改善的效果	毛婷, 李倩雯, 刘高伟(314)
早期肠内营养对结肠癌根治术后患者营养状态及消化道功能恢复的影响	钟明霞, 傅聿铭, 吴万庆, 等(317)
强化心理支持干预对卵巢癌化疗患者不良反应、心理弹性及生活质量的影响	穆克代斯·海拉, 程建云, 张莉(321)

ONCOLOGY PROGRESS

Semimonthly

Established in May 2003

Vol. 18 No. 3 10 Feb, 2020

Responsible Institution

National Health Commission
of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Academy of Medical
Sciences

Director of the press

YUAN Zhong

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: 0086-10-69155967
Fax: 0086-10-65266927
E-mail: aizhengjinzhan@126.com
<http://www.aizhengjinzhan.com>

Market Operations

Phone: 0086-10-65264353
E-mail: azjzzz@163.com

CSSN

CN 11-4971/R

ISSN

ISSN 1672-1535

Price

RMB ￥ 18.00(China)

© 2020 by the Peking Union Medical
College Press, P. R. China

Contents

Originals

- The expression of *ANXA2*, *STAT3* and *VEGF* in breast cancer and their relationship with breast cancer metastasis *LI Jianli, LI Yongmei, KANG Hongbin, et al*(241)
- Expression of T lymphocyte subsets, MMP9 and MMP2 in primary lung cancer and their clinical significance *ZHANG Hui, WU Qiuge, ZHANG Kun, et al*(245)
- Diagnostic value of PSMA and PSA for prostate cancer *QI Huiyan, TANG Ling, GUO Jian*(249)
- The expression of AMACR in prostate cancer and the effect of silencing *AMACR* gene on the proliferation and apoptosis of prostate cancer DU145 cells *LI Huahua, YUE Jiaojiao, NIU Hong, et al*(252)
- Expression of plasma miRNA-200b and miRNA-21 in epithelial ovarian cancer and their clinical significance *LI Enping, SHI Tianyun, WANG Bo, et al*(258)
- Expression of MDC1 and YAP1 in patients with ovarian cancer and the correlation with clinical characteristics and prognosis *CHEN Han, Aibibuhan·Abulaizi, Reziwanguli·Rexit, et al*(262)
- Diagnostic value of HPV DNA typing combined with KRAS and Ki-67 detection in cervical cancer *WU Lirui, WANG Lanpeng, LI Hongxia, et al*(265)
- Expression and significance of SPOCK1 in cervical carcinoma *WEI Min, TANG Qin, ZHAO Lin, et al*(268)
- Plasma fibrinogen level and albumin/globulin ratio with prognosis of rectal cancer *LI Zaifeng, YU Long, WANG Peibin*(271)
- Efficacy of apatinib combined with intensity-modulated radiation therapy for metastatic liver cancer and prognosis analysis *YANG Pan, CHEN Can, RAN Fengwei, et al*(275)

Therapeutic effect of PD-1/PD-L1 inhibitor in the treatment of non-small cell lung cancer and prognosis evaluation

.....LYU Houkuan, ZHUANG Wenhui, HUANG Yigui, et al(279)

The effect of different medications on the short-term efficacy and levels of serum tumor markers in patients with advanced

non-small cell lung cancerLIU Huinan, CAI Zhongren, SHAN Guiqin, et al(282)

Application value of rituximab injection in elderly patients with non-Hodgkin lymphoma

.....JIANG Li, LIU Minghe, QIAO Yanguo(286)

Clinical efficacy of microsurgery and craniotomy for glioma and the effects on neuropeptides, MMP2 and MMP9

.....TAO Zhihe, HU Wei, MAO Jinpeng(289)

Comparison of the efficacy of frontolateral approach and bifrontal approach in the treatment of giant olfactory groove

meningiomaNI Zhanhong, CHEN Hui, WANG Dequn, et al(293)

Short-term efficacy and safety of thoracoscopic and laparoscopic radical esophagectomy in elderly patients with esophageal

cancerLI Hongwei, ZHAO Chenghua(297)

Cetuximab combined three-dimensional conformal radiotherapy in moderate and advanced esophageal cancer

.....RAO Shilei, YANG Zheng, ZHAO Debao, et al(300)

Effect of preserving intercostobrachial nerve on shoulder joint function and long-term prognosis after modified radical

mastectomy for breast cancerLIU Zheng, YANG Jipeng, REN Siyuan, et al(303)

Clinical effects of open surgery and laparoscopic surgery in the treatment of early endometrial cancer

.....MA Jingli, CUI Dongqing, CHENG Guili, et al(307)

Application of nutrition intervention combined with emotion management during chemotherapy of advanced lung cancer

.....GONG Ping, WU Ni, ZHI Chen, et al(311)

Applying meticulous management in breast cancer patients after radical mastectomy for preventing postoperative

complications and improving doctor-patient relationshipMAO Ting, LI Qianwen, LIU Gaowei(314)

The effect of early enteral nutrition on the nutritional status and recovery of gastrointestinal tract function in patients with

radical colectomyZHONG Mingxia, FU Yuming, WU Wanqing, et al(317)

Effect of enhanced psychological support interventions on adverse reactions, psychological resilience and quality of life in

patients with ovarian cancer after chemotherapyMukedaisi·Haila, CHENG Jianyun, ZHANG Li(321)