



癌 症 进 展

AIZHENG JINZHAN

半月刊 2003年5月创刊 第18卷 第6期 2020年3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 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

微小RNA-10b在肿瘤发生发展中的作用 梁俐兰, 刘永明, 苏何玲 (541)

长链非编码RNA作为竞争性内源RNA在食管癌中的研究进展

..... 李醒, 黄俊星 (544)

血清癌胚抗原与肺癌关系的研究进展 胡楠, 刘琳, 曾媛, 等 (547)

肝细胞肝癌免疫治疗的研究进展 罗倩, 张玉宝 (549)

肿瘤标志物和影像学检查诊断早期乳腺癌的研究进展

..... 王浩宇, 王伏生, 朱思渊 (553)

嘌呤能配体门控离子通道7受体与宫颈癌关系的研究进展

..... 陈永红, 付捷, 黄馨萍, 等 (557)

前列腺癌早期影像学诊断进展 孙健, 赵学媛, 于阳 (560)

论著

程序性死亡受体1和程序性死亡受体配体1在非小细胞肺癌组织中的表达

情况及临床意义 门桐林, 李雪, 袁秀敏, 等 (563)

经皮肺穿刺肺癌兔应用化疗药物对肿瘤细胞沿针道转移率影响的研究

..... 周雪涛, 张鸿, 杨杨, 等 (567)

miRNA-574-5p通过靶基因高温需求因子A1调控肝癌细胞增殖、侵袭、迁移的

分子机制 朱琼琼, 陈雅宁, 卢文杰, 等 (570)





半乳糖凝集素-9 和 T 细胞免疫球蛋白黏蛋白分子 3 在口腔扁平苔藓和口腔鳞状细胞癌组织中的表达及临床意义

..... 王辉, 张利娟, 杨芳 (576)

c-erb-B2 在早期胃癌术后复发预测中的作用 蔡志强, 苏小岩, 杨继元 (580)

结肠癌组织中 Musashi 1 蛋白和微小 RNA-132 的表达情况及与患者临床特征的关系 戴刚, 朱荣华, 龚庆豪, 等 (584)

术前中性粒细胞与淋巴细胞比值联合癌胚抗原检测对直肠癌患者预后的评估价值 张驰, 石岚, 王培培, 等 (588)

血清铁蛋白联合前列腺特异性抗原检测对前列腺癌的诊断价值 阴志琦, 张靖宇 (593)

¹³¹I 治疗老年分化型甲状腺癌患者的效果分析及对胞外信号调节激酶通路蛋白的调控作用研究

..... 王磊, 凌瑞, 易军, 等 (597)

不同浓度奥沙利铂对胃癌细胞中 p53 蛋白表达及胃癌细胞增殖的影响 国强, 贾志勇, 岳彦波 (600)

放疗联合安罗替尼对小细胞肺癌患者胱天蛋白酶 3、多腺苷二磷酸核糖聚合酶表达的影响研究

..... 张昊, 崔秀洁, 郭玉华, 等 (603)

微创肺段切除术治疗早期非小细胞肺癌的可行性和有效性 唐宽, 毛志刚, 舒健 (606)

多西他赛为主的三药方案治疗高龄低分化胃癌的效果观察 黄超, 金锷 (610)

经导管动脉栓塞化疗联合冷循环微波消融治疗原发性肝癌的远期随访研究 徐超, 王媛, 贾秀青, 等 (614)

短周期二次经尿道膀胱肿瘤电切术联合化疗治疗 T₂ 期膀胱尿路上皮癌的临床分析 郭雪涛, 马远, 王昕, 等 (618)

Narcotrend 监测下丙泊酚复合瑞芬太尼麻醉在卵巢癌切除术中的应用 张新科, 司小萌, 郭培霞 (621)

膀胱癌膀胱全切术后继发尿道癌的原因、诊治及预防观察 沈寅洲, 李容柄, 仇广明 (625)

中晚期非小细胞肺癌患者的心理特征及临床意义 傅红, 何炜, 孙明磊 (628)

肺康复运动训练对非手术老年非小细胞肺癌患者预后的影响 马静, 马胜利, 王进菊 (631)

正念认知在乳腺癌化疗患者中的作用效果分析 赵亚楠, 王燕, 常琼娟 (635)

多学科会诊模式在结肠癌手术患者中的应用效果 齐晓莹, 李亚杰, 张晓红 (639)

病例报告

腮腺上皮-肌上皮癌 1 例并文献复习 谢文英, 王有坤, 贾利 (643)

肺鳞癌结肠转移伴直肠原发腺癌 1 例及文献复习 程芳, 米玉玲, 王宏羽 (646)





ONCOLOGY PROGRESS

Semimonthly

Established in May 2003

Vol. 18 No. 6 25 Mar, 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

- Expression of programmed cell death 1 and programmed cell death 1 ligand 1
in non-small cell lung cancer and their clinical significanceMEN Tonglin, LI Xue, YUAN Xumin, et al (563)
- Effect of chemotherapy drugs on the rate of implantation metastasis along the
needle tract after percutaneous lung biopsy in lung cancer rabbit modelZHOU Xuetao, ZHANG Hong, YANG Yang, et al (567)
- Molecular mechanisms of miRNA-574-5p regulating the proliferation, invasion and
migration of hepatocellular carcinoma cells via targeting high temperature
requirement factor A1 geneZHU Qiongqiong, CHEN Yaning, LU Wenjie, et al (570)
- Expression and significance of galectin-9 and T-cell immunoglobulin mucin family
member 3 in oral lichen planus and oral squamous cell carcinomaWANG Hui, ZHANG Lijuan, YANG Fang (576)
- The role of c-erb-B2 in predicting postoperative recurrence of early gastric cancerCAI Zhiqiang, SU Xiaoyan, YANG Jiyuan (580)
- The expression of Musashi 1 protein and microRNA-132 in colon cancer tissues
and the relationship with clinical characteristicsDAI Gang, ZHU Ronghua, GONG Qinghao, et al (584)
- Predictive value of preoperative neutrophil-to-lymphocyte ratio combined with
carcinoembryonic antigen in prognosis of patients with rectal cancerZHANG Chi, SHI Lan, WANG Peipei, et al (588)
- Diagnostic value of combined detection of serum ferritin and prostate specific
antigen in prostate cancerYIN Zhiqi, ZHANG Jingyu (593)



- The effect of ^{131}I therapy on differentiated thyroid carcinoma in elderly patients and its regulative effect on extracellular signal-regulated kinase signaling pathway-related proteins WANG Lei, LING Rui, YI Jun, et al (597)
- Concentration-dependent effects of oxaliplatin on the expression of p53 protein and proliferation of gastric cancer cell GUO Qiang, JIA Zhiyong, YUE Yanbo (600)
- Effects of radiotherapy combined with anlotinib on the expression of caspase 3 and poly (ADP-ribose) polymerase in patients with small cell lung cancer ZHANG Hao, CUI Xujie, GUO Yuhua, et al (603)
- Evaluation of feasibility and efficacy of video-assisted thoracoscopic segmentectomy for early stage non-small cell lung cancer CHANG Kuan, MAO Zhigang, SHU Jian (606)
- Effect of docetaxel-containing triplet chemotherapy in elderly patients with poorly differentiated gastric cancer HUANG Chao, JIN E (610)
- Long-term follow-up research on efficacy of transcatheter arterial chemoembolization in combination with cryoablation for primary hepatocellular carcinoma XU Chao, WANG Yuan, JIA Xiuqing, et al (614)
- Clinical analysis of short-cycle secondary transurethral resection of bladder tumor combined with chemotherapy in the treatment of T₂ urothelial carcinoma of bladder GUO Xuetao, MA Yuan, WANG Xin, et al (618)
- Application of propofol combined with remifentanil under Narcotrend monitoring in ovarian cancer resection ZHANG Xinke, SI Xiaomeng, GUO Peixia (621)
- Causes, diagnosis, treatment and prevention of secondary urethral cancer after radical cystectomy SHEN Yinzhou, LI Rongbing, QIU Guangming (625)
- Psychological characteristics of patients with intermediate or advanced-stage non-small cell lung cancer and the clinical significance FU Hong, HE Wei, SUN Minglei (628)
- Analysis of the effect of pulmonary rehabilitation on the prognosis of elderly patients with non-small cell lung cancer with non-operative management MA Jing, MA Shengli, WANG Jinju (631)
- Effects of mindfulness-based cognitive therapy in breast cancer patients undergoing chemotherapy ZHAO Ya'nan, WANG Yan, CHANG Qiongjuan (635)
- Evaluation of the effect of multidisciplinary team approach applied in the surgery patients with colon cancer QI Xiaoying, LI Yajie, ZHANG Xiaohong (639)

