



中国抗癌协会系列期刊
JOURNAL OF THE CHINA ANTICANCER ASSOCIATION

ISSN 1672-4992
CN 61-1415/R

现代肿瘤医学

JOURNAL OF MODERN ONCOLOGY
XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

2020年11月 第28卷 第22期

November 2020 Volume 28 Number 22

中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊
美国Chemical Abstracts (CA) 收录期刊
日本科学技术振兴机构数据库 (JST China) 收录期刊
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
《中国学术期刊文摘》核心版收录期刊
中国抗癌协会优秀期刊
《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊

202022 (半月刊)

ISSN 1672-4992



主办:
中国抗癌协会
陕西省抗癌协会
陕西省肿瘤防治研究所
(西安交通大学附属陕西省肿瘤医院)



现代肿瘤医学

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

半月刊 1993 年 11 月创刊 第 28 卷第 22 期 总第 304 期 2020 年 11 月 20 日出版

主 办

中国抗癌协会
陕西省抗癌协会
陕西省肿瘤防治研究所
(西安交通大学附属陕西省肿瘤医院)

主 管

陕西省科学技术协会

编辑出版

陕西肿瘤医学杂志社有限公司

《现代肿瘤医学》编辑部

(西安市雁塔西路 309 号,

陕西 西安 710061)

电话: 0086-29-85578876

0086-29-85277356

0086-29-85276012

0086-29-87878213

传真: 0086-29-85277356

网址: www.XDZLYX.com

E-mail: sxzlyx@263.net

社 长

耿庆义

副社长

黄立勋 李树业(常务)

商子周

荣誉主编

樊代明(院士) 郝希山(院士)

孙 燕(院士) 汤钊猷(院士)

韩德民(院士) 张志愿(院士)

徐光炜 郑 树 沈镇宙

胥 彬 屠规益 隋延仿

王安平 宋张骏

Gary J. Streit(美国)

主 编

李树业

发 行

国内:中国邮政集团公司陕西省报刊发
行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱,100044)

代号:M1985

准予广告发布登记通知书编号

61011320190017

印 刷

陕西天丰印务有限公司

订 购

全国各地邮政局 邮发代号 52-297

定 价

国内 ¥10.00

国外 \$6.00



扫码订阅

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-4992

CN 61-1415/R

2020 年版权归现代肿瘤医学编辑部

万方数据

目 次

□ 论 著 □

◇ 基础研究 ◇

- miRNA-125b 靶向 p16 促进套细胞淋巴瘤细胞增殖和侵袭的机制探讨 张 哲 陶善东 宋立孝 丁邦和 王春玲(3835)
- 一种高通量循环血液富集循环肿瘤细胞的装置 程羽昕 袁 玲 沈 洁 杨 艳 钱汉清
禹立霞 严婷婷 李 燕 刘宝瑞 王立峰(3841)
- miR-492 对非小细胞肺癌细胞迁移及侵袭能力的影响 骆 曼 李灵毅 孔岳锋 胡作为(3845)
- $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ 联合顺铂对原代肺腺癌细胞周期及调控因子的影响 刘洪梅 王希柱 刘 静 邱 斌 韩素桂 李玉凤(3849)
- SMYD3 在骨肉瘤 U2OS 细胞增殖和转移中的作用及其机制 陈 刚 朱宝林(3853)
- 沉默 lncRNA TUG1 对肾透明细胞癌细胞增殖、凋亡及迁移的影响 胡江辉 余晓玲 向剑文(3857)
- 基于生物信息学筛选胰腺导管腺癌关键基因 朱良啸 刘万超 王文惠 杨振华(3862)

◇ 头颈肿瘤 ◇

- 嗅神经母细胞瘤临床分析(附 13 例) 马双双 刘剑锋 滕 峰 游 佳 鲁翔华 李利亚(3868)
- 桥本甲状腺炎与甲状腺乳头状癌临床病理特征的相关性分析 邢宝迪 赵宇航 余霄龙 王 越 申宝明 赵文娟(3873)
- 腮腺复发性多形性腺瘤临床诊治分析(附 67 例) 刘 捷 刘 辉 郑 雄(3878)
- 头颈部鳞状细胞癌中免疫细胞浸润模式与预后的相关性分析 简丹妮 程 熠 袁响林 秦 凯(3881)

◇ 胸部肿瘤 ◇

- 复方苦参注射液联合 EP 方案治疗小细胞肺癌的近期疗效观察 王欢欢 刘 丹(3886)
- Ki-67 预测肺腺癌患者预后价值的 Meta 分析 邵昕晔 杨博文 李 智 郑雪莹 刘云鹏(3889)
- MTA 家族蛋白表达与非小细胞肺癌侵袭转移的相关性探讨 董旭媛 郭显言 吴胤瑛 董丹凤 樊杨威 胡 媛 李恩孝(3897)
- 浸润性乳腺癌 MRI 征象与 HER-2 及 Ki-67 表达的相关性 苗 环 许文森 孙 宇(3904)
- 术中 Hem-o-lok 血管夹对右侧肺癌术后引流的影响 谢军伟 王京利 韩 云(3907)
- CT 引导下 ^{125}I 粒子组织间植入术治疗中老年肺部鳞癌 41 例疗效及生存分析 朱剑峰 朱红静 宋小龙(3911)

FMNL3 在乳腺癌组织中的表达及其与临床预后的相关性	许立生 王 水 赵志泓 王 坤(3916)
◇消化·泌尿系肿瘤◇	
UGT1A1 基因不同表型与 FOLFIRI 方案治疗晚期结直肠癌疗效及毒副反应的相关性	徐宇轩 王文玲 杨 远 王 刚 董洪敏 陈唯唯 李国栋 李小凯(3920)
术前 NLR、LMR、PNI 值对胰十二指肠切除术后胰瘘发生的预测价值	杨加鹏 张明杰 陈建嘉 刘 彬 田 忠(3926)
盐酸羟考酮缓释片和盐酸吗啡注射液控制胰腺癌晚期癌痛的效果分析	金 冉 同 鑫 刘庆辉 周晓军(3932)
紫杉醇联合卡铂方案与联合替吉奥方案新辅助同步放化疗治疗Ⅲ期胃食管结合部癌的疗效比较	杨永江 苏卓彬 彭 涛 王晓元 黄 迪 李曙光(3936)
二甲双胍对 2 型糖尿病合并前列腺癌患者生存率及无复发率影响的 Meta 分析	胡花婷 何侃成 赖俊耀 李淑敏 李东芳(3941)
CD44 和 CD133 在慢性乙肝和肝细胞癌患者组织中的表达及其临床意义	李 健 周 峥 熊立新 邓科平 尹清华 何恒正(3946)
◇影像诊断◇	
超声回声强度预测乳腺癌化疗敏感性的研究	袁 权 陈 楠 韩丕华 宋灿许 李逢生(3951)
DECT 判定 TACE 术后原发性肝细胞癌残留状态的价值	龚如林 梅贵丽 陈 杰(3956)
◇妇科肿瘤◇	
新辅助化疗联合宫颈癌根治术治疗局部晚期宫颈癌的疗效及安全性分析	雷 磊 王国庆 孟龄婷 周 敏 吴 涛 穆允凤 席儒兴 胡丽娟 胡晓君 梁 静(3959)
◇临床麻醉◇	
不同配比 HES 130/0.4 电解质注射液在老年肝癌患者肝部分切除术前急性高容量血液稀释中的应用	王 瑞 姜 伟 冯文广 袁 伟 申 新(3963)
◇造血器·淋巴系肿瘤◇	
超高 CD34 ⁺ 采集的动员方案序贯二次自体造血干细胞移植治疗难治性霍奇金淋巴瘤	陈丽娜 郭 智 刘玄勇 陈 晓 张弋慧智 谢 晶(3968)
多维度姑息护理对终末期血液肿瘤患者营养、心理状况和生活质量的影响	吴小林 龚红霞 赵 旭 黄小明(3973)
◇综合诊疗◇	
肿瘤患者多重耐药菌医院感染分布特点及防控探讨	江宗蔚 陈艳华 刘金凤 舒 宏 陆一平 林 臻(3978)
□短篇报道□	
肾上腺肝样腺癌 1 例报告并文献复习	刘泽奇 卜仁戈 李 明(3982)
□综 述□	
肿瘤微环境与免疫治疗耐药的关系及应对	赵 喆 白 桦 王志杰 段建春 王 洁(3985)
基于造血干细胞衰老及造血微环境损伤探讨骨髓抑制机制的研究进展	曾 妙 黄 洋 甘家丽 黄培锋 孙英新 姜希娟(3990)
多囊蛋白在肿瘤研究中的新进展	杨 丽 郭栗薇 张璐阳 李 倩 李向军(3995)
lncRNA/miRNA 在胰腺癌发生发展中的研究进展	孟祥鹏 马 佳 王宝胜(3999)
环状 RNA 在三阴性乳腺癌中的研究进展	周 杰 张 岩(4003)
药物联合逆转肿瘤细胞耐药的机制及研究进展	张林曦 潘亚敏(4008)
肺癌脑转移放射治疗方式及进展	杜天奇 李 响 赵玉霞(4012)
非小细胞肺癌免疫检查点抑制剂疗效预测标志物研究进展	孔文翠 余宗阳(4017)
□其 它□	
关于计量单位名称和符号使用的要求	(3903)
化学元素和核素符号规范书写的要求	(3919)
关于重申发表学术论文“五不”行为守则的通知	(4020)

MODERN ONCOLOGY

Semimonthly Established in November 1993 Total issue 304 Volume 28, Number 22 Nov. 20, 2020

Sponsors
Chinese Anti – cancer Association
Shaanxi Anti – cancer Association of China
Shaanxi Cancer Institute

Supervisor
Shaanxi Association for Science Technology

Editing & Publishing
Editorial Board of Journal of Modern Oncology
Shaanxi Oncology Medicine Magazine Co. Ltd
309 Yanta West Road
Xi'an Shaanxi Province 710061 , P. R. China
Tel:0086 – 29 – 85578876
0086 – 29 – 85277356
0086 – 29 – 85276012
0089 – 29 – 87878213
Fax:0086 – 29 – 85277356
http:// www. XDZLYX. com
E – mail: sxzlyx@ 263. net

Chief of Magazine Agency
Geng Qingyi(耿庆义)

Editor – in – Chief & Managing Director
Li Shuye(李树业)

Honorary Editor – in – Chief
Fan Daiming(樊代明)
Hao Xishan(郝希山)

Subscriptions

Domestic
Shaanxi Provincial Press Issuing Board of China Post Group
Post subscription code 52 – 297

Overseas
China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing
100044, China
Code No: M1985

The Number of the Approval of Advertising Registration Notice: 61011320190017

Printing
Shaanxi Tianfeng Printing Co. Ltd

CSSN
ISSN 1672 – 4992
CN 61 – 1415/R

Price
RMB ¥ 10. 00
US \$ 6. 00


扫码订阅

Copyright © 2020 by the Modern Oncology

CONTENTS IN BRIEF

□Original article□

◇Basic research◇

The mechanical study of miRNA – 125b targeting p16 to promote the proliferation and invasion of mantle cell lymphoma cells

..... ZHANG Zhe, TAO Shandong, SONG Lixiao, DING Banghe, WANG Chunling(3835)

A new device for the circulating tumor cells enrichment with high – throughput circulating blood

..... CHENG Yuxin, YUAN Ling, SHEN Jie, YANG Yan, QIAN Hanqing, YU Lixia, YAN Tingting, LI Yan, LIU Baorui, WANG Lifeng(3841)

Effect of miR – 492 on migration and invasion of non – small cell lung cancer cells

..... LUO Man, LI Lingyi, KONG Yuefeng, HU Zuowei(3845)

Effects of 1, 25(OH)₂ D₃ combined with cisplatin on cell cycle and regulatory factors of primary cultured lung adenocarcinoma cells

..... LIU Hongmei, WANG Xizhu, LIU Jing, QIU Bin, HAN Sugui, LI Yufeng(3849)

The effect and mechanism of SMYD3 in proliferation and migration of osteosarcoma U2OS cells

..... CHEN Gang, ZHU Baolin(3853)

Effect of silencing lncRNA TUG1 on proliferation, apoptosis and migration of ccRCC cells

..... HU Jianghui, SHE Xiaoling, XIANG Jianwen(3857)

Identification key genes of pancreatic ductal adenocarcinoma based on bioinformatics analysis

..... ZHU Liangxiao, LIU Wanchao, WANG Wenhui, YANG Zhenhua(3862)

◇Head and neck neoplasm◇

Clinical analysis of 13 cases of olfactory neuroblastoma

..... MA Shuangshuang, LIU Jianfeng, TENG Feng, YOU Jia, LU Xianghua, LI Liya(3868)

Correlation analysis between Hashimoto's thyroiditis and clinicopathological features of papillary thyroid carcinoma

..... XING Baodi, ZHAO Yuhang, YU Xiaolong, WANG Yue, SHEN Baoming, ZHAO Wenjuan(3873)

Clinical diagnosis and treatment of 67 cases of recurrent pleomorphic adenoma of parotid gland

..... LIU Jie, LIU Hui, ZHENG Xiong(3878)

Correlation analysis of immune cells infiltration pattern and prognosis in head and neck squamous cell carcinoma

..... JIAN Danni, CHENG Yi, YUAN Xianglin, QIN Kai(3881)

◇Thoracic neoplasm◇

Short – term efficacy observation of compound Kushen injection combined with EP regimen in the treatment of small cell lung cancer

..... WANG Huanhuan, LIU Dan(3886)

Prognostic value of Ki – 67 in patients with lung adenocarcinoma: A Meta – analysis

..... SHAO Xinye, YANG Bowen, LI Zhi, ZHENG Xueying, LIU Yunpeng(3889)

Investigation of MTA family expression profiles and their correlations with tumor invasion and metastasis in NSCLC

..... DONG Xuyuan, GUO Yuyan, WU Yinying, DONG Danfeng, FAN Yangwei, HU Yuan, LI Enxiao(3897)

The correlation between MRI signs and expression of HER – 2 and Ki – 67 in invasive breast cancer

..... MIAO Huan, XU Wensen, SUN Yu(3904)

The effect of Hem – o – lok clip on postoperative drainage of right lung cancer

..... XIE Junwei, WANG Jingli, HAN Yun(3907)

Curative effect and survival analysis of CT – guided ¹²⁵I interstitial implantation for the treatment of 41 cases of middle – aged and elderly patients with squamous cell carcinoma of the lung

..... ZHU Jianfeng, ZHU Hongjing, SONG Xiaolong(3911)

Expression of FMNL3 in breast cancer tissues and its relationship with clinical prognosis	XU Lisheng, WANG Shui, ZHAO Zhihong, WANG Kun(3916)
◇Digestive · Urologic system neoplasm◇	
Correlation between different phenotypes of UGT1A1 gene and FOLFIRI regimen in the treatment of advanced colorectal cancer	XU Yuxuan, WANG Wenling, YANG Yuan, WANG Gang, DONG Hongmin, CHEN Weiwei, LI Guodong, LI Xiaokai(3920)
The predictive value for postoperative pancreatic fistula using peroperative NLR, LMR and PNI	YANG Jiapeng, ZHANG Mingjie, CHEN Jianjia, LIU Bin, TIAN Zhong(3926)
Effect of oxycodone hydrochloride sustained – release tablets and morphine hydrochloride injection on advanced cancer pain in pancreatic cancer	JIN Ran, TONG Xin, LIU Qinghui, ZHOU Xiaojun(3932)
The comparison of therapeutic effects of the neoadjuvant chemoradiotherapy in stage III gastroesophageal adenocarcinoma (paclitaxel and carboplatin/paclitaxel and S1)	YANG Yongjiang, SU Zhuobin, PENG Tao, WANG Xiaoyuan, HUANG Di, LI Shuguang(3936)
A Meta – analysis of the effects of metformin on survival and recurrence – free survival in diabetic patients combined with prostate cancer	HU Huating, HE Kancheng, LAI Junyao, LI Shumin, LI Dongfang(3941)
Expression and clinical significance of CD44 and CD133 in chronic hepatitis B and hepatocellular carcinoma	LI Jian, ZHOU Zheng, XIONG Lixin, DENG Keping, YIN Qinghua, HE Hengzheng(3946)
◇Imaging diagnosis◇	
Ultrasound echo intensity predicts chemotherapy sensitivity in breast cancer	YUAN Quan, CHEN Nan, HAN Pihua, SONG Canxu, LI Fengsheng(3951)
The value of DECT in determining the residual status of hepatocellular carcinoma after TACE	GONG Rulin, MEI Guili, CHEN Jie(3956)
◇Gynecological neoplasm◇	
Analysis of the efficacy and safety of neoadjuvant chemotherapy combined with radical cervical cancer in the treatment of locally advanced cervical cancer	LEI Lei, WANG Guoqing, MENG Lingting, ZHOU Min, WU Tao, MU Yunfeng, XI Ruxing, HU Lijuan, HU Xiaojun, LIANG Jing(3959)
◇Clinical anesthesia◇	
Application of different proportions of HES 130/0.4 electrolyte injection in acute hypervolemic hemodilution before partial hepatectomy for elderly patients with liver cancer	WANG Rui, JIANG Wei, FENG Wenguang, YUAN Wei, SHEN Xin(3963)
◇Hematopoietic organ · Lymphatic system neoplasm◇	
Treatment of refractory Hodgkin’s lymphoma by sequential twice autologous hematopoietic stem cell transplantation after mobilization of ultra – high CD34 +	CHEN Lina, GUO Zhi, LIU Xuanyong, CHEN Xiao, ZHANG – YI Huizhi, XIE Jing(3968)
Effects of multi – dimension palliative care on nutritional, psychological status and life of quality among patients with end – stage hematoma	WU Xiaolin, GONG Hongxia, ZHAO Xu, HUANG Xiaoming(3973)
◇Multimodality therapy◇	
Distribution characteristics and discussion on prevention and control of nosocomial infection caused by multidrug – resistant bacteria in cancer patients	JIANG Zongwei, CHEN Yanhua, LIU Jinfeng, SHU Hong, LU Yiping, LIN Zhen(3978)
□Short reports□	
Adrenal hepatic adenocarcinoma: A report of one case and review of literature	LIU Zeqi, BU Renge, LI Ming(3982)
□Review□	
Coping strategies for the relationship between tumor microenvironment and immunotherapy resistance	ZHAO Zhe, BAI Hua, WANG Zhijie, DUAN Jianchun, WANG Jie(3985)
Research progress of bone marrow inhibition mechanism based on hematopoietic stem cell aging and hematopoietic microenvironment damage	ZENG Miao, HUANG Yang, GAN Jiali, HUANG Peifeng, SUN Yingxin, JIANG Xijuan(3990)
Research progress of polycystin in tumor	YANG Li, GUO Liwei, ZHANG Luyang, LI Qian, LI Xiangjun(3995)
Research progress of lncRNA/miRNA in pancreatic cancer development	MENG Xiangpeng, MA Jia, WANG Baosheng(3999)
Research progress on circular RNA in triple negative breast cancer	ZHOU Jie, ZHANG Yan(4003)
Advances in the mechanism of drug combination to revers drug resistance in tumor cells	ZHANG Linxi, PAN Yamin(4008)
Recent advances and treatment in radiotherapy for brain metastases of lung cancer	DU Tianqi, LI Xiang, ZHAO Yuxia(4012)
Review of predictive biomarkers for the immunological checkpoint inhibitors related efficacy in non – small cell lung cancer	KONG Wencui, YU Zongyang(4017)