



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5月 第28卷 第10期

May 2020 Volume 28 Number 10

中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
Chemical Abstracts (CA) 收录期刊
《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

202010 (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 10 期 总第 292 期 2020 年 05 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

协 办

西安正大制药有限公司
江西济民可信医药有限公司
山西振东制药股份有限公司
正大天晴药业集团股份有限公司

编辑出版

《现代肿瘤医学》编辑部
陕西肿瘤医学杂志社有限公司
(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 李树玲 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 年版权属现代肿瘤医学编辑部

目 次

□ 论 著 □

◇ 基础研究 ◇

- 肾癌中 PPAR α 通过 IKK 改变 NF- κ B 信号通路活性的实验研究
..... 艾尼瓦尔·艾木都拉 杨 颖 张瑞丽 胡尔西旦·那斯尔(1615)
- 紫草素调节有氧糖酵解代谢诱导急性淋巴细胞白血病细胞凋亡
..... 马秀娟 朱 婷 范 洋(1620)
- 大黄酸通过抑制 STAT3 基因的表达调控骨肉瘤细胞的增殖和凋亡
..... 刘江川 黄海讯 江 洋 黄宏杰 陈 铭 陈 康 范海泉(1624)
- 水飞蓟宾对口腔上皮 KB 细胞株增殖和侵袭的影响
..... 陶然婷 刘培慧 冉令涛(1629)
- 蒿甲醚对胃癌细胞增殖、侵袭和迁移的抑制作用研究
..... 陈 妮 赵 梅 陈 玲 韩鹏定(1633)
- 沉默半乳糖凝集素-3 体外诱导卵巢癌细胞凋亡和内质网应激的实验研究
..... 肖正红 谢广伦 翟焕阁 王苏芳(1638)

◇ 头颈肿瘤 ◇

- 抗人巨细胞病毒免疫球蛋白 G 在脑胶质瘤的表达及与预后的相关性
..... 郑 玺 殷 捷(1643)
- 甲状腺乳头状癌患者首次¹³¹I 治疗前刺激性 Tg 与 TSH 比值与最佳治疗反应
的关系 刘欣迪 周 青 朱 远 朱 辉 唐梁思成 李智勇(1646)
- 回顾性分析颅内肿瘤患者术后感染危险因素
..... 郭亚丽 刘 冉 齐敏克 刘苏伟 买买提力·艾沙 彭巧君(1652)
- 术前辅助动脉栓塞联合肿瘤切除治疗复杂颈动脉体瘤的临床疗效
..... 李燕姿 张少强 陈阳静 刘建林 杨 林(1656)

◇ 胸部肿瘤 ◇

- 110 例局部非小细胞肺癌手术治疗的预后分析
..... 宋冠初 郭根燕 陆永涛 李 响 杜天奇 阎 英 赵玉霞(1659)
- 携带碘 125 粒子食管支架治疗食道癌的临床研究
..... 宋玉昕 吕洪章 张玲玲 李笑天 苏日娜 王黎明 吕婉秋(1663)
- 植入物乳房重建一步法和二步法临床对比研究 李宇翔 丰锦春
朱丽萍 许文婷 吐鲁洪·沙列尔 努尔比亚·尼亚孜 郁璐月 吴 涛(1668)
- 食管鳞癌基因多态性表达与生存分析
..... 贾卓奇 周维茹 贺海奇 李 硕 游江涛 付军科 张 勇(1673)
- DDR2 和 IFITM1 在非小细胞肺癌中的表达及临床意义 陈建军(1677)
- L-myc 蛋白在小细胞肺癌组织中的表达及临床意义 张鸿艳 陈公琰(1682)

◇ 消化·泌尿系肿瘤 ◇

- 长链非编码 RNA TUG1 在前列腺癌组织中的表达及与预后的关系
..... 陈小增 孟庆泽 李 鹏 刘增振 石 峰 董新强(1685)
- 射频消融与手术切除治疗直径 3~5 cm 肝癌的倾向性评分匹配研究
..... 杨 文 李修红 张奇能(1689)

系统免疫炎症指数和骨骼肌质量指数与肝硬化合并肝癌患者术后预后的关系	任莎莎	简文	刘自明	(1693)
miR - 618 抑制结直肠癌生长转移的机制探讨	李敏	张春梅	荣耕	王明明(1698)
腹腔镜前列腺癌根治术中双针倒刺缝合合法行膀胱尿道吻合术后早期尿控恢复的效果观察	李家兴	张琦	谢剑伟	殷波(1703)
miR - 155 - 5p 和 ELK3 在胆囊癌组织中的表达及其临床意义	王思贺			(1707)
多西他赛联合氟尿嘧啶、顺铂方案与多西他赛联合氟尿嘧啶、洛铂方案治疗胃癌的疗效比较	王勇	李国苗	李志斌	钟世寿(1712)
经尿道同期电切膀胱肿瘤和良性前列腺增生组织患者的安全性和生活质量分析	石昌龙		宋永胜	(1715)
GATA6 和 LOXL2 在肾细胞癌组织中的表达及其临床意义	顾叶飞			(1718)
◇造血管·淋巴系肿瘤◇				
脑脊液流式细胞学检测在急性淋巴细胞白血病并发中枢神经系统白血病中的诊断价值	王永斌	张俊	苏勇	刘付弟 林祥芳(1723)
外周 T 细胞淋巴瘤组织中 GCLC 和 GCLM 的表达及其临床意义	党春艳	薛丽	马淑萍	蒙玉娜 李红玲(1726)
◇综合诊疗◇				
PD - 1/PD - L1 抑制剂对比常规疗法治疗癌症的有效性和安全性的 Meta 分析	王元花	彭小燕	刘晓君	程晓东(1731)
◇影像诊断◇				
乳腺浸润性导管癌的超声特征及其与分子分型的相关性	陈洋	张艳		于瑞娜(1739)
◇妇科肿瘤◇				
D - 二聚体和中性粒细胞/淋巴细胞比值评估卵巢癌预后的临床价值	屈娜		王晓彬	(1744)
microRNA - 211 在宫颈癌外周血清中的表达及其与临床病理特征的关系	于康军	牛三强	胡猛	张敏 陈玲 陈东颖(1750)
□流行病学□				
苏州地区不同年龄女性 HPV 感染的流行病学调查	李伟	王燕华	杨如	李晓庆 俞健 曹颖一 周扣兰 冯霞 刘夏敏 潘迎春(1753)
□综述□				
新兴抗肿瘤靶点 EZH2 作用机制及研究进展	宫玉芳		孟庆威	(1757)
鸦胆子油乳抗膀胱癌的分子机制及治疗的研究进展	宋莉平		王宇	(1761)
ceRNA 调控 miR - 145 - 5p 介导肿瘤发生发展的研究进展	张雨薇	张馨月	白立川	王岩 肖庆桓(1766)
胃肠道间质瘤诊断方法的研究进展	王立书		徐洪雨	(1769)
单核苷酸多态性与中国人群胃癌易感性和进展相关性的研究现状	于丽娜		于景翠	(1773)
外泌体在黑色素瘤中的研究进展	邢志超	张佳佳	麦威	(1777)
m6A 与 mRNA 代谢及其与恶性肿瘤关系的研究进展	孙善文	雍红梅	周学义	(1781)
PD - 1/PD - L1 信号通路在子宫内膜癌中的研究进展	刘思思		冯文	(1786)
非小细胞肺癌脑转移的治疗进展	刘慧	孟庆威	耿健雄	张华(1790)
□疫情防控快评□				
新型冠状病毒感染疫情下放射性肺炎的诊治	杨蕴一	孙宇晨	韩亚轩	梁志楠 蒙渡 车少敏 张晓智(1794)
新型冠状病毒肺炎疫区肿瘤患者的防控策略	阳佩		张琪	(1800)
新型冠状病毒肺炎疫情期间肺癌患者的应对措施	王希方	秦思达	白俊	何莉 雷雨 段宝军 张帆 岳青芳 刘屹 陆王锋(1804)
新型冠状病毒肺炎疫情期间全喉切除术后患者的社区防控	陈婕		茅伟安	(1807)
□其它□				
关于计量单位名称和符号使用的要求				(1655)
关于肿瘤患者预防新型冠状病毒感染的专家建议				(1810)

MODERN ONCOLOGY

Semimonthly

Established in November 1993

Total issue 292

Volume 28, Number 10

May 20, 2020

Sponsors

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

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

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

□Original article□

◇Basic research◇

PPAR α modulate NF – κ B passway by IKK activation in renal cell carcinoma Ainiwaer • Aimudula, Yang Ying, Zhang Ruili, Huerxidan • Nasier(1615)

Shikonin induced apoptosis of acute lymphoblastic leukemia cell by regulating the glycolysis Ma Xiujuan, Zhu Ting, Fan Yang(1620)

Rhein regulates proliferation and apoptosis of osteosarcoma cells by inhibiting the expression of STAT3 gene Liu Jiangchuan, Huang Haixun, Jiang Yang, Huang Hongjie, Chen Ming, Chen Kang, Fan Haiquan(1624)

Effect of silibinin on proliferation and invasion in oral epithelial KB cell line Tao Ranting, Liu Peihui, Ran Lingtao(1629)

Investigation into the suppressive effects of artemether on gastric cancer cell proliferation, invasion and migration Chen Ni, Zhao Mei, Chen Ling, Han Pengding(1633)

Silent Galectin – 3 induces apoptosis and endoplasmic reticulum stress in ovarian cancer cells in vitro Xiao Zhenghong, Xie Guanglun, Zhai Huang, Wang Sufang(1638)

◇Head and neck neoplasm◇

Effect of anti – human cytomegalovirus immunoglobulin G level on the risk and prognosis of glioma Zheng Xi, Yin Jie(1643)

Relationship between the ratio of pre – ablation stimulated thyroglobulin to corresponding thyroid stimulating hormone and the excellent response in patients with papillary thyroid carcinoma Liu Xindi, Zhou Qing, Zhu Yuan, Zhu Hui, Tang Liangsicheng, Li Zhiyong(1646)

Retrospective analysis of the risk factors of postoperative infection in patients with intracranial tumor Guo Yali, Liu Ran, Qi Minke, Liu Suwei, Maimaiti • Aisha, Peng Qiaojun(1652)

Clinical observation of preoperative assisted arterial embolization combined with tumor resection for complicated carotid body tumor Li Yanzi, Zhang Shaoqiang, Chen Yangjing, Liu Jianlin, Yang Lin(1656)

◇Thoracic neoplasm◇

Analysis of clinicopathological features and prognostic factors in 110 patients with non – small cell lung cancer Song Guanchu, Guo Genyan, Lu Yongtao, Li Xiang, Du Tianqi, Yan Ying, Zhao Yuxia(1659)

The clinical study of esophageal stent with iodine 125 particles in the treatment of esophageal cancer Song Yuxin, Lv Hongzhang, Zhang Lingling, Li Xiaotian, Su Rina, Wang Liming, Lv Wanqiu(1663)

Clinical comparative study of one – step and two – step methods for implant breast reconstruction Li Yuxiang, Feng Jinchun, Zhu Liping, Xu Wenting, Tuluhong • Shalie'er, Nuerbiya • Niyazi, Yu Luyue, Wu Tao(1668)

Expression of gene polymorphisms and survival analysis in patients with esophageal squamous cell carcinoma Jia Zhuoqi, Zhou Weiru, He Haiqi, Li Shuo, You Jiangtao, Fu Junke, Zhang Yong(1673)

The expressions and clinical significances of DDR2 and IFITM1 in non – small cell lung cancer Chen Jianjun(1677)

The significance of L – myc protein expression in small cell lung cancer tissues Zhang Hongyan, Chen Gongyan(1682)

◇Digestive • Urologic system neoplasm◇

The expression of long non – coding RNA TUG1 in prostate cancer tissues and its relationship with prognosis Chen Xiaozeng, Meng Qingze, Li Peng, Liu Zengzhen, Shi Feng, Dong Xinqiang(1685)

Propensity score matching of radiofrequency ablation and surgical resection for hepatocellular carcinoma with diameter of 3 ~5 cm	Yang Wen, Li Xiuhong, Zhang Qineng (1689)
Postoperative prognostic significance of systematic immune – inflammation index and skeletal muscle mass index in patients with cirrhosis complicated with hepatocellular carcinoma	Ren Shasha, Jian Wen, Liu Ziming (1693)
The mechanism of miR – 618 inhibiting the growth and metastasis of colorectal cancer	Li Min, Zhang Chunmei, Rong Geng, Wang Mingming (1698)
The effect observation of double – needle barb cystourethral anastomosis in laparoscopic radical prostatectomy on the recovery of urinary control in early postoperative period	Li Jiaxing, Zhang Qi, Xie Jianwei, Yin Bo (1703)
The expressions and clinical significances of miR – 155 – 5p and ELK3 in gallbladder carcinoma tissues	Wang Sihe (1707)
Comparison of efficacy between docetaxel + fluorouracil + cisplatin regimen and docetaxel + fluorouracil + lobaplatin regimen in the treatment of gastric cancer	Wang Yong, Li Guomiao, Li Zhibin, Zhong Shishou (1712)
The safety and quality of life in benign prostatic hyperplasia patients undergoing simultaneous transurethral resection of bladder tumor and transurethral prostatectomy	Shi Changlong, Song Yongsheng (1715)
The expressions and clinical significances of GATA6 and LOXL2 in renal cell carcinoma tissues	Gu Yefei (1718)
◇ Hematopoietic organ · Lymphatic system neoplasm ◇	
The value of cerebrospinal fluid flow cytology diagnosis acute lymphoblastic leukemia complicated with central nervous system leukemia	Wang Yongbin, Zhang Jun, Su Yong, Liu Fudi, Lin Xiangfang (1723)
Expression and clinical significance of GCLC and GCLM in peripheral T – cell lymphoma tissues	Dang Chunyan, Xue Li, Ma Shuping, Meng Yuna, Li Hongling (1726)
◇ Multimodality therapy ◇	
Efficacy and safety of PD – 1/PD – L1 inhibitors versus standard therapy in the treatment of cancer: A Meta – analysis	Wang Yuanhua, Peng Xiaoyan, Liu Xiaojun, Cheng Xiaodong (1731)
◇ Imaging diagnosis ◇	
Relationship between ultrasonic features and molecular typing in invasive ductal carcinoma of breast	Chen Yang, Zhang Yan, Yu Ruina (1739)
◇ Gynecological neoplasm ◇	
Prognostic value of D – dimer and neutrophil to lymphocyte ratio in ovarian carcinoma	Qu Na, Wang Xiaobin (1744)
Expression of microRNA – 211 in peripheral serum of cervical cancer and its relationship with clinicopathological features	Yu Kangjun, Niu Sanqiang, Hu Meng, Zhang Min, Chen Ling, Chen Dongying (1750)
□ Epidemiology □	
Epidemiological status of cervical HPV infection in women in Suzhou	Li Wei, Wang Yanhua, Yang Ru, Li Xiaoqing, Yu Jian, Cao Yingyi, Zhou Koulun, Feng Xia, Liu Xiamin, Pan Yingchun (1753)
□ Review □	
Mechanism and research progress of EZH2, an emerging antitumor target	Gong Yufang, Meng Qingwei (1757)
Advances in molecular mechanism and treatment of Brucea javanica oil emulsion for bladder cancer	Song Liping, Wang Yu (1761)
The research progress of ceRNA regulating miR – 145 – 5p in cancer	Zhang Yuwei, Zhang Xinyue, Bai Lichuan, Wang Yan, Xiao Qinghuan (1766)
Progress in the diagnosis of gastrointestinal stromal tumors	Wang Lishu, Xu Hongyu (1769)
Research on the relationship between the single nucleotide polymorphism (SNP) and the gastric cancer susceptibility and its progression in Chinese population	Yu Lina, Yu Jingcui (1773)
Research progress of exosomes in melanoma	Xing Zhichao, Zhang Jiajia, Mai Wei (1777)
Effects of N6 – methyladenosine on metabolism of mRNA and the relationship with malignant tumors	Sun Shanwen, Yong Hongmei, Zhou Xueyi (1781)
Progress in the study of PD – 1/PD – L1 signaling pathway in endometrial cancer	Liu Sisi, Feng Wen (1786)
Progress in the treatment of brain metastasis of non – small cell lung cancer	Liu Hui, Meng Qingwei, Geng Jianxiong, Zhang Hua (1790)
□ Prompt Commentary on Prevention and Control of Epidemic □	
Diagnosis and treatment of radiation pneumonitis under influence of novel coronavirus outbreak	Yang Yunyi, Sun Yuchen, Han Yaxuan, Liang Zhinan, Meng Du, Che Shaomin, Zhang Xiaozhi (1794)
Prevention and control strategies for cancer patients during novel coronavirus pneumonia epidemic	Yang Pei, Zhang Qi (1800)
Countermeasures on the COVID – 19 in lung cancer patients	Wang Xifang, Qin Sida, Bai Jun, He Li, Lei Yu, Duan Baojun, Zhang Fan, Yue Qingfang, Liu Yi, Lu Wangfeng (1804)
Community prevention and control of patients after total laryngectomy during novel coronavirus pneumonia epidemic	Chen Jie, Mao Weian (1807)