



中国抗癌协会系列期刊

JOURNAL OF THE CHINA ANTICANCER ASSOCIATION



QK1839425

现代肿瘤医学

JOURNAL OF MODERN ONCOLOGY

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

2018年9月 第26卷 第17期

September 2018 Volume 26 Number 17

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

2018 17 (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)



CSTPC
SOURCE

中国科技论文引文统计源期刊

万方数据

现代肿瘤医学

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

半月刊 1993 年 11 月创刊 第 26 卷第 17 期 总第 251 期 2018 年 9 月 5 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: 0086-029-85578876
0086-029-85277356
0086-029-85276012
传真: 0086-029-85277356
网址: www.XDZLYX.com
E-mail: sxzlyx@263.net

社 长

耿庆义
副社长 黄立勋 商子周
李树业(常务)

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) 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

61011320170008

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 元(人民币)
国外 6.00 元(美元)

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-4992
CN 61-1415/R

2018 年版权归现代肿瘤医学编辑部

目 次

□ 论 著 □

◇ 基础研究 ◇

- 不同人乳腺肿瘤细胞系中 Jagged1 基因和蛋白的表达水平 何妍彦 孙舟彤 张红艳(2653)
- 晚期糖基化终末产物受体促进子宫内膜癌裸鼠皮下移植瘤的生长 郑璐 孟斐 李彤 刘伟(2656)
- 艰难梭菌毒素 A 诱导结肠癌 SW480 细胞线粒体凋亡途径的研究 王涛 吴德望 杜斌斌 张维胜 傅思武 杨熊飞(2660)
- CDX1 对结直肠癌细胞增殖凋亡及 p38MAPK 磷酸化水平的影响 张东升 周方正 王小聪 陈洁 安菊 李艳梅(2665)
- 不同化疗药物对胶质瘤获得性 SLC22A18 基因耐药的逆转作用 杨标 马延斌 楚胜华(2670)
- 5-Aza-CdR 对人脑胶质瘤细胞 miR-129-2 表达水平及其生物学行为的影响 杨好 杨新辉 刘利民(2674)
- HA14-1 联合顺铂诱导人小细胞肺癌细胞凋亡的研究 张强 边明艳 谭明旗(2677)
- 上调 miRNA-506 对肺癌耐药细胞株 A549/DDP 耐药性的逆转及其机制 刘长浩 刘宏旭(2682)

◇ 头颈肿瘤 ◇

- 鼻咽癌围放疗期 EB 病毒 IgA 抗体水平的变化 李果 许昱(2686)
- 2015ATA 指南超声模式在 Bethesda III 类甲状腺结节中的应用价值 张利英 李月华 温德惠 李晓娟 刘翔宇 薛刚(2689)

◇ 胸部肿瘤 ◇

- 紫杉醇类联合铂类与顺铂联合氟尿嘧啶同期放疗治疗食管癌疗效与毒副作用比较的 Meta 分析 杨媚 艾迪叶·提力瓦力迪 张建清 玛依努尔·艾力 张莉(2693)
- 复方苦参注射液联合 DP 方案治疗晚期非小细胞肺癌对患者血清 VEGF 水平的影响 陈英华 邓媛 廖毅 傅建伟(2699)
- 布地奈德雾化吸入预防非小细胞肺癌患者放射性肺炎发生的临床疗效 杨育梁 高玉华 李润浦(2703)
- 乳腺癌改良根治术患者术后复发转移的多因素分析 穆凌光 孟少华 范秀廷 宋爱林(2706)
- 吉西他滨联合洛铂二线治疗恶性胸膜间皮瘤的疗效观察 刘丹 李志斌 钟世寿(2711)
- 中期因子蛋白 mRNA 在非小细胞肺癌组织中的表达及其与肿瘤预后和淋巴结转移的关系 谭相斌 邹双优(2714)

◇ 消化·泌尿系肿瘤 ◇

- 发热型原发性肝癌的临床特点及预后 王新亭 张传雷 陈晓琦 冀爱英 陈欣菊(2717)

胰腺恶性孤立性纤维性肿瘤 1 例并文献复习 王熠辉 姚 威 张 鑫 孔祥子 王宝胜(2721)

RENAL 评分及其他相关因素对后腹腔镜肾部分切除术中热缺血时间的影响分析 贾景文 苗东旭 王晓天 殷 波(2724)

Kaiso 及 p120ctn 在胃癌中的表达及意义 高福平 魏 谨 薛 松 马 平 夏莉花 孙 琼 李文洁(2728)

hnRNPF 在胰腺癌中的表达及临床意义 杨 会 乔 璐 白玉茹 谢 宁 李 燕 刘 娜(2731)

原位回肠膀胱对上尿路功能影响的回顾性分析 贺艳锋 马永图 王军才 张建斌(2734)

胃肠间质瘤并发食管癌 13 例临床分析 杨刚华 张 雷 王 林 袁达伟 党诚学(2737)

影响 Siewert II、III 型食管胃结合部腺癌预后的临床病理因素分析 许 杰 周正赞 蔡华霞 王曙逢(2740)

经腹入路与后腹腔入路腹腔镜下保留肾单位手术治疗肾错构瘤的疗效分析 王亮亮 董阿杰 卜仁戈 孟冠良 徐添桐(2744)

◇造血管·淋巴系肿瘤◇

EB 病毒感染相关性噬血细胞综合征的骨髓细胞学特点分析 白 蕊 黄 莹 李 宏 王晓梅 白彬良(2749)

MLAA-22 在急性单核细胞白血病中的表达及临床意义 古流芳 李 月 崔晓光 曹星梅(2753)

17 例原发胃肠道弥漫大 B 细胞淋巴瘤临床病例分析 刘祥祥 王健红 郝彩霞 董红娟 张 娜
纵春涛 张 涛 顾宏涛 董宝侠 白庆成 高广勋 陈协群 梁 蓉(2756)

◇影像诊断◇

超声造影检查在乳腺 BI-RADS 4 类的乳腺肿块良恶性鉴别诊断中的价值 王文利 程 颢 商 静 任 予 阮骊韬(2760)

高分辨 3.0T 磁共振评估直肠癌术前环周切缘有无累及的前瞻性研究 李 维 母其文 张福洲 何孔明 靳 雨 郭志伟 郭 达 王文轩(2765)

□短篇报道□

肝嗜酸性肉芽肿误诊为转移性肝癌 1 例报道 刘智慧 马军伟 赵 红(2769)

晚期肿瘤合并尿液胸 1 例报道及文献复习 黄 莉 龙贺明 郭 燕 刘小辉 王祥财(2773)

□综 述□

STATs 家族在结直肠癌中的研究进展 岳原亦 吴 思 王 爽 孙峥嵘(2776)

肿瘤穿透肽 iRGD 在肿瘤靶向纳米递药治疗中的研究进展 刘 君 孟凡岩 钱汉清 丁乃清 沙慧子 刘宝瑞(2780)

MEK 抑制剂在 EGFR-TKI 靶向治疗非小细胞肺癌中的作用 姜 芮 曹海霞 李 洋 董书辰 李惠子 杜沅原 吴建中 冯继锋(2785)

术前 NLR 与卵巢癌预后的相关性研究 胡 蝶 马 玲(2790)

人乳头瘤病毒 DNA 甲基化与宫颈病变程度的关系 吴盈盈 王 微 孙峥嵘(2794)

Chk1 蛋白激酶及其抑制剂的研究进展 袁会军 张秋菊 范 钰 李晶晶 刘 斌(2797)

雄激素受体在乳腺癌他莫昔芬耐药中的作用和机制研究进展 杨珊珊 杨 昊 穆旭东 刘尔钰 赵文辉(2801)

维生素 E 琥珀酸酯诱导乳腺癌细胞凋亡机制的研究进展 于 静 姜秋颖(2804)

前列腺癌骨转移治疗的研究进展 庞 捷 段建敏 刘强照 陶聪慧(2808)

Klotho 在宫颈癌及卵巢癌中的研究进展 邹 霞 高 军(2812)

影像引导下前列腺癌穿刺活检的临床应用进展 常 静 于 韬(2815)

长链非编码 RNA 在非小细胞肺癌中的研究进展 王金辉 高 然 明 超 赵光强(2819)

□其 它□

《现代肿瘤医学》期刊主要指标 (2685)

关于重申发表学术论文“五不”行为守则的通知 (2775)

从 2014 年 5 期起,本刊刊发的所有文章在纸质版出版前一月左右均已在“中国知网(www. cnki. net)”上优先数字出版, 详情请登陆中国知网查询。

【期刊基本参数】CN61-1415/R*1993*s*A₄*170*Zh*p*¥10.00*2600*44*2018-17

本期责任编辑 谈 静 英文编辑 门伯媛

MODERN ONCOLOGY

Semimonthly Established in November 1993 Total issue 251 Volume 26, Number 17 Sep 5, 2018

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 - 029 - 85578876
0086 - 029 - 85277356
0086 - 029 - 85276012
Fax:0086 - 029 - 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 Chian 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:61011320170008

Printing

Shaanxi Tianfeng Printing
Co. Ltd

CSSN

ISSN 1672 - 4992
CN 61 - 1415/R

Price

RMB ¥10.00
US \$6.00

Copyright © 2018 by the
Modern Oncology

CONTENTS IN BRIEF

□Original article□

◇Basic research◇

The research of the expression of Jagged1 gene and protein in different human breast cancer cell lines He Yanyan, Sun Zhoutong, Zhang Hongyan (2653)

Receptor for advanced glycation endproducts promote the growth of endometrial carcinoma of transplantation tumor in nude mice Zheng Lu, Meng Fei, Li Tong, Liu Wei (2656)

Clostridium difficile toxin A - induced apoptosis on colonic carcinoma cells SW480 in mitoch - ondrial pathway ... Wang Tao, Wu Dewang, Du Binbin, Zhang Weisheng, Fu Siwu, Yang Xiongfei (2660)

Effect of CDX1 on the proliferation, apoptosis and the level of p38MAPK phosphorylation in colorectal cancer cells Zhang Dongsheng, Zhou Fangzheng, Wang Xiacong, Chen Jie, An Ju, Li Yanmei (2665)

Effects of different chemotherapeutic drugs on reversing the acquired drug resistance to SLC22A18 gene in glioma U251 cells Yang Biao, Ma Yanbin, Chu Shenghua (2670)

Effects of 5 - Aza - CdR on miR - 129 - 2 gene expression and biological behaviors of human glioma cell line Yang Yu, Yang Xinhui, Liu Limin (2674)

Experiment of HA14 - 1 combined cisplatin in treating human small cell lung cancer Zhang Qiang, Bian Mingyan, Tan Mingqi (2677)

The reversing and molecular mechanisms of miR - 503 on the drug - resistance to cisplatin in A549/DDP cells Liu Changhao, Liu Hongxu (2682)

◇Head and neck neoplasm◇

The value of EB virus IgA antibody levels in nasopharyngeal carcinoma patients during radiotherapy Li Guo, Xu Yu (2686)

The role of ATA (2015) guidelines in differentiation between malignant and benign of bethesda III thyroid nodules ... Zhang Liying, Li Yuehua, Wen Dehui, Li Xiaojuan, Liu Xiangyu, Xue Gang (2689)

◇Thoracic neoplasm◇

A Meta - analysis of the efficacy and adverse effects of paclitaxel plus platinum compare with cisplatin plus 5 - Fluorouracil in concurrent radiotherapy for esophageal carcinoma Yang Mei, Aidiye · Tiliwalidi, Zhang Jianqing, Mayinuer · Eli, Zhang Li (2693)

Effects of compound kushen injection combined with DP regimen chemotherapy on expression of serum VEGF in patients with advanced non - small cell lung cancer Chen Yinghua, Deng Yuan, Liao Yi, Fu Jianwei (2699)

The clinical curative effect of budesonide inhalation in the prevention of non - small cell lung cancer patients with radioactive pneumonia Yang Yuliang, Gao Yuhua, Li Runpu (2703)

Multivariate analysis of recurrence and metastasis of breast cancer after modified radical mastectomy Mu Lingguang, Meng Shaohua, Fan Xiuting, Song Ailin (2706)

Clinical efficacy of gemcitabine combined with lobaplatin in second - line therapy of malignant pleural mesothelioma Liu Dan, Li Zhibin, Zhong Shishou (2711)

Expression of midkine mRNA in non - small cell lung cancer and its relationship with prognosis and lymph node metastasis Tan Xiangbin, Zou Shuangyou (2714)

◇ Digestive · Urinary system neoplasm ◇

- Clinical characteristics and prognosis of the fever type of hepatocellular carcinoma** Wang Xinting, Zhang Chuanlei, Chen Xiaoqi, Ji Aiyong, Chen Xinju (2717)
- Malignant solitary fibrous tumor of pancreas: A case report and literature review** Wang Yihui, Yao Wei, Zhang Xin, Kong Xiangzi, Wang Baosheng (2721)
- The influence of RENAL score and other related factors on the time of warm ischemia in the retroperitoneal laparoscopic partial nephrectomy** Jia Jingwen, Miao Dongxu, Wang Xiaotian, Yin Bo (2724)
- Expression of Kaiso and p120ctn in gastric carcinoma and their significances** Gao Fuping, Wei Jin, Xue Song, Ma Ping, Xia Lihua, Sun Qiong, Li Wenjie (2728)
- Expression and clinical significance of hnRNPF in pancreatic cancer** Yang Hui, Qiao Lu, Bai Yuru, Xie Ning, Li Yan, Liu Na (2731)
- Orthotopic ileal neobladder for upper urinary tract function** He Yanfeng, Ma Yongtu, Wang Juncai, Zhang Jianbin (2734)
- Clinical analysis of 13 cases synchronous occurrence of gastrointestinal stromal tumor and esophageal carcinoma** Yang Ganghua, Zhang Lei, Wang Lin, Yuan Dawei, Dang Chengxue (2737)
- Clinicopathological determinants of prognosis for Siewert type II and type III adenocarcinoma of the esophagogastric junction** Xu Jie, Zhou Zhengyun, Cai Huaxia, Wang Shufeng (2740)
- Efficacy and safety of transperitoneal approach and retroperitoneal approach laparoscopic nephron – sparing surgery for the treatment of renal hamartoma** Wang Liangliang, Dong Ajie, Bu Renge, Meng Guanliang, Xu Tiantong (2744)

◇ Hematopoietic organ · Lymphatic neoplasm ◇

- Study on the characteristics of bone marrow cytology of EB virus associated hemophagocytic syndrome** Bai Rui, Huang Xuan, Li Hong, Wang Xiaomei, Bai Binliang (2749)
- Expression and clinical significance of MLAA – 22 in acute monocytic leukemia** Gu Liufang, Li Yue, Cui Xiaoguang, Cao Xingmei (2753)
- Clinical analysis of 17 cases of primary gastrointestinal diffuse large B – cell lymphoma** Liu Xiangxiang, Wang Jianhong, Hao Caixia, Dong Hongjuan, Zhang Na, Zong Chuntao, Zhang Tao, Gu Hongtao, Dong Baoxia, Bai Qingxian, Gao Guangxun, Chen Xiequn, Liang Rong (2756)

◇ Imaging diagnosis ◇

- Value of contrast – enhanced ultrasound in the differential diagnosis of benign and malignant breast masses of type 4 BI – RADS** Wang Wenli, Cheng Hao, Shang Jing, Ren Yu, Ruan Litao (2760)
- Evaluation the preoperative invasion of circumferential resection margin of rectal cancer with high resolution 3.0T MRI: A prospective study** Li Wei, Mu Qiwen, Zhang Fuzhou, He Kongming, Jin Yu, Guo Zhiwei, Guo Da, Wang Wenxuan (2765)

□ Short reports □

- Eosinophilic granuloma of the liver misdiagnosed as liver metastases: Report of 1 case** Liu Zhihui, Ma Junwei, Zhao Hong (2769)
- Advanced tumor with urine chest: 1 case report and literature review** Huang Li, Long Heming, Guo Zheng, Liu Xiaohui, Wang Xiangcai (2773)

□ Review □

- The research progress of STATs family in colorectal cancer** Yue Yuanyi, Wu Si, Wang Shuang, Sun Zhengrong (2776)
- Research progress of tumor – penetrating peptide iRGD in targeted drug – carrying nanoparticles delivery** Liu Jun, Meng Fanyan, Qian Hanqing, Ding Naiqing, Sha Huizi, Liu Baorui (2780)
- MEK inhibitors in EGFR – TKI targeted therapy in NSCLC** Lou Rui, Cao Haixia, Li Yang, Dong Shuchen, Li Huizi, Du Yuanyuan, Wu Jianzhong, Feng Jifeng (2785)
- Research on the correlation between preoperative NLR and prognosis of ovarian cancer** Hu Die, Ma Ling (2790)
- Relationship between human papillomavirus DNA methylation and cervical lesions** Wu Yingying, Wang Wei, Sun Zhengrong (2794)
- Research progress of Chk1 and its inhibitor** Yuan Huijun, Zhang Qiuju, Fan Yu, Li Jingjing, Liu Bin (2797)
- Research progress of androgen receptor in the mechanism of tamoxifen resistance in breast cancer** Yang Shanshan, Yang Hao, Mu Xudong, Liu Eryu, Zhao Wenhui (2801)
- The research progress of apoptosis mechanism induced by vitamin E succinate in breast cancer cells** Yu Jing, Jiang Qiuying (2804)
- The research progress of the treatment of bone metastases of prostate cancer** Pang Jie, Duan Jianmin, Liu Qiangzhao, Tao Conghui (2808)
- Research progress of Klotho in cervical cancer and ovarian cancer** Zou Xia, Gao Jun (2812)
- Clinical advances in image – guided prostate cancer biopsy** Chang Jing, Yu Tao (2815)
- Research progress of long non – coding RNA in non – small cell lung cancer** Wang Jinhui, Gao Ran, Ming Chao, Zhao Guangqiang (2819)

本广告仅供医学药学专业人士阅读
陕药广审（文）第2018040048号
国药准字：Z61021330

平消胶囊



对毒瘀内结所致的肿瘤患者具有缓解症状，
缩小瘤体，提高机体免疫力，延长患者生存
时间的作用。

不良反应： 少见恶心，药疹，偶见头晕，腹泻。停药后上述症状可自行消失

禁忌： 尚不明确

 **西安正大制药有限公司**
XIAN C.P. PHARMACEUTICAL CO., LTD.

ISSN 1672 — 4992
CN 61—1415/R
邮发代号：52—297

厂址：陕西西安市西影路51号 邮编：710043 电话：029-85502596 85502532 传真：029-85502588