



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



现代肿瘤医学

JOURNAL OF MODERN ONCOLOGY
XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

2019年4月 第27卷 第8期

April 2019 Volume 27 Number 8

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

2019 8 (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)



万方数据

现代肿瘤医学

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

半月刊 1993 年 11 月创刊 第 27 卷第 08 期 总第 266 期 2019 年 4 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 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

2019 年版权归现代肿瘤医学编辑部

目 次

□ 论 著 □

◇ 基础研究 ◇

高危前列腺癌患者基因表达谱的变化及生物信息学分析

郭亚收 徐晓峰 李楠 孙娜 段丽芳(1281)

PARP1 对黑色素瘤细胞克隆形成的影响及其作用机制

葛睿 穆欣 王丽娟 韩丹 周艳 刘文丽 张健 牟宽厚(1285)

线粒体动态蛋白 MitD51 在肺癌细胞增殖与凋亡中的调控作用探讨

贾建博 辛少伟 王涛 卢强 韩勇 赵晋波(1290)

BEZ235 对肝癌细胞 HepG2 放射敏感性的影响

石明宏 邢应如 汤俊 李永安 谢鸿寿 王琰 程节凤(1295)

miR-637 抑制结肠癌 HCT116 细胞生长和迁移的机制研究

魏房 王墨飞 周勇(1299)

长链非编码 RNA CCAT2 对结肠癌细胞增殖和凋亡的影响及机制探讨

柳艳飞 金红艳 田勇 王晓凤 何为 韩云峰(1303)

Fibulin-5 对膀胱癌细胞克隆形成能力及细胞中 ROS、MMPs 水平的影响

何恒 虞玉存 何咏 李冠军(1308)

下调 TPX2 抑制喉癌细胞生长的体外实验研究

周雪琴 王敏 王刘倩 赵力 邓安春(1314)

阿帕替尼联合大剂量丹参酮 IIA 对肺腺癌 A549 细胞凋亡及 Bim 异构体的影响

杨渊 陈楠 马千里 马春霞 吴瀚欣 吴小海 俞建昆(1319)

miR-548d 抑制骨肉瘤细胞的增殖和迁移

王黎明 杨大业 仇剑 张德巍(1324)

◇ 头颈肿瘤 ◇

Cat B、p53 在脑胶质瘤组织中的表达及临床意义

邢海霞 赵明燕 郭勇 李泽慧(1328)

顺铂周方案化疗联合大分割适形放疗治疗复发鼻咽癌

龙斌 刘利民 苏加利 李树梁 李强(1332)

◇ 胸部肿瘤 ◇

西妥昔单抗联合 FP 方案治疗中晚期食管癌的疗效及对血清 CEA、SCC 水平和

生存质量的影响

韩玉秋 郑德文 杜振元(1339)

中美两国女性乳腺癌临床病理特征及治疗的对比研究

闫宇 周灿(1344)

NSCLC EGFR 突变与吸烟的交互作用及其与 miR-221 表达的相关性

王军 奉水东 廖立 吕学英 凌宏艳

吴梦怡 刘良丽 陈香兰 高敏(1351)

非小细胞肺癌再程放疗联合化疗的临床疗效观察	王永雄	李国苗	(1356)
◇消化·泌尿系肿瘤◇			
外周血黏附分子 CD24 在结直肠癌筛查中的作用	杨 华	徐俊荣	赵 艳
胆囊癌组织中热休克蛋白 90α 的表达及意义	苏宝成	白明辉	刘海潮
结直肠癌组织中 EZH2 和 SMYD3 蛋白表达情况及相关性	李 燕	谢晋玲	邓文英
5 例胰腺韧带样瘤的临床诊治分析	吴 鑫	孟祥鹏	姚 威
Rsf-1 在胃癌和癌前病变组织中的表达及临床意义	杨 勃	薛立峰	柳玉红
◇骨·软组织肿瘤◇			
55 例腰椎管内神经鞘瘤导致体位性神经根性疼痛的原因分析	刘 宇	李 振	(1380)
皮肤镜对头面部微小色素型基底细胞癌的早期诊断价值	崔 莉	张 欣	刘 智
马来酸噻吗洛尔联合曲安奈德治疗婴幼儿混合型血管瘤的临床疗效	李 琳	宋 俐	王胜春
◇妇科肿瘤◇			
高强度聚焦超声和射频消融治疗子宫腺肌瘤的临床对比研究	辛玲丽	侯庆香	董湘萍
血清 SCC-Ag、CYFRA21-1 及 VEGF 水平与宫颈癌临床病理特征及预后的关系	林 元	苏红娥	符春丽
◇造血器·淋巴系肿瘤◇			
B 细胞型幼淋巴细胞白血病 1 例并文献复习	夏 思	古学奎	(1400)
JAK2V617F 基因突变与 MPN 患者的血细胞计数、凝血指标及血管性疾病关系的临床分析	张晓南	孟君霞	陈杰甫
CTCL 患者外周血淋巴细胞亚群、血清 sIL-2R 及炎症因子的水平变化特点及意义	冯海瑕	王为平	付宏伟
□短篇报道□			
肾脏神经鞘瘤 1 例报告	孙鹏飞	卜仁戈	赵振坤
□综 述□			
Lin28 在恶性肿瘤中的研究进展	张阳阳	李姝庆	冯春阳
FOXM1 在胃癌中的研究进展	余 明	王 博	张 璞
时辰放疗的研究进展与应用	刘宽奇	金 风	(1421)
SNHG1 在肿瘤中的表达和作用	黄立宁	周原世	李正龙
Notch-1 信号通路在甲状腺癌中作用的研究进展	李 伟	饶文胜	张 伟
蛋白质精氨酸甲基转移酶 5 抑制剂的研究进展	黄美玲	肖晶晶	延常姣
生长停滞特异基因 1 与肿瘤发生发展关系及其机制研究进展	李晓琳	鲁祥石	(1436)
腔内灌注贝伐单抗治疗恶性胸腔积液的研究进展	刁彦文	董 召	曲秀娟
宫颈癌放疗致膀胱毒副反应的研究进展	曹 璐	李贤富	李素平
肝癌干细胞表面标记物及靶向治疗的研究进展	马睿玲	张秋菊	王新斌
IDH1 突变在胶质瘤中的研究进展	刘凯飞	张 烨	陈 一
非酒精性脂肪肝与结直肠肿瘤关系的研究进展	李小玲	邓 江	徐静远
抗肿瘤药物诱导的手足综合症的诊疗进展	彭 雪	杨文博	张 寒
□其 它□			
关于计量单位名称和符号使用的要求			(1406)
《现代肿瘤医学》期刊主要指标			(1413)

从 2014 年 5 月起,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*184*Zh*p*¥10.00*2600*43*2019-08

本期责任编辑 谈 静

英文编辑 门伯媛

MODERN ONCOLOGY

Semimonthly

Established in November 1993

Total issue 266

Volume 27, Number 08

Apr 20, 2019

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: 61011320170008

Printing

Shaanxi Tianfeng Printing
Co. Ltd

CSSN

ISSN 1672 - 4992

CN 61 - 1415/R

Price

RMB ¥ 10.00

US \$ 6.00

Copyright © 2019 by the
Modern Oncology

CONTENTS IN BRIEF

□ Original article □

◇ Basic research ◇

Changes in gene expression profiles and bioinformatics in prostate tissue of high - risk prostate

cancer patients Guo Yashou, Xu Xiaofeng, Li Nan, Sun Na, Duan Lifang(1281)

The effect of PARP1 on the colony formation of melanoma cells and its possible mechanism

..... Ge Rui, Mu Xin, Wang Lijuan, Han Dan, Zhou Yan, Liu Wenli, Zhang Jian, Mou Kuanhou(1285)

The effects of mitochondrial dynamic protein MiD51 on the proliferation and apoptosis of lung

cancer cells Jia Jianbo, Xin Shaowei, Wang Tao, Lu Qiang, Han Yong, Zhao Jinbo(1290)

Effect of BEZ235 on radiosensitivity of hepatic cancer cell line HepG2

..... Shi Minghong, Xing Yingru, Tang Jun, Li Yongan, Xie Hongshou, Wang Li, Cheng Jiefeng(1295)

Mechanism research of inhibiting the growth and migration of colon cancer HCT116 cells by

miR - 637 Wei Fang, Wang Mofei, Zhou Yong(1299)

The effects of lncRNA CCAT2 on the proliferation and apoptosis in colon carcinoma cell and its

mechanism Liu Yanfei, Jin Hongyan, Tian Yong, Wang Xiaofeng, He Wei, Han Yunfeng(1303)

Effects of Fibulin - 5 on colony forming ability and ROS and MMPs levels in bladder cancer cells

..... He Heng, Yu Yucun, He Yong, Li Guanjun(1308)

Down regulation of TPX2 inhibits growth of laryngeal carcinoma cells in vitro

..... Zhou Xueqin, Wang Min, Wang Liqian, Zhao Li, Deng Anchun(1314)

Effect of combination of apatinib and high - dose tanshinone IIA on apoptosis and Bim isomers of

lung adenocarcinoma A549 cell line

..... Yang Yuan, Chen Nan, Ma Qianli, Ma Chunxia, Wu Hanxin, Wu Xiaohai, Yu Jiankun(1319)

miR - 548d inhibits the proliferation and migration of osteosarcoma cells

..... Wang Liming, Yang Daye, Qiu Jian, Zhang Dewei(1324)

◇ Head and neck neoplasm ◇

The expression and clinical significance of Cat B and p53 in glioma

..... Xing Haixia, Zhao Mingyan, Guo Yong, Li Zehui(1328)

Cisplatin weekly regimen combined with large segmentation conformal radiotherapy for recurrent

nasopharyngeal carcinoma Long Bin, Liu Limin, Su Jiali, Li Shuliang, Li Qiang(1332)

◇ Thoracic neoplasm ◇

Efficacy of cetuximab combined with FP chemotherapy in the treatment of advanced esophageal

cancer and its effect on serum CEA and SCC levels and quality of life

..... Han Yuqiu, Zheng Dewen, Du Zhenyuan(1339)

A comparative study of clinic - pathological features and treatment of female breast cancer in

China and USA Yan Yu, Zhou Can(1344)

The interaction of EGFR mutation with smoking and correlation between EGFR mutation and

miR - 221 expression in NSCLC Wang Jun, Feng Shuidong, Liao Li, Lv Xueying,

Ling Hongyan, Wu Mengyi, Liu Liangli, Chen Xianglan, Gao Min(1351)

Clinical efficacy of reradiotherapy combined with chemotherapy in patients with non - small cell

lung cancer Wang Yongxiong, Li Guomiao(1356)

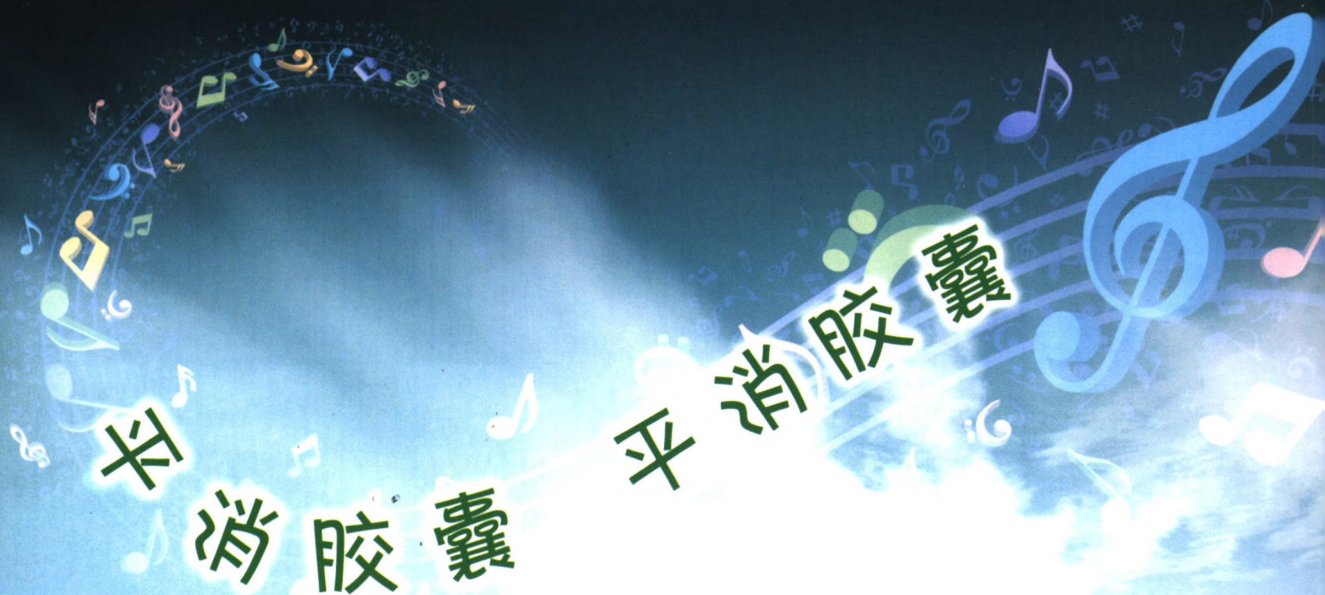
◇ Digestive · Urologic system neoplasm ◇

The role of CD24 expression in peripheral blood in the screening of colorectal cancer

..... Yang Hua, Xu Junrong, Zhao Yan, Zhao Hengfang, Li Xiaofang(1359)

Analysis of the expression and significance of heat shock protein 90 α in gallbladder carcinoma	Su Baowei, Bai Minghui, Liu Haichao(1363)
Expression and correlation of EZH2 and SMYD3 in colorectal cancer tissues	Li Yan, Xie Jinling, Deng Wenying, Li Ning, Luo Suxia(1366)
Clinical analysis of 5 cases of desmoid tumor of the pancreas	Wu Xin, Meng Xiangpeng, Yao Wei, Zhang Xin, Wang Baosheng(1372)
The expression and clinical significance of Rsf - 1 in gastric cancer and precancerous lesions	Yang Le, Xue Lifeng, Liu Yuhong, Li Xiaoming, Lv Zhiwu, Liu Jintao(1375)
◇Bone · Soft tissue neoplasm◇	
Cause analysis of postural nerve root pain in 55 cases of lumbar intraspinal neurilemmoma	Liu Yu, Li Zhen(1380)
The value of the early diagnosis by dermoscopy for head facial tiny pigmented basal cell carcinoma	Cui Li, Zhang Xin, Liu Zhi, Zhang Meifang, Shang Yazhou(1383)
Effectiveness of solution of topical timolol maleate combined with triamcinolone acetone injection for infantile mixed hemangiomas	Li Lin, Song Li, Wang Shengchun, Wang Fang(1387)
◇Gynecological neoplasm◇	
Comparison of high intensity focused ultrasound and radiofrequency ablation in the treatment of adenomyoma	Xin Lingli, Hou Qingxiang, Dong Xiangping, Zhang Ying, Ma Li, Ding Xiaoping(1390)
The relationship between serum SCC - Ag, CYFRA21 - 1 and VEGF and the clinicopathological features and prognosis of cervical cancer	Lin Yuan, Su Honge, Fu Chunli, Xue Wanxing, Wang Huiling(1395)
◇Hematopoietic organ · Lymphatic system neoplasm◇	
B - cell lymphocytic leukemia: One case report and literature review	Xia Si, Gu Xuekui(1400)
Clinical analysis of the correlation between JAK2V617F gene mutation and blood cell count, coagulation index and vascular diseases in patients with MPN	Zhang Xiaonan, Meng Junxia, Chen Jiefu, Luan Chunlai(1403)
Peripheral blood lymphocyte subsets and serum sIL - 2R levels and inflammatory factors in patients with cutaneous T cell lymphoma and their significance	Feng Haixia, Wang Weiping, Fu Hongwei(1407)
□Short reports□	
A report of 1 case of renal neurilemmoma	Sun Pengfei, Bu Renge, Zhao Zhenkun(1411)
□Review□	
Research progress of Lin28 in malignant tumors	Zhang Yangyang, Li Shuqing, Feng Chunyang, Zhang Weiyang, Yi Yanru, Xu Tianmin(1414)
Research progress of FOXM1 in gastric cancer	Yu Ming, Wang Bo, Zhang Pu, Xue Feng, Wu Hongpei, Li Junhai(1417)
Progress and application of chronoradiotherapy	Liu Kuanqi, Jin Feng(1421)
Expression and roles of SNHG1 in tumors	Huang Lining, Zhou Yuanshi, Li Zhenglong, Li Jinglin, Jiang Xingming, Cui Yunfu(1425)
Progress of the role of Notch - 1 signaling pathway in thyroid cancer	Li Wei, Rao Wensheng, Zhang Wei, Qiu Ming(1429)
Research progress of protein arginine methyltransferase 5 inhibitors	Huang Meiling, Xiao Jingjing, Yan Changjiao, Ling Rui(1432)
Research progress of the relationship between GAS1 and tumorigenesis and development in tumors and its mechanism	Li Xiaolin, Lu Xiangshi(1436)
Research progress of intrapleural or intraperitoneal bevacizumab in treating of malignant pleural and peritoneal effusion	Diao Yanwen, Dong Zhao, Qu Xiujuan, Liu Yunpeng, Qu Jinglei(1441)
The research progress of bladder side effects in cervical cancer radiotherapy	Cao Lu, Li Xianfu, Li Suping, Tan Bangxian(1445)
Research progress of liver cancer stem cell surface markers and targeted therapy	Ma Ruiling, Zhang Qiuju, Wang Xinbin(1449)
Research progress of IDH1 mutations in glioma	Liu Kaifei, Zhang Ye, Chen Yi, Piao Haozhe(1454)
Research progress of the relationship between non - alcoholic fatty liver disease and colorectal neoplasia	Li Xiaoling, Deng Jiang, Xu Jingyuan, Han Zhiyi, Tuo Kuanqian, Lu Xiaolan(1457)
Hand - foot syndrome induced by chemotherapy drugs	Peng Xue, Yang Wenbo, Zhang Han, Li Hongmei, Zu Lian(1461)

国药准字Z61021330
陕药广审(文)第2017030084号
本广告仅供医学药学专业人士阅读



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。



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 网址: <http://www.xiancp.com.cn>