



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

2022年9月 第30卷 第18期

September 2022 Volume 30 Number 18

中国中文核心期刊
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

2022 18 (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30卷第18期 总第348期 2022年09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

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)

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

编辑部主任

李树业(兼)

编辑部副主任

薛 刚(兼)

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

西安浩轩印务有限公司

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

2022 年版权归现代肿瘤医学编辑部

目 次

□ 论 著 □

◇ 基础研究 ◇

温阳散结汤含药血清通过 NF- κ B 通路调控肿瘤相关巨噬细胞极化对 Lewis 肺癌的影响

李洪霖 董 良 郝昱檀 朱亚辉 常思思 邵 帅 陈梦利 马纯政(3257)

棕矢车菊素诱导人宫颈癌 Hela 细胞 G₂/M 期停滞的机制研究

王海艳 秦海霞 李淑娟(3264)

毛蕊异黄酮通过 Nrf2/HO-1 信号途径诱导人甲状腺癌 FTC-133 细胞发生铁死亡

谭 雄 陈 洁 熊国祚 申 昕 颜红霞(3269)

miR-24-3p 通过靶向 STAT3 抑制鼻咽癌细胞增殖

徐梦菲 盛鸿昊 刘纳言 邓芷茵 唐 青 吴万垠 王苏美(3275)

奥沙利铂联合山柰酚动脉介入治疗抑制肺癌移植瘤大鼠肿瘤生长

汤 超 吕 军 李德敬(3279)

lncRNA NKILA 促进结直肠癌细胞的增殖和侵袭

张 磊 谢劲松(3284)

PPAPDC1A 在体内外对乳腺癌细胞增殖、侵袭和转移能力的影响

李 娜 王志慧 贺国洋 朱会芳 千新来(3289)

◇ 头颈神经肿瘤 ◇

肿瘤原位液中肿瘤来源 DNA 实时监测脑胶质母细胞瘤术后替莫唑胺诱导超突变的临床应用价值

步亚鸽 盛致远 禹金良 高玉帅

闫兆月 邓开元 吴 双 许森森 步星耀(3294)

弥漫硬化型甲状腺乳头状癌的超声及细针穿刺细胞学特征分析

许田田 尹艳华(3299)

◇ 胸部肿瘤 ◇

术前白蛋白与纤维蛋白原比值对三阴性乳腺癌患者的预后影响和临床意义

吴 朔 姜 翠 孙 涛(3304)

治疗前 HALP 评分对 IV 期无驱动基因 NSCLC 患者的预后意义

张 利 彭丽丽 孙宁宁 郭亚鹏 张洪珍(3310)

化疗相关性闭经的影响因素分析及对乳腺癌预后的影响

魏晓琳 邢 鹏(3315)

◇ 消化肿瘤 ◇

结直肠癌患者 CD4⁺、CD8⁺T 淋巴细胞介导免疫功能的影响因素

谭杨波 梁典胤 李柳丽(3321)

结直肠癌肝和/或肺转移患者的预后影响因素分析: 一项基于 SEER 数据库的回顾性研究

陈 晨 王 超 刘彦龙 崔滨滨(3326)

胰腺癌术后复发的相关危险因素分析

周永捷 王正峰 张泽亮 王海平 徐 雯 黄 瑶 张 磊 周文策(3330)

牙线牵引辅助在内镜切除胃底固有肌层肿瘤中的应用	肖志强 于 嫔 王跃平(3335)
ALPPS 与门静脉栓塞治疗未来剩余肝脏体积不足肝癌临床疗效的 Meta 分析	宋晓科 李星悦 张 志 贺康丽 刘 宏(3340)
◇ 综合诊疗 ◇	
免疫检查点抑制剂致原发性肾上腺功能减退的报道并文献分析	朱小丽 焦甲勋 李宗云 高玲娜 赵 越(3346)
◇ 血液系统肿瘤 ◇	
替莫唑胺联合大剂量甲氨蝶呤及利妥昔单抗治疗 CD20 ⁺ 初发原发中枢神经系统弥漫大 B 细胞淋巴瘤疗效分析	周 倩 隋美娟 张凌云 张亚莉 李丽梅(3351)
◇ 妇科肿瘤 ◇	
SOX12 在宫颈癌组织中的表达及生物学功能	徐晓明 王 傲 文 英(3355)
强化造影定量灌注参数对子宫内膜癌的预后价值	张 昭 刘 怡 孙昌琴(3358)
microRNA - 449a 甲基化状态及其在子宫颈癌组织中的表达	辛怀丽 牛三强 李绪清 沈孟荣(3363)
◇ 肿瘤影像及介入 ◇	
CA199 水平检测联合增强 CT 鉴别胰腺导管腺癌与慢性肿块型胰腺炎	蒋 艳 朱芳莲 王艳玲(3367)
超声造影与传统示踪剂示踪乳腺癌前哨淋巴结应用价值的 Meta 分析	严丽娟 周 军(3371)
◇ 放射肿瘤学 ◇	
实时呼吸监测在盆腔肿瘤放疗 CT 模拟定位中的应用	吴舒鑫 郑祖安 宋绪苗(3376)
◇ 临床麻醉 ◇	
右美托咪定对妇科腔镜手术 CO ₂ 气腹肠损伤的影响	马 欢 高东艳 樊心钰 刘 伟 张 利(3381)
◇ 泌尿生殖肿瘤 ◇	
术前白蛋白与纤维蛋白原比值对非肌层浸润性膀胱癌患者预后的价值	王羿翔 李明山 董理鸣 薛东炜 刘屹立 王 平(3384)
□ 肿瘤流行病学 □	
2012 年至 2016 年陕西省商洛市商州区肺癌发病及时间趋势分析	王艳平 刘 蓉 武 萌 胡志平 甄日娜 邱 琳(3389)
□ 短篇报道 □	
胰腺血管淋巴管瘤 CT 表现(附 1 例报告及文献回顾)	付雨菲 邱晓明(3393)
□ 综 述 □	
调节性 T 细胞在头颈部鳞状细胞癌中的研究进展	杨兴宇 任艳鑫 李晓江(3396)
长春瑞滨节拍化疗在晚期非小细胞肺癌患者中的应用	李易泽 张 立 杨宏平 王 琪 向旭东(3400)
腮腺多形性腺瘤与沃辛瘤 MRI 影像学特点的对比分析	滕 烨 高 丽 于艺伟 李春明(3404)
TACE 联合抗血管生成药物治疗肝癌的研究进展	刘欢丽 姜秋颖(3408)
肠道菌群与结直肠癌发生及中医药调节作用的研究现状	金 梁 李慧杰 王 信 齐元富(3412)
超声微泡介导 miRNAs 在肿瘤治疗中的应用进展	于姣姣 查 莉 朱艳艳 曾书娥(3415)
肿瘤免疫治疗引起的常见免疫不良事件及相关问题总结分析	孟 雨 白玉贤(3418)
外泌体在卵巢癌诊疗及转移中的研究进展	刘士鑫 吴 瑾(3423)
环状 RNA 在胶质母细胞瘤中的研究进展	赵丽红 张 弓(3428)
m ⁶ A 甲基化修饰酶 ZC3H13 的功能及其在肿瘤中的研究进展	贾丽娟 张百红(3432)
乳腺癌内分泌耐药机制及治疗对策的研究进展	田 甜 李尚子砚 庞 慧(3436)
弥漫性大 B 细胞淋巴瘤免疫治疗进展	肖远喆 张清媛(3441)
□ 其 它 □	
化学元素和核素符号规范书写的要求	(3354)

自 2020 年 2 月起,本刊对报道肿瘤基础及临床研究的重要创新成果和新技术、新方法的文章将快速审理,在录用后第一时间在中国知网(www.cnki.net)中以网络首发方式出版。欢迎投稿!

【期刊基本参数】CN61-1415/R * 1993 * s * A₄ * 188 * Zh * p * ¥10.00 * 2300 * 41 * 2022-18

本期责任编辑 谈 静

英文编辑 门伯媛

MODERN ONCOLOGY

Semimonthly

Established in November 1993

Total issue 348

Volume 30, Number 18

Sep. 20, 2022

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

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)

Director of Editorial Board

Li Shuye (李树业) (part – time)

Vice Director of Editorial Board

Xue Gang (薛刚) (part – time)

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

Xi'an Haoxuan Printing
Co. Ltd

CSSN

ISSN 1672 – 4992

CN 61 – 1415/R

Price

RMB ¥ 10.00

US \$ 6.00



扫码订阅

Copyright © 2022 by the
Modern Oncology

CONTENTS IN BRIEF

□ Original Article □

◇ Basic Research ◇

Effect of Wenyang Sanjie Decoction medicated serum of Lewis lung cancer by regulating the polarization of tumor – associated macrophages through the NF – κ B pathway LI Honglin,

DONG Liang, XI Yutan, ZHU Yahui, CHANG Sisi, SHAO Shuai, CHEN Mengli, MA Chunzheng (3257)

The mechanism of G₂/M arrest induced by Jaceosidin in human cervical cancer Hela cells

WANG Haiyan, QIN Haixia, LI Shujuan (3264)

Calycosin induces the ferroptosis in human thyroid cancer cell line FTC – 133 cells through Nrf2/HO – 1 signaling pathway TAN Xiong, CHEN Jie, XIONG Guozuo, SHEN Xin, YAN Hongxia (3269)

miR – 24 – 3p inhibits proliferation of nasopharyngeal carcinoma cells through targeting STAT3 ...

XU Mengfei, SHENG Honghao, LIU Nayan, DENG Zhiyin, TANG Qing, WU Wanyin, WANG Sumei (3275)

Inhibition effects of oxaliplatin combined with kaempferol via arterial chemotherapy on tumor growth of lung cancer xenograft rat model TANG Chao, LYU Jun, LI Dejing (3279)

lncRNA NKILA promotes proliferation and invasion of colorectal adenocarcinoma cells

ZHANG Lei, XIE Jinsong (3284)

Effects of PPAPDCIA on proliferation, invasion and metastasis of breast cancer cells in vitro and in vivo LI Na, WANG Zhihui, HE Guoyang, ZHU Huifang, QIAN Xinlai (3289)

◇ Head and Neck Oncology and Neuro – oncology ◇

Clinical application value of tumor – derived DNA in tumor in situ fluid for real – time monitoring temozolamine – induced hypermutations after glioblastoma surgery

BU Yage, SHENG Zhiyuan,

YU Jinliang, GAO Yushuai, YAN Zhaoyue, DENG Kaiyuan, WU Shuang, XU Sensen, BU Xingyao (3294)

Analysis of characteristics of ultrasound and fine needle aspiration cytology in patients with diffuse sclerosing variant of papillary thyroid carcinoma XU Tiantian, YIN Yanhua (3299)

◇ Thoracic Oncology ◇

The prognostic significance of albumin to fibrinogen (AFR) in predicting triple negative breast cancer patients' survival time as a promising inflammation – based prognostic marker

WU Shuo, JIANG Cui, SUN Tao (3304)

Prognostic significance of the pre – treatment HALP score in patients with stage IV non – small cell lung cancer without a driver gene

ZHANG Li, PENG Lili, SUN Ningning, GUO Yapeng, ZHANG Hongzhen (3310)

Analysis of influencing factors in chemotherapy – related menopause and effects on the prognosis of breast cancer WEI Xiaolin, XING Peng (3315)

◇ Gastrointestinal Oncology ◇

Influencing factors of CD4⁺, CD8⁺ T lymphocyte mediated immune function with colorectal cancer

TAN Yangbo, LIANG Dianyin, LI Liuli (3321)

Prognostic factors of colorectal cancer patients with liver and/or lung metastasis: A retrospective study based on SEER database CHEN Chen, WANG Chao, LIU Yanlong, CUI Binbin (3326)

Analysis of related risk factors for postoperative recurrence of pancreatic cancer

ZHOU Yongjie, WANG Zhengfeng, ZHANG Zeliang,

WANG Haiping, XU Wen, HUANG Yao, ZHANG Lei, ZHOU Wence (3330)

The application of dental floss clip traction in endoscopic full – thickness resection of gastric fundal submucosal tumor XIAO Zhiqiang, YU Pin, WANG Yueping (3335)

Clinical efficacy of ALPPS vs portal vein embolization in the treatment of liver cancer with insufficient future liver remnant: A Meta – analysis	SONG Xiaoke, LI Xingyue, ZHANG Zhi, HE Kangli, LIU Hong (3340)
◇ Comprehensive Diagnosis and Treatment ◇	
Analysis of primary adrenal insufficiency associated with immune checkpoint inhibitors	ZHU Xiaoli, JIAO Jiaxun, LI Zongyun, GAO Lingna, ZHAO Yue (3346)
◇ Hematological Malignancy ◇	
Analysis of the efficacy of temozolomide, high – dose methotrexate and rituximab in patients with CD20 ⁺ primary central nervous system diffuse large B – cell lymphoma	ZHOU Qian, SUI Meijuan, ZHANG Lingyun, ZHANG Yali, LI Limei (3351)
◇ Gynecological Oncology ◇	
The expression of SOX12 in cervical cancer tissues and biological functions	XU Xiaoming, WANG Ao, WEN Ying (3355)
Prognostic value of quantitative perfusion parameters by contrast – enhanced ultrasonography for endometrial cancer	ZHANG Zhao, LIU Yi, SUN Changqin (3358)
The methylation status of microRNA – 449a and its expression in cervical cancer tissues	XIN Huaili, NIU Sanqiang, LI Xuqing, SHEN Mengrong (3363)
◇ Tumor Imaging and Image – directed Interventions ◇	
Differential diagnosis between pancreatic ductal adenocarcinoma and chronic mass – forming pancreatitis based on analysis of CA199 level and CT imaging findings	JIANG Yan, ZHU Fanglian, WANG Yanling (3367)
Meta – analysis of application value of contrast – enhanced ultrasound and traditional tracer in sentinel lymph node of breast cancer	YAN Lijuan, ZHOU Jun (3371)
◇ Radiation Oncology ◇	
Application of real – time position management in CT simulation positioning of pelvic tumor radiotherapy	WU Shuxin, ZHENG Zu'an, SONG Xumiao (3376)
◇ Clinical Anesthesia ◇	
Effect of dexmedetomidine on CO ₂ pneumoperitoneum injury in gynecological laparoscopic surgery	MA Huan, GAO Dongyan, FAN Xinyu, LIU Wei, ZHANG Li (3381)
◇ Genitourinary Oncology ◇	
Prognostic value of preoperative albumin – fibrinogen ratio in patients with non – muscular invasive bladder cancer	WANG Yixiang, LI Mingshan, DONG Liming, XUE Dongwei, LIU Yili, WANG Ping (3384)
□ Oncology Epidemiology □	
Trend of lung cancer incidence from 2012 to 2016 in Shangzhou District, Shangluo City, Shaanxi Province, China	WANG Yanping, LIU Rong, WU Meng, HU Zhiping, SA Rina, QIU Lin (3389)
□ Short Report □	
The CT findings of pancreatic hemolymphangioma (a case report and literature review)	FU Yufei, QIU Xiaoming (3393)
□ Review □	
Research progress of regulatory T cells in head and neck squamous cell carcinoma	YANG Xingyu, REN Yanxin, LI Xiaojiang (3396)
Application of metronomic vinorelbine in patients with advanced non – small cell lung cancer	LI Yize, ZHANG Li, YANG Hongping, WANG Qi, XIANG Xudong (3400)
Comparative analysis of MRI imaging features between pleomorphic adenoma of parotid gland and Warthin tumor	TENG Ye, GAO Li, YU Yiwei, LI Chunming (3404)
Research progress of transarterial chemoembolization combined with anti – angiogenic drugs in the treatment of hepatocellular carcinoma	LIU Huanli, JIANG Qiuying (3408)
Research status of intestinal flora and colorectal cancer occurrence and regulation of traditional Chinese medicine	JIN Liang, LI Huijie, WANG Xin, QI Yuanfu (3412)
Application of ultrasound microbubble mediated miRNAs in tumor therapy	YU Jiaojiao, ZHA Li, ZHU Yanyan, ZENG Shu'e (3415)
Summary and analysis of common immune adverse events and related problems caused by tumor immunotherapy	MENG Yu, BAI Yuxian (3418)
Research progress of exosomes in diagnosis, treatment and metastasis of ovarian cancer	LIU Shixin, WU Jin (3423)
Research progress of circular RNA in glioma	ZHAO Lihong, ZHANG Gong (3428)
Research progress of function of zinc finger protein ZC3H13 and its role in tumour	JIA Lijuan, ZHANG Baihong (3432)
Research progress in endocrine resistance mechanism and treatment of breast cancer	TIAN Tian, LI Shangziyan, PANG Hui (3436)
Progress in immunotherapy for diffuse large B – cell lymphoma	XIAO Yuanzhe, ZHANG Qingyuan (3441)