



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

ISSN 1672-4992
415/R
QK2250726

现代肿瘤医学

JOURNAL OF MODERN ONCOLOGY
XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

2023年2月 第31卷 第4期

February 2023 Volume 31 Number 4

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

20234 (半月刊)

ISSN 1672-4992



9 771672 499225

万方数据

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 31 卷第 04 期 总第 358 期 2023 年 02 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

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

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

2023 年版权属现代肿瘤医学编辑部

目 次

□ 论 著 □

◇ 基础研究 ◇

Phe112、Trp86 和 Tyr108 对 CCR5 与趋化因子 CCL5 结合及趋化作用的影响 宋晓旭 陈 玲 于 晶(591)

lncRNA MEG3 调控 NLRP3/caspase-1/GSDMD 通路影响三阴性乳腺癌对紫杉醇的敏感性 于 冰 杨 旭 陈之梦 雷 萌(597)

石蒜碱调控 G3BP1/TGF-β/Smad 信号通路抑制食管癌细胞增殖 任丽平 金少举 马永超 徐松涛(603)

胃癌药物基因组数据整合分析 海艳茹 曹丽华 于 欢 吴健民(609)

羽扇豆醇对鼻咽癌细胞生物学功能和放、化疗敏感性的影响及凋亡机制研究 王安生 李源泉 冯毅源 杨 晶 吴春成 邓世山 杨洪斌(618)

红景天苷通过 miRNA-210-3p/E2F3 抑制非小细胞肺癌细胞的增殖和迁移 杨 琪 明显均 王秀娟 蒋 莉 陈绍平(625)

华蟾素介导 miR-497-5p/VEGFA 通路调控肺癌细胞的增殖、凋亡及血管生成 蔡玉亮 郑 杰 张金花 彭海平 杨斌峰 黄邦荣(632)

Siglec-15 × CD3 双特异性抗体通过介导 T 细胞抗肿瘤免疫抑制结直肠癌细胞生长 伍远浩 黄 平 李来春(638)

◇ 头颈·神经肿瘤 ◇

多学科 MDT 诊疗模式在胶质母细胞瘤患者诊疗中的应用价值 史 记 张 烨 孙佩欣 姚 冰 郝媛媛 朴浩哲(643)

ITGA5 在胶质瘤组织中的表达及临床意义 孟祥龙 张墨轩 王明光 孙 强 薛正淳 杜 飞 傅继弟(648)

◇ 胸部肿瘤 ◇

肺癌患者与健康人群肠道菌群差异性的初步研究 焦倩倩 闫俊红 王 晶 朱继伟 潘 磊(653)

用于优化胸腔镜下牵拉食管的磁锚定装置的胸廓参数分析 陈雯雯 武佳宜 程 媛 赵怡馨 宋雅莉 吕 毅 付军科 张 勇(659)

基于血清肿瘤标志物和影像学的肺腺癌患者 EGFR 突变概率临床预测模型的构建和验证 王秋桐 吴 爽 王 明 陈 玲 安跃震 姜俊杰 王瀚森 赵 瑞(663)

KRAS 突变晚期非小细胞肺癌分子分型、治疗及预后分析 王迪明 叶 伟 史清明(669)

近端型与远端型细支气管腺瘤临床病理特征的比较分析(附 4 例) 杨春梅 邓 伟(675)

◇消化肿瘤◇

- Lap - ISR 与 Lap - ISR 联合经肛下拉套入式吻合在低位直肠癌保肛术中的疗效比较 赵丽花 黄乾鹏 褚兆珍 付泽炯 李 磊(681)
- 腹腔镜辅助经肛全直肠系膜切除术治疗直肠癌的临床疗效分析 卢 臣 梁道明 向前明 夏楚琦 维海波 杨彦龙(686)
- 直肠癌腹会阴联合切除术后造口旁疝发生的危险因素分析 沈 苒 李敏哲(690)
- BCAP31 在结直肠癌组织中的表达及其临床意义 王 琦 雷雯淇 程 琳 韩 彬 李志贵 汪晓东 周春阳 周黎明(693)
- E - cadherin 在胃癌组织中的表达及其临床意义 郭晓雄 袁灿梅 陈丰霖(698)

◇泌尿生殖肿瘤◇

- 儿童肾脏原发非 Wilms 瘤恶性肿瘤的临床特点 焦瑞瑞 付 盼 杨静薇 蒋莎义 廖雪莲 邵静波(702)
- 术前血清白蛋白比预测局限性和局部进展性肾透明细胞癌患者预后的单中心回顾性研究 覃建迪 陈 真 王 恺 许贤林 彭新庆(707)
- 不同预防性膀胱内化疗方案对上尿路尿路上皮癌肾输尿管切除术后膀胱癌复发的影响 高佳宁 丁德鑫 李 浩 刘静雅(712)

◇骨软·皮肤肿瘤◇

- 儿童骨嗜酸性肉芽肿的临床特征、治疗及预后(附 33 例) 牛学强 屈玉冉 文 龙 刘 洋(718)

◇放射肿瘤学◇

- 全骨髓照射中基于黏膜保护的 HT - TMI 计划参数选择研究 高 露 李小凯 刁 勇 蒋朝阳 段文越 张 伶(725)

◇血液系统肿瘤◇

- 非霍奇金淋巴瘤患者化疗前后细胞因子水平与化疗相关认知障碍的相关性研究 李皓吾 程怀东 轩 蕊(733)
- 儿童急性淋巴细胞白血病并发肿瘤溶解综合征 18 例临床分析 顿建新 崔东艳 张 艾 刘爱国 胡 群(737)

◇肿瘤影像及介入◇

- SWI、3D - ASL 及 IVIM 在各级脑胶质瘤分级中的价值 杜常月 齐旭红 温智勇 王仁贵(741)
- 双时点¹⁸F - FDG PET/CT 鉴别胃良恶性病变的价值 阿迪拉·阿地力 李肖红 秦永德 娜姿·伊力哈木 张 磊(747)

□肿瘤流行病学□

- 石家庄市肺癌患者生存分析 党 静 马新颜 翟士勇 高 从 张玉兰(752)

□短篇报道□

- 多发性骨髓瘤反复中枢神经系统浸润 1 例并文献复习 程 平 王兰兰 程 辉 邹 亮(755)

□综 述□

- 非编码 RNA 靶向脂代谢重编程参与肝细胞癌恶性生物学表型 程健泽 王玉敏(759)
- 免疫检查点抑制剂在膀胱癌治疗中的研究现状与展望 杨天军 庞 磊 问晓东(763)
- 免疫检查点抑制剂相关肺炎危险因素及管理策略的研究进展 文艳萍 肖海威 沈丽萍 尹菊花 刘苓霜(770)
- 免疫检查点抑制剂的疗效预测标志物 刘美秋 高全立(774)
- 微重力对肿瘤细胞生物学特性影响的研究进展 王大鹏 姜学革 刘 源 王俊锋 刘长庭(778)
- 局部进展期胃癌围手术期治疗研究进展 陈佳鑫 隋 红(784)

□其 它□

- 撰写结构式中英文摘要须知 (631)

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 * 198 * Zh * p * ¥10.00 * 2000 * 37 * 2023 - 04

本期责任编辑 闫 沛

英文编辑 门伯媛

MODERN ONCOLOGY

Semimonthly

Established in November 1993

Total issue 358

Volume 31, Number 04

Feb. 20, 2023

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 © 2023 by the
Modern Oncology

CONTENTS IN BRIEF

□Original Article□

◇Basic Research◇

Influence of Phe112, Trp86 and Tyr108 on binding and chemotaxis effects of CCR5 to chemokine CCL5 SONG Xiaoxu, CHEN Ling, YU Jing (591)

lncRNA MEG3 regulates the NLRP3/caspase - 1/GSDMD pathway to affect the sensitivity of triple - negative breast cancer to paclitaxel YU Bing, YANG Xu, CHEN Zhimeng, LEI Meng (597)

Lycorine inhibits the proliferation of esophageal cancer cells through regulating G3BP1/TGF - β/Smad signaling pathway REN Liping, JIN Shaoju, MA Yongchao, XU Songtao (603)

Integrated analysis of gastric cancer pharmacogenomic profiles HAI Yanru, CAO Lihua, YU Huan, WU Jianmin (609)

Study on the effects of biological function and sensitivity to radiotherapy and chemotherapy of luteal on nasopharyngeal carcinoma cells and its mechanism of apoptosis WANG Ansheng, LI Yuanquan, FENG Yiyuan, YANG Jing, WU Chuncheng, DENG Shishan, YANG Hongbin (618)

Salidroside suppresses proliferation and migration of non - small cell lung cancer cells via miRNA - 210 - 3p/E2F3 YANG Qi, MING Yujun, WANG Xiujuan, JIANG Li, CHEN Shaoping (625)

Cinobufotalin - mediated miR - 497 - 5p/VEGFA pathway regulates proliferation, apoptosis and angiogenesis of lung cancer cells CAI Yuliang, ZHENG Jie, ZHANG Jinhua, PENG Haiping, YANG Binfeng, HUANG Bangrong (632)

Siglec - 15 × CD3 bispecific antibody inhibits the growth of colorectal cancer cells by mediating T cell antitumor immunity WU Yuanhao, HUANG Ping, LI Laichun (638)

◇Head and Neck Oncology and Neuro - oncology◇

Application value of multidisciplinary team pattern in diagnosis and treatment for glioblastoma multiforme SHI Ji, ZHANG Ye, SUN Peixin, YAO Bing, HAO Yuanyuan, PIAO Haozhe (643)

Expression and clinical significance of ITGA5 in glioma tissues MENG Xianglong, ZHANG Moxuan, WANG Mingguang, SUN Qiang, XUE Zhengchun, DU Fei, FU Jidi (648)

◇Thoracic Oncology◇

A pilot study on the difference of gut microbiota between patients with lung cancer and healthy controls JIAO Qianqian, YAN Junhong, WANG Jing, ZHU Jiwei, PAN Lei (653)

Thoracic parameter analysis for optimizing the magnetic anchoring device used to pull the esophagus in thoracoscopic esophagectomy CHEN Wenwen, WU Jiayi, CHENG Yuan, ZHAO Yixin, SONG Yali, LYU Yi, FU Junke, ZHANG Yong (659)

Establishment and evaluation of EGFR mutation prediction model based on serum tumor markers and medical imaging in patients with lung adenocarcinoma WANG Qitong, WU Shuang, WANG Ming, CHEN Ling, AN Yuezheng, JIANG Junjie, WANG Hansen, ZHAO Rui (663)

Analysis of molecular subtypes, treatment and outcomes in advanced non - small cell lung cancer patients with KRAS mutation WANG Diming, YE Wei, SHI Qingming (669)

Comparative analysis of clinicopathological features of bronchiolar adenoma with proximal type and distal type (4 cases) YANG Chunmei, DENG Wei (675)

◇ Gastrointestinal Oncology ◇

Comparison of effect of Lap – ISR and Lap – ISR with trans – anal pull – in telescopic anastomosis in anus – preserving operation for low rectal cancer ZHAO Lihua, HUANG Qianpeng, CHU Zhaozhen, FU Zexian, LI Lei (681)

Clinical efficacy analysis of laparoscopic – assisted transanal total mesorectal excision in the treatment of rectal cancer LU Chen, LIANG Daoming, XIANG Qianming, XIA Chuqi, LUO Haibo, YANG Yanlong (686)

Risk factor of parastomal hernia after abdominoperineal excision for rectal cancer SHEN Jian, LI Minzhe (690)

The expression and clinical significance of BCAP31 in colorectal cancer tissues WANG Qi, LEI Wenqi, CHENG Lin, HAN Bin, LI Zhigui, WANG Xiaodong, ZHOU Chunyang, ZHOU Liming (693)

The expressions and clinical significance of E – cadherin in gastric adenocarcinoma GUO Xiaoxiong, ZHONG Canmei, CHEN Fenglin (698)

◇ Genitourinary Oncology ◇

Clinical features of children with primary malignant non – Wilms renal tumors JIAO Yangyang, FU Pan, YANG Jingwei, JIANG Shayi, LIAO Xuelian, SHAO Jingbo (702)

Preoperative albumin to globulin ratio predicts overall survival of patients with localized and locally advanced clear cell renal cell carcinoma QIN Jiandi, CHEN Zhen, WANG Kai, XU Xianlin, PENG Xinqing (707)

A comparison of different prophylactic intravesical chemotherapy regimens for bladder cancer recurrence after nephroureterectomy for upper tract urothelial carcinoma GAO Jianing, DING Dexin, LI Hao, LIU Jingya (712)

◇ Bone, Soft Tissue and Skin Tumor ◇

Clinical features, treatment and prognosis of eosinophilic granuloma of bone in children (33 cases) NIU Xueqiang, QU Yuran, WEN Long, LIU Yang (718)

◇ Radiation Oncology ◇

Study on parameter selection of HT – TMI plan based on mucosal protection GAO Lu, LI Xiaokai, DIAO Yong, JIANG Chaoyang, DUAN Wenyue, ZHANG Ling (725)

◇ Hematological Malignancy ◇

Correlation between the cytokine levels before and after chemotherapy and involved chemotherapy – induced cognitive impairment in non – Hodgkin’s lymphoma patients LI Haowu, CHENG Huaidong, XUAN Han (733)

Clinical analysis of 18 cases of tumor lysis syndrome in childhood acute lymphoblastic leukemia DUN Jianxin, CUI Dongyan, ZHANG Ai, LIU Aiguo, HU Qun (737)

◇ Tumor Imaging and Image – directed Interventions ◇

The value of SWI, 3D – ASL and IVIM in the classification of glioma DU Changyue, QI Xuhong, WEN Zhiyong, WANG Rengui (741)

The value of dual time point ¹⁸F – FDG PET/CT in differentiating benign and malignant gastric lesions ADILA · Adili, LI Xiaohong, QIN Yongde, NAZI · Yilihamu, ZHANG Lei (747)

□ Oncology Epidemiology □

Survival analysis of lung cancer patients in Shijiazhuang city DANG Jing, MA Xinyan, ZHAI Shiyong, GAO Cong, ZHANG Yulan (752)

□ Short Report □

Recurrent central nervous system infiltration in multiple myeloma: A case report and literature review CHENG Ping, WANG Lanlan, CHENG Hui, ZOU Liang (755)

□ Review □

Non – coding RNAs as remodelers of lipid metabolic reprogramming of malignant biological phenotype in hepatocellular carcinoma CHENG Jianze, WANG Yumin (759)

Research status and prospects of immune checkpoint inhibitors in the treatment of bladder cancer YANG Tianjun, PANG Lei, WEN Xiaodong (763)

Advances in risk factors and management strategies of checkpoint inhibitor pneumonitis WEN Yanping, XIAO Haiwei, SHEN Liping, YIN Juhua, LIU Lingshuang (770)

Predictive biomarkers of immune checkpoint inhibitor LIU Meiqiu, GAO Quanli (774)

Research progress of the effects of microgravity on biological characteristics of tumor cells WANG Dapeng, JIANG Xuege, LIU Yuan, WANG Junfeng, LIU Changting (778)

Progress of perioperative treatment for locally advanced gastric cancer CHEN Jiaxin, SUI Hong (784)

本广告仅供医学药学专业人士阅读
 陕药广审准字第250831-00480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