



中国抗癌协会系列杂志

ISSN 1672-4992
CN 61-1415/R

现代肿瘤医学

JOURNAL OF MODERN ONCOLOGY
XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

2016年3月 第24卷 第6期

March 2016 Volume 24 Number 6

中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊
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

20166 (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)
陕西省医学会



万方数据

现代肿瘤医学

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

半月刊 1993 年 11 月创刊 第 24 卷第 06 期 总第 192 期 2016 年 3 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
浙江康莱特药业有限公司
山西振东制药股份有限公司

编辑出版

《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: 0086-029-85578876

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
Gary J. Streit(美国)

主 编

李树业

发 行

国内:陕西省邮政报刊发行局
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

广告经营许可证号

6100004000094

印 刷

西安长峰智能科技产业有限公司印务分公司

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

2016 年版权归现代肿瘤医学编辑部

目 次

□ 论 著 □

◇ 基础研究 ◇

- ABCE1 - GFP 肺腺癌动物模型的建立及免疫组化检测 田 野 韩 旭 陈 拥 刘思洋 姜文军 田大力(851)
- Ghrelin 促乳腺癌细胞增殖和抑制其凋亡的作用及机制 杨 蕾 涂 巍 金光华 温 健 范 莹 曲文志(854)
- G - CSF 对白血病细胞表面 CXCR4 表达及其趋化功能的影响 代志明 牛 奔 张王刚 刘 捷 王 瑾(858)
- 小鼠黑色素瘤 B16F10 - Red 细胞株的建立与生物学特性分析 吴伶俐 孙永强
王建红 何向锋 周玉清 郑丽云 赵文静 陈 桦 李国兴 施 文(861)
- MDM2/4 - p53 双靶点抑制蛋白原核表达载体的构建与蛋白制备 董丹凤 王举波 吴胤璞 耿倩倩 李恩孝 李 毅(865)
- IL - 24 对 C6 细胞 JNK 及 caspase - 3 表达的影响 李明辉 赵静雅 闫蕴力 冯运章(871)
- MRP1 介导肿瘤的多药耐药 王新平 严律南(875)
- miR - 26a 对肝癌细胞侵袭迁移能力的影响及初步机制的研究 邱 峰 费建平 陆 艺 姜保成(878)
- 水飞蓟宾抑制乳腺癌细胞增殖和促进其凋亡的作用及机制 周大勇 还勇为(882)
- 番茄红素对人肺癌 H520 细胞侵袭和迁移能力的影响 张玉江 马李杰 杨水清 冯经华(885)

◇ 头颈肿瘤 ◇

- 甲状腺癌再手术 85 例临床分析 吴 越 张鹏飞 邵 渊(889)

◇ 胸部肿瘤 ◇

- 贲门癌 miRNA - 145 的表达 赵一奇 焦 峰 闵 波 邱 亮 赵亚萍(891)
- 乳腺癌患者围手术期延伸干预应用前后的效果比较 王 国 张 扬 贾 实 邱 芳 李建一 张文海(894)
- 肺滑膜肉瘤的病理诊断和临床分析 张秀伟 齐凤杰 于涓瀚(897)
- 培美曲塞联合洛铂治疗晚期肺腺癌 92 例临床观察 高尔云 李 敏 陈丽琼 韩小虎(899)
- VEGFR - 3 mRNA 在乳腺癌中的表达及临床意义 王虎霞 王光辉 朱 江 宋张骏 韩丕华 杨晓民 邓智平 盛 薇(902)
- GSTP1、MTHFR 基因多态性与 PF 方案治疗食管癌疗效相关性研究 阮 燕 谢 力 舒小红 谭榜宪 蒋 琳 侯 敏(906)
- 非小细胞肺癌血清 miR - 191 的表达及意义 乔 哲 李少民 张 滩 王 辉 程 遥(910)
- 经支气管纵隔淋巴结针吸活检 112 例结果分析 陈 凯 李志强 张春峰 吴正霞 张和平 蔡宇星 李 蔚 杨 蓉(913)

三阴性乳腺癌中 SOCS3 及 IL-6 的表达	李 景 肖光雄(917)
◇消化·泌尿系肿瘤◇	
开放性手术与腹腔镜术对结直肠癌患者术后并发症的不同风险因素分析	李 辉 惠广学 戴 剑(921)
原发性腹膜后精原细胞瘤 1 例及文献复习	曹云梯 胡 静 严文跃 杨 觅 刘宝瑞 钱晓萍(924)
腹腔镜胃癌根治术后胃瘫综合征的诊治策略	李 坤 赵丽君 曹廷宝 孔延龙 韩晓鹏 苏 琳 刘宏斌(927)
S100P 在低分化膀胱癌和前列腺癌鉴别诊断中的价值	李胜水 张凤梅 许 华 韩晓春 王丽丽 李翠萍(930)
中药联合 mFOLFOX6 方案治疗结肠癌术后患者疗效观察	 许春妮 邓建良 周 炎 王维民 金 俊 顾贤成 姚 强(933)
广西崇左 HBsAg 阳性人群 CYP3A5 的基因多态性	李永标 唐超莉 胡洪波 覃文办 陆文西 周奉辉(936)
同期调强放疗联合内分泌治疗对局部晚期前列腺癌患者免疫指标的影响	 骆华春 傅志超 冯 静 程惠华 雷 勇 廖绍光 沈志勇 李 睿(939)
膀胱良、恶性上皮肿瘤中 S100P 的表达及临床意义	韩晓春 张凤梅 刘 岩 许 华 李翠萍 李胜水(942)
胃肠胰神经内分泌肿瘤患者预后的多因素分析	潘 永 要 洁 魏雅萍 刘 涵(946)
◇影像诊断◇	
髓内星形细胞瘤与室管膜瘤的 MRI 诊断与鉴别诊断	李卫东 庄卫国(949)
◇综合治疗◇	
MASCC 评分在放化疗致发热性中性粒细胞减少患者中的预后价值	温林春 陆锡燕(952)
◇造血器·淋巴系肿瘤◇	
恩施地区人群 GPX1 pro2001eu 多态性和缺硒在儿童急性白血病中的交互作用	李彦毕 刘景珍(955)
非霍奇金淋巴瘤中 MCM2、Cx43、Skp2 蛋白的表达	齐 彦 廖 斌 杨丽英 沈达煌 徐成波(958)
30 例早期鼻腔 NK/T 细胞淋巴瘤的生物学特性	蒋朝阳 王岩松 张 伶 潘兴国 戚 婧(961)
◇骨·软组织肿瘤◇	
椎管内肿瘤的临床诊断及手术效果	 王 进 杨彤涛 钱济先 孙宏慧 李存孝 于 哲 华明宇 高铜栓 范清宇 张明华 周 勇(964)
◇临床麻醉◇	
盐酸羟考酮与地佐辛超前镇痛用于上腹部手术的比较	赵文晖 陈 军 景桂霞(968)
◇妇科肿瘤◇	
微波深部热疗加同步放化疗治疗中晚期宫颈癌的临床效果	秦晓玲 贾玉玲 索志敏 牛丽蓉(971)
Ras 和 TβRII 在外阴鳞状细胞癌中的表达及意义	王艳实 李 慧 任丽娜 陈 雪 武 昕(974)
HPV 分型检测及其在宫颈病变中的意义	 马玉花 阿依古丽·依布拉音木 杨 杰 古力米拉木·艾热提 张泽高(977)
□综 述□	
酪氨酸激酶抑制剂在非小细胞肺癌中的耐药机制	姚云峰 王宝成 王 俊(981)
瘦素在结直肠癌中的主要细胞信号通路	赵爽爽 许 青(984)
血管免疫母细胞淋巴瘤的特点及治疗进展	张 硕 刘爱春(988)
染色质解旋酶 DNA 结合蛋白与肿瘤关系的研究进展	 王 雪 杨连赫 于建发 沈 帅 于承仟 兰 琦 李政晔(992)
代谢组学在卵巢癌研究中的应用	胡雁琼 李佩玲(995)
骨髓纤维化的发病机制及临床表现	刘博雅 陈 曦 王京华(998)
中医药联合 CIK 细胞及 EGFR-TKIs 治疗晚期非小细胞肺癌的研究展望	刘 鹏 李柳宁 李宛理(1002)
视网膜母细胞瘤的发生机制及诊断和治疗进展	陆 烨 童剑萍(1007)
p53 抑癌基因在腺样囊性癌中的作用	彭彩霞 王晓峰 王 聪(1014)
熊果酸诱导自噬及其在妇科肿瘤中的研究进展	卢 文 唐丽萍 刘 倩 邵嘉艺 代魏魏(1017)
□其 它□	
关于变更刊期及优先数字出版的通知	(857)
关于统计学符号规范化书写的要求	(864)
《现代肿瘤医学》期刊主要指标	(874)
《现代肿瘤医学》关于知情同意和伦理学声明	(888)
《现代肿瘤医学》征稿、征订启事	(1020)

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*49*2016-06

本期责任编辑 徐萌 英文编辑 门伯媛

MODERN ONCOLOGY

Semimonthly Established in November 1993 Total issue 192 Volume 24, Number 06 Mar 20, 2016

Sponsors

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

Editing & Publishing

Editorial Board of Journal of
Modern Oncology
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

Local Post Offices, China

Post subscription code 52 - 297

Overseas

China International Book

Trading Corporation

P. O. Box 399, Beijing

100044, China

Code No: M1985

Licence for Advertising

Shaanxi Industrial Commer

- cial: 6100004000094

Printing

Printing Branch of Xi'an

Changfeng Noopsyche Science

and Technology Industries

Corp.

CSSN

ISSN 1672 - 4992

CN 61 - 1415/R

Price

RMB ¥ 10. 00

US \$ 6. 00

Copyright © 2016 by the

Modern Oncology

CONTENTS IN BRIEF

□Original article□

◇Basic research◇

The establishment of lung adenocarcinoma animal model expressing ABCE1 - GFP and immuno - histochemical detection Tian Ye, Han Xu, Chen Yong, Liu Siyang, Jiang Wenjun, Tian Dali (851)

The impact on the expression of apoptosis related genes after MDA - MB - 231 regulated by Ghrelin of proliferated concentration Yang Lei, Tu Wei, Jin Guanghua, Wen Jian, Fan Ying, Qu Wenzhi (854)

The effects of G - CSF on the regulation of CXCR - 4 expression and chemotaxis in leukemia cells Dai Zhiming, Niu Ben, Zhang Wanggang, Liu Jie, Wang Jin (858)

Establishment and biological characteristics of the cell line of mouse melanoma B16F10 - Red Wu Lingli, Sun Yongqiang, Wang Jianhong, He Xiangfeng, Zhou Yuqing, Zheng Liyun, Zhao Wenjing, Chen Yuan, Li Guoxing, Shi Wen (861)

The construction of prokaryotic expression vector and preparation of MDM2/4 - p53 dual - target inhibitory protein Dong Danfeng, Wang Jubo, Wu Yinying, Geng Qianqian, Li Enxiao, Li Yi (865)

IL - 24 gene affects the expression of JNK and caspase - 3 on C6 cells Li Minghui, Zhao Jingya, Yan Yunli, Feng Yunzhang (871)

MRP1 - mediated tumor multidrug resistance Wang Xinping, Yan Lvnan (875)

Effects and preliminary mechanism of miR - 26a on cell invasion and migration in the hepato cellular carcinoma cell line HepG2 Qiu Feng, Fei Jianping, Lu Yi, Jiang Baocheng (878)

The role of silybin in inhibiting proliferation and promoting apoptosis of breast cancer cells Zhou Dayong, Hai Yongwei (882)

Experimental research on the effects of lycopene on the invasion and migratory ability of human non - small cell lung cancer H520 cells ... Zhang Yujiang, Ma Lijie, Yang Shuiqing, Feng Jinghua (885)

◇Head and neck neoplasm◇

The clinical analysis of 85 cases thyroid gland carcinoma reoperation Wu Yue, Zhang Pengfei, Shao Yuan (889)

◇Thoracic neoplasm◇

Research on expression of miRNA - 145 in carcinoma of gastric cardia Zhao Yiqi, Jiao Feng, Min Bo, Qiu Liang, Zhao Yaping (891)

The effect of perioperative extension intervention on the patients after breast cancer surgical treatment Wang Yuan, Zhang Yang, Jia Shi, Qiu Fang, Li Jianyi, Zhang Wenhai (894)

Pathological dignosis and clinical analysis of primary pulmonary synovial sarcoma Zhang Xiuwei, Qi Fengjie, Yu Juanhan (897)

Clinical observation of pemetrexed combined with lobaplatin in the treatment of 92 cases of advanced lung adenocarcinoma Gao Eryun, Li Min, Chen Liqiong, Han Xiaohu (899)

Expression and clinical significance of VEGFR - 3 mRNA in breast cancer Wang Huxia, Wang Guanghui, Zhu Jiang, Song Zhangjun, Han Pihua, Yang Xiaomin, Deng Zhiping, Sheng Wei (902)

Genetic polymorphism of GSTP1, MTHFR correlated with response to cisplatin and fluorouracil chemotherapy in esophagus cancer Gui Yan, Xie Li, Shu Xiaohong, Tan Bangxian, Jiang Lin, Hou Min (906)

The expression of miR - 191 in serum of non - small cell lung cancer Qiao Zhe, Li Shaomin, Zhang Wei, Wang Hui, Cheng Yao (910)

The results of transbronchial needle aspiration in 112 cases with enlarged mediastinal lymph node Chen Kai, Li Zhiqiang, Zhang Chunfeng, Wu Zhengxia, Zhang Heping, Cai Yuxing, Li Wei, Yang Rong(913)

Clinical study on the expression of SOCS3 and IL - 6 in three negative breast cancer Li Jing, Xiao Guangxiong(917)

◇Digestive · Urologic system neoplasm◇

Laparoscopic - assisted versus open colorectal surgery:Risk factors analysis for colorectal cancer postoperative complications Li Hui, Hui Guangxue, Dai Jian(921)

Primary retroperitoneal seminoma: A case report and review of literature Cao Yundi, Hu Jing, Yan Wenyue, Yang Mi, Liu Baorui, Qian Xiaoping(924)

Study on the diagnosis and treatment of postoperative gastroparesis syndrome in patients underwent laparoscopic radical gastrectomy Li Kun, Zhao Lijun, Cao Tingbao, Kong Yanlong, Han Xiaopeng, Su Lin, Liu Hongbin(927)

The value of S100P in detecting the origin of poorly differentiated bladder carcinoma and prostate carcinoma Li Shengshui, Zhang Fengmei, Xu Hua, Han Xiaochun, Wang Lili, Li Cuiping(930)

The clinical observation of traditional Chinese medicine combined with mFOLFOX6 chemotherapy on postoperative colon cancer patients Xu Chunni, Deng Jianliang, Zhou Yan, Wang Weimin, Jin Jun, Gu Xiancheng, Yao Qiang(933)

A study on gene polymorphism of CYP3A5 of the HBsAg - positive population in Chongzuo city, Guangxi Province Li Yongbiao, Tang Chaoli, Hu Hongbo, Qin Wenban, Lu Wenxi, Zhou Fenghui(936)

Body anti - tumor immunity in patients with locally advanced prostate cancer after intensity - modulated radiotherapy combined with androgen deprivation Luo Huachun, Fu Zhichao, Feng Jing, Cheng Huihua, Lei Yong, Liao Shaoguang, Shen Zhiyong, Li Rui(939)

Expression of S100P in benign and malignant epithelial tumor of bladder and its clinical significance Han Xiaochun, Zhang Fengmei, Liu Yan, Xu Hua, Li Cuiping, Li Shengshui(942)

Multivariate prognostic analysis of gastrointestinal neuroendocrine pancreatic tumor Pan Yong, Yao Jie, Wei Yaping, Liu Han(946)

◇Imaging diagnosis◇

MR imaging diagnosis and differential diagnosis of astrocytoma and ependymoma of spinal cord Li Weidong, Zhuang Weiguo(949)

◇Multimodality therapy◇

Prognostic value of MASCC low - risk score system for febrile neutropenic patients induced by chemotherapy Wen Linchun, Lu Xiyang(952)

◇Hematopoietic organ · Lymphatic system neoplasm◇

Interaction between selenium - deficient and GPX polymorphism in acute leukemia in Enshi population China Li Yanbi, Liu Jingzhen(955)

MCM2, Cx43 and Skp2 protein expression in non - hodgkin's lymphoma Qi Yan, Liao Bin, Yang Liying, Shen Dahuang, Xu Chengbo(958)

Biological characteristics of the early stage nasal NK/T cell lymphoma in 30 cases Jiang Chaoyang, Wang Yansong, Zhang Ling, Pan Xingguo, Xian Jing(961)

◇Bone · Soft tissue neoplasm◇

Analysis of the clinical diagnosis and surgical treatment of intraspinal tumors Wang Jin, Yang Tongtao, Qian Jixian, Sun Honghui, Li Cunxiao, Yu Zhe, Hua Mingyu, Gao Tongshuan, Fan Qingyu, Zhang Minghua, Zhou Yong(964)

◇Clinical anesthesia◇

Comparison of oxycodone hydrochloride and dezocine preemptive analgesia for upper abdominal operation Zhao Wenhui, Chen Jun, Jing Guixia(968)

◇Gynecological neoplasm◇

Clinical study of microwave hyperthermia plus radiotherapy and chemotherapy in the treatment of advanced cervical cancer Qin Xiaoling, Jia Yuling, Suo Zhimin, Niu Lirong(971)

Ras and TβRII expression in vulvar squamous cell carcinoma and its clinical significance Wang Yanshi, Li Hui, Ren Lina, Chen Xue, Wu Xin(974)

Significance of HPV genotypes in cervical lesions Ma Yuhua, Ayiguli · Yibulayimu, Yang Jie, Gulimilamu · Aireti, Zhang Zegao(977)

□Review□

Resistance to epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors in patients with non - small - cell lung cancer patients harboring EGFR mutations Yao Yunfeng, Wang Baocheng, Wang Jun(981)

The mainly intracellular signaling pathways of leptin in the colorectal cancer Zhao Shuangshuang, Xu Qing(984)

Progress in the characteristics and treatment of angioimmunoblastic lymphoma Zhang Shuo, Liu Aichun(988)

Progress in the relationship between chromatin helicase DNA binding protein and tumor Wang Xue, Yang Lianhe, Yu Jianfa, Shen Shuai, Yu Chengqian, Lan Qi, Li Zhengye(992)

Application of metabolomics in ovarian cancer research Hu Yanqiong, Li Peiling(995)

Advances in pathogenesis and clinical manifestations of myelofibrosis Liu Boya, Chen Xi, Wang Jinghua(998)

Research expectations of traditional Chinese medicine in the treatment of advanced non - small cell lung cancer with CIK cells and EGFR - TKIs Liu Peng, Li Liuning, Li Wanying(1002)

The pathogenesis, diagnosis and treatment of retinoblastoma Lu Ye, Tong Jianping(1007)

Progress of p53 tumor suppressor gene in adenoid cystic carcinoma Peng Caixia, Wang Xiaofeng, Wang Cong(1014)

Progress of UA - initiated autophagic and apoptotic effects in gynecological malignant tumors Lu Wen, Tang Liping, Liu Qian, Shao Jiayi, Dai Weiwei(1017)

国药准字Z61021330
陕药广审(文)第2015020049号
本广告仅供医学药学专业人士阅读

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。



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: 陕西省西安市西影路51号 邮编: 710043 电话: 029-85502596 85502532 传真: 029-85502588 网址: <http://www.xiancp.com.cn>