



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

2015年3月 第23卷 第6期

March 2015 Volume 23 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

2015 6 (半月刊)

ISSN 1672-4992



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)
陕西省医学会



现代肿瘤医学

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

半月刊 1993 年 11 月创刊 第 23 卷第 6 期 总第 168 期 2015 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
陕西省医学会

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

2015 年版权归现代肿瘤医学编辑部

目 次

□论著□

◇基础研究◇

- PUMA 在紫檀芪诱导食管癌 EC109 细胞凋亡中的作用 冯英同 刘红岗 庞赛楠 等(731)
- 小鼠乳腺癌 4T1-luc 细胞实验性肺转移模型的建立及其评价 龚宏霞 林洪生 张 英 等(735)
- MiR-130b 调控巨噬细胞极化的分子机制研究 张 亮 赵 滢 张天彪(738)
- 人高、低转移大细胞肺癌细胞株中黏附分子存在状态的鉴定 郑海霞 申东兰 彭 安 等(743)
- 非小细胞肺癌(NSCLC)癌组织 HIF-1 α 及 MMP 表达的实验研究 周 翔(746)
- LOXL2 促进乳腺癌 MCF-7 细胞侵袭研究 曹宇勃 于 涛 惠林萍 等(749)
- 6MV-X 射线对肝癌细胞凋亡及周期分布的影响 陶振超 邱 俊 钱立庭 等(752)
- TSLC1 基因对食管癌细胞 EC109 增殖与侵袭能力抑制的实验研究 冉永刚 游颜杰 张晓辉 等(755)
- FHIT 转染对丝裂霉素诱导结肠癌细胞凋亡的影响 陈 建 薛亚晶 孙源源 等(759)
- RNA 干扰抑制 Dicer 对人乳腺癌细胞增殖和迁移的影响 赵剑平(761)
- EZH2 蛋白对人结肠癌细胞 HCT116 生物学行为的影响 龙雪梅 郭新远(765)
- 长非编码 RNA H19 的表达水平与原发性肝癌侵袭转移的关系 张景琦 马 锋 张谓丰(769)

◇头颈肿瘤◇

- 分化型甲状腺癌患者血清 TNF- α 、IL-6 和 VEGF 表达与侵袭转移的相关性分析 胡金华 张耀晴 艾瑞华 等(771)
- 诱导化疗加同步放疗治疗鼻咽癌的临床观察 李卓玲 金 凤 吴伟莉 等(774)

◇胸部肿瘤◇

- 非小细胞肺癌患者血清中细胞因子(IL-2、IL-4、IL-6、IL-10)的含量与临床分期的关系 戴 春 周永春 黄云超 等(779)
- RSK4 与 p63 在食管鳞状细胞癌中的表达及其与患者临床病理特征的相关性研究 刘艳红 范林妮 陈 玲 等(781)
- 三阴性乳腺癌组织中 Ki67、p53 的表达及临床意义 管小青 郑向欣 顾书成 等(786)

晚期非小细胞肺癌患者化疗前后血清 HIF-1 α 和 VEGF 的变化及临床意义	沈红 崔进 秦湧 等(791)
血清 CEA 水平与厄洛替尼治疗晚期非小细胞肺癌疗效的相关性分析	涂长玲 江波 赵金奇 等(795)
超声自动乳腺全容积成像与钼靶联合诊断乳腺肿瘤的价值	矫健 孙欣 徐晓慧 等(798)
食管癌三维适形放疗与常规放疗长期疗效和预后分析	阿衣古丽·哈热 巴尔夏古丽 曾敏 等(803)
胸上段食管癌根治性放疗后复发的外科治疗	汪雷 张珩 才志刚 等(806)
ILK 和 E-Cad 蛋白表达与食管鳞癌浸润转移的关系	李胜水 张凤梅 李秀清 等(808)
◇消化·泌尿系肿瘤◇	
ALDH1A1 在肾透明细胞癌组织中的表达及其临床意义	王科峰 王勇 费翔 等(811)
凋亡抑制蛋白 XIAP 和 Survivin 在晚期胃癌中的表达及其与含多西紫杉醇方案化疗疗效的相关性	吴志伟 陈凯 段卫明 等(815)
膀胱癌两种不同尿流改道术后生活质量分析	吕航 宋永胜(820)
吉西他滨联合化疗方案治疗晚期胆系肿瘤 44 例临床分析	陈坚 魏燕 邱书珺 等(822)
长链非编码 RNA HOTAIR 在胃癌中的表达及意义	周恽 黄重发 朱清 等(825)
肝动脉化疗栓塞术联合细胞因子诱导的杀伤细胞(CIK)治疗晚期肝癌的系统评价	陈浩 徐细明 龙志雄 等(828)
吡柔比星联合顺铂膀胱灌注预防膀胱癌复发的诊治体会	袁红纲 龙兵 董自强 等(835)
◇造血器·淋巴系肿瘤◇	
自体造血干细胞移植治疗恶性淋巴瘤疗效分析	孙颖 李旻 刘卓刚 等(837)
◇综合治疗◇	
血 C 反应蛋白及 D-二聚体水平对恶性肿瘤终末期的预测价值	刘佳琪(842)
参一胶囊对恶性肿瘤患者血清血管内皮生长因子影响的 Meta 分析	成远 陈超 陈歆妮 等(844)
重组人白介素-11(I)(百杰依)治疗恶性肿瘤化疗后血小板减少症 13 例临床观察	李政华 姚俊涛 胡玉琴 等(850)
血管周上皮样细胞分化肿瘤 3 例并文献复习	陈玉芳 周林艳 万美珍 等(853)
◇妇科肿瘤◇	
电子结肠镜下 4% 甲醛溶液治疗宫颈癌放疗后放射性出血性直肠炎的疗效观察	何伟 黄山平(856)
□综述□	
HER2 变异体在乳腺癌进程和赫赛汀抵抗中的临床意义	邓婷婷 陈彬 王继红(859)
免疫微环境促进肿瘤发生发展的机制研究进展	张百红 岳红云(862)
巴尔小体与女性高发肿瘤相关研究进展	吴肖冰 甘卫东(864)
T 细胞因子 4 的选择性剪接与肿瘤	罗超 何刚 彭志平等(867)
肝细胞癌中 FGF 信号通路的作用机制及靶向治疗	沈艺南 何海冠 王舟翀 等(871)
粪便 DNA 甲基化检测在结直肠癌早期诊断中的研究进展	王裴 张明鑫 张超 等(874)
□其它□	
关于统计学符号规范化书写的要求	(764)
《现代肿瘤医学》关于知情同意和伦理学声明	(768)
关于变更刊期及优先数字出版的通知	(794)
《现代肿瘤医学》征稿、征订启事	(880)

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*150*Zh*p*¥10.00*2600*42*2015-06

本期责任编辑 张志明 张西敏 英文编辑 门伯媛

MODERN ONCOLOGY

Semimonthly

Established in November 1993

Total issue 168

Volume 23, Number 6

Mar 20, 2015

Sponsors

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

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)

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 © 2015 by the
Modern Oncology

CONTENTS IN BRIEF

- Effects of PUMA on the apoptosis of esophageal cancer EC109 cell line induced by pterostilbene** ...
..... Feng Yingtong, Liu Honggang, Pang Sainan, et al (731)
- Establishment and evaluation of a mouse model for breast cancer lung metastasis with 4T1 - luc** ...
..... Gong Hongxia, Lin Hongsheng, Zhang Ying, et al (735)
- Mechanism of miR - 130b regulating macrophage polarization**
..... Zhang Liang, Zhao Ying, Zhang Tianbiao (738)
- Identification of adhesion molecules existence in the human high and low metastatic large cell
lung cancer cell line** Zheng Haixia, Shen Donglan, Peng An, et al (743)
- Experimental study of HIF - 1 α and MMP expression in non - small cell lung cancer (NSCLC)
tumor tissues** Zhou Xiang (746)
- LOXL2 promotes the invasion of human breast cancer cell line MCF - 7**
..... Cao Yubo, Yu Tao, Hui Linping, et al (749)
- Effects of 6MV X - ray on apoptosis and cell cycle progression of human hepatoma cell line**
..... Tao Zhenchao, Qiu Jun, Qian Liting, et al (752)
- Inhibitory effect of TSLC1 gene on proliferation and invasion ability in esophageal carcinoma
cell EC109** Ran Yonggang, You Yanjie, Zhang Xiaohui, et al (755)
- The re - expression of FHIT raise the apoptosis of colon cancer SW480 cells reacted by
Mitomycin C** Chen Jian, Xue Yajing, Sun Yuanyuan, et al (759)
- The effect of silencing Dicer by RNA interference on proliferation and migration of human
breast cancer cell** Zhao Jianping (761)
- The effect of EZH2 protein on the biological behavior of colon cancer cells HCT116**
..... Long Xuemei, Guo Xinyuan (765)
- The relationship of expression level of long non - coding RNA H19 with invasion and
metastasis of hepatocellular carcinoma** Zhang Jingqi, Ma Feng, Zhang Xufeng (769)
- Correlation of serum TNF - α , IL - 6 and VEGF of patients with differentiated thyroid carcinoma
and its invasion and metastasis** Hu Jinhua, Zhang Yaoqing, Ai Ruihua, et al (771)
- Clinical study of induction chemotherapy plus concurrent chemoradiotherapy in the treatment of
nasopharyngeal carcinoma** Li Zhuoling, Jin Feng, Wu Weili, et al (774)
- Relationship between cytokines (IL - 2, IL - 4, IL - 6, IL - 10) and clinical stage in non - small
cell lung cancer patients** Dai Chun, Zhou Yongchun, Huang Yunchao, et al (779)
- Expressions of RSK4 and p63 in esophageal squamous cell carcinoma and their correlation with
clinicopathologic features** Liu Yanhong, Fan Linni, Chen Ling, et al (781)
- The expression and clinical significance of Ki67, p53 in triple negative breast cancer**
..... Guan Xiaoping, Zheng Xiangxin, Gu Shucheng, et al (786)
- Clinical study of the changes of serum HIF - 1 α and VEGF before and after chemotherapy for
patients with non - small cell lung cancer** Shen Hong, Cui Jin, Qin Yong, et al (791)

The correlation between serum level of CEA and curative effect after Erlotinib treatment in patients with advanced non – small cell lung cancer Tu Changling, Jiang Bo, Zhao Jinqi, et al(795)

The diagnostic value of combined automated breast volume scanning with mammography in breast tumor Jiao Jian, Sun Xin, Xu Xiaohui, et al(798)

Long – term effect and prognosis of 58 patients with esophageal carcinoma treated by three dimensional conformal radiation therapy Ayiguli Hare, Baerxiaguli, Zeng Min, et al(803)

Surgical treatment of recurrent upper thoracic esophageal carcinoma after radical radiotherapy Wang Lei, Zhang Heng, Cai Zhigang, et al(806)

ILK and E – Cad expression and their relation to invasion and metastases in human esophageal squamous cell carcinoma Li Shengshui, Zhang Fengmei, Li Xiuqing, et al(808)

Clinical significance of ALDH1A1 expression in renal carcinoma Wang Kefeng, Wang Yong, Fei Xiang, et al(811)

Correlation between the XIAP and Survivin protein expression and the efficacy of chemotherapy containing docetaxel regimen in advanced gastric cancer Wu Zhiwei, Chen Kai, Duan Weiming, et al(815)

Comparison of the life quality between two urinary diversions following radical cystectomy Lv Hang, Song Yongsheng(820)

Combined chemotherapy of Gemcitabine in advanced biliary cancer; report of 44 cases Chen Jian, Wei Yan, Qiu Shujun, et al(822)

Long non – coding RNA HOTAIR expression in gastric cancer Zhou Yi, Huang Chongfa, Zhu Qing, et al(825)

Cytokine – induced killer cell combined with TACE in the treatment of hepatocellular cancers; a systematic review Chen Hao, Xu Ximing, Long Zhixiong, et al(828)

The effects of autologous hemetopoietic stem cell transplantation (Auto – HSCT) for malignant lymphoma Sun Ying, Li Yang, Liu Zhuogang, et al(837)

Predictive value of C – reactive protein and D – dimer on end – stage malignant tumor Liu Jiaqi(842)

The influence of serum VEGF by Shenyi capsule in patients with malignant tumor; A systematic review Cheng Yuan, Chen Chao, Chen Xinni, et al(844)

Effect of recombinant human interleukin – 11 on thrombocytopenia induced by chemotherapy in 13 patients with malignancies Li Zhenghua, Yao Juntao, Hu Yuqin, et al(850)

Case report of perivasucular epithelioid cell tumor and literature review Chen Yufang, Zhou Linyan, Wan Meizhen, et al(853)

Local formalin application for hemorrhagic radiation proctitis under electronic colonoscope He Wei, Huang Shanping(856)

Clinical significance of HER – 2 variants in breast cancer progression and Herceptin resistance Deng Tingting, Chen Bin, Wang Jihong(859)

The mechanisms of immune microenvironment in cancer development and progression Zhang Baihong, Yue Hongyun(862)

Research progress on cancer related Barr body Wu Xiaobing, Gan Weidong(864)

Alternative splicing of TCF4 and its relationship with tumorigenesis Luo Chao, He Gang, Peng Zhiping, et al(867)

Growth factor receptor signaling in hepatocellular carcinoma Shen Yinan, He Haiguan, Wang Zhouchong, et al(871)

Progress of fecal DNA methylation in diagnosis of colorectal cancer Wang Pei, Zhang Mingxin, Zhang Chao, et al(874)

国药准字Z61021330
陕药广审(文)第2014030074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>