



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6月 第24卷 第11期

June 2016 Volume 24 Number 11

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

2016 11 (半月刊)

ISSN 1672-4992



9 771672 499164

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)

 **CSTPC**
SOURCE
中国科技论文引文统计源期刊

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 11 期 总第 197 期 2016 年 6 月 5 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 ◇

- Pygopus2 的表达下调抑制肺癌细胞的增殖能力 刘 洋 尹中波 王恩华(1677)
- CUEDC2 通过上皮-间质转化促进人乳腺癌 MCF-7 细胞侵袭转移 李彦姝 汤丽娜 张红艳 高云凌 李 丰(1681)
- 影响人大肠癌裸小鼠移植瘤生长的因素分析 朱 琰 刘 静(1684)
- ABT-263 增敏 Lexatumumab 诱导三阴性乳腺癌细胞凋亡的研究 赵相轩 温 锋 任 莹 孙 巍 梁宏元 赵 昱 卢再鸣(1687)
- 沉默 AFAP-112 对胃癌 MKN-28 细胞的生物学影响 李 妍 孟凡东 付立业 蒋 涛 姜又红(1691)
- 二甲双胍对甲状腺未分化癌细胞增殖和能量代谢的影响 李 敏 王 红 张斯亮 关海霞(1694)
- 冬甲抗癌复方提取物在荷瘤小鼠中抗肿瘤免疫应答机制 潘燕龙 张文超 陈 婧 周 程 马银杏 李成义 王明伟 王 勤(1699)
- 缺氧微环境下 HIF-1 α 对胰腺癌细胞上皮间质转化及侵袭迁移的影响 王时光 单远洲 周联明 刘海军 朱光辉(1704)
- 肺癌患者与健康人体外培养 DC 细胞的比较 钮洪艳 王晓丽 席雪芹 金 跃 朱 逸(1709)
- LPS 诱导宫颈癌上皮间质转化的作用 邱育红 孙 蓓(1712)
- 靶向干扰 Glypican-3 基因表达对鼻咽癌细胞增殖及侵袭迁移的影响 张 翔 庄 瑞 黄 梅(1715)

◇ 头颈肿瘤 ◇

- 颌骨上皮样骨肉瘤 2 例并文献复习 肖晓岚 万珍玲 吴文川 梁昌富(1718)
- 沧州地区 1318 例甲状腺癌临床病理分析 邢荣格 张晓玲 周玮玮(1722)

◇ 胸部肿瘤 ◇

- PKM2 在食管鳞癌组织中的表达及其临床意义 汪峻葵 陈 露 李翠华 段丽丽 汤建才(1725)
- 非小细胞肺癌组织 miRNA-203 表达及其与预后的关系 张 琳 张振华 王 辉 张 伟 刘伟良 王 勇(1728)
- ABCE1 与 MMP-9 在非小细胞肺癌组织中的表达及相关性 田治强 田 野 吴 卓 田大力(1731)
- 氟哌噻吨美利曲辛治疗乳腺癌患者焦虑、抑郁情绪的疗效观察 郝攀峰 杨淑琴 张保军 于淑娟 肖丽丽 曹玉文(1734)
- 康莱特联合奥沙利铂胸腔灌注治疗恶性胸腔积液及对 RCAS1、VEGF 表达的影响 李 琪 肖贵华 程长浩(1736)
- 乳腺密度与乳腺癌保乳术后局部复发的关系探讨 林灿洁 钟声学 邓文忠(1739)

中药注射剂辅助治疗非小细胞肺癌的临床疗效及经济学评价 张海明(1742)

超声内镜联合 CT 对食管癌术前分期准确性的 Meta 分析 袁殿宝 包永星 翟明慧 高会斌(1745)

◇消化·泌尿系肿瘤◇

δ-catenin 在肝细胞癌中的表达及其临床意义 张 迪 王恩华(1749)

腹膜恶性间皮瘤临床病理观察 邢 炜 付 静 刘繁荣 白月奎 李 岩(1752)

肝细胞癌患者围手术期病毒载量及肝功能变化 罗小军 邓和军 沈 艾 曾建挺(1757)

miRNA-145 在胃癌中的表达及临床意义 赵 娜 张 浩 贺恒鹏(1760)

射波刀治疗原发性肝癌 328 例初步结果分析 姚二华 梁 平 郑银燕 刘建民 韩 菲 卢幻真 吴发胜 张钟群 刘嘉毅(1763)

复方苦参注射液辅助放化疗治疗结直肠癌疗效的 Meta 分析 于博文 郑佳彬 朱佳杰 陶夏平(1767)

前列舒通胶囊联合坦索罗辛治疗对前列腺良性肿瘤患者血清睾酮、雌二醇水平的影响 胡月鹏 翟玉章(1773)

DBC1 在结肠癌中的表达及其临床意义 张永国 刘 捷 邓 晗 邵晓冬 李宏宇 郭晓钟(1776)

业余时间体育活动与膀胱癌发生风险关系的荟萃分析 吴大鹏 钱小强 刘 强 李瑞鹏 康 健(1779)

◇妇科肿瘤◇

化疗联合中药灌肠治疗妇科恶性肿瘤伴肠梗阻 12 例临床观察 刘璐茜 翟东霞 程 雯 姚睿嫔 王汝倩 俞超芹 张丹英(1783)

转化生长因子 βI 型及 II 型受体 mRNA 在子宫内膜腺癌中的表达及临床意义 张春梅 刘贵朋 盛槎槎(1786)

子宫内膜癌患者血清 adropin 的表达及意义 张亚南 何 晖 李安荣 陈旭东 孟虎山 李 飞 林 敏(1790)

137 例老年宫颈癌临床特征及预后影响因素探讨 王珊珊 胡尔西旦·尼牙孜 刘 攀 张 蕾 赵化荣(1793)

保留生育功能手术在上皮性卵巢癌治疗中的系统评价 英焕春 原 媛 付凌婕 崔慧敏 曹晓静 朱宁川(1797)

宫颈微偏腺癌 16 例影像及预后分析 吴建磊 接智慧 张雪英 吴 超 王 敏(1802)

◇放射治疗◇

胸部肿瘤图像引导放疗中体位固定方式的探讨 ... 李莉萍 邓 烨 罗庭军 陆 锋 雷应满 赵志斌 梁文杰(1805)

◇造血器·淋巴系肿瘤◇

难治性贫血与巨幼细胞贫血、再生障碍性贫血的细胞形态学对比分析 何 苗 赵 强 韩燕霞 张姝婷 陆井之 白 海(1808)

◇影像诊断◇

少见成人腹部淋巴管瘤的 CT 表现及临床特点 郭丽萍 郭晨光 李文菲 麻少辉 张 明 牛 晨(1812)

□短篇报道□

伽玛刀配合三维适形放疗治疗 IV_a 期宫颈癌 1 例 周洁晶 梁 军 于得全 邵秋菊(1816)

□综 述□

调节性 B 细胞与肿瘤免疫的关系 黎 熊 赵高平(1819)

肿瘤相关基因 LncRNA H19 的研究进展 周 含 孙亚男(1822)

亚甲基四氢叶酸还原酶基因多态性与乳腺癌相关性的研究进展 彭伟伟 胡凤娣 孙 姪 杨 鑫 郭 冰 邹天宁(1826)

HPV16 型 E6、E7 变异与宫颈癌发生发展的研究进展 杨丽娟 姚宇峰 严志凌 杨宏英(1829)

胃癌靶向治疗与免疫治疗的新进展 樊梦娇 千年松 戴广海(1832)

复发性卵巢癌的治疗进展 张玉霞 王 晶(1837)

P2X 受体在癌痛机制中的作用 梁永新 褚海辰(1841)

□其 它□

《现代肿瘤医学》期刊主要指标 (1801)

《现代肿瘤医学》征稿、征订启事 (1844)

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*168*Zh*p*¥10.00*2600*47*2016-11

本期责任编辑 张西敏 英文编辑 门伯媛

MODERN ONCOLOGY

Semimonthly

Established in November 1993

Total issue 197

Volume 24, Number 11

Jun 5, 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◇

Decreased expression of Pygopus2 suppresses cell proliferation in lung cancer cell line
Liu Yang, Yin Zhongbo, Wang Enhua(1677)

CUEDC2 promotes MCF - 7 human breast cancer cell metastases by inducing epithelial -
mesenchymal transition(EMT) ... Li Yanshu, Tang Lina, Zhang Hongyan, Gao Yunling, Li Feng(1681)

Influencing factors of tumor growth in human colorectal cancer in nude mice with human
colorectal cancer grafts Zhu Yan, Liu Jing(1684)

The study on ABT - 263 sensitizes Lexatumumab - induced apoptosis in triple negative breast
cancer cells
Zhao Xiangxuan, Wen Feng, Ren Ying, Sun Wei, Liang Hongyuan, Zhao Gang, Lu Zaiming(1687)

The biological effects on gastric MKN - 28 cells by silencing AFAP - 1L2
Li Yan, Meng Fandong, Fu Liye, Jiang Tao, Jiang Youhong(1691)

The effects in metformin of proliferation and energy metabolism in anaplastic thyroid cancer cells
.....
Li Min, Wang Hong, Zhang Siliang, Guan Haixia(1694)

The anti - tumor immune response mechanism of Lingjia anti - tumor medicine in tumor -
bearing mice
Pan Yanlong, Zhang Wenchao, Chen Jing, Zhou Cheng, Ma Yinxing, Li Chengyi, Wang Mingwei, Wang Qin (1699)

Effect of HIF - 1 α on the epithelial mesenchymal transition and invasion and migration of
pancreatic cancer cells under hypoxic condition
Wang Shiguang, Shan Yuanzhou, Zhou Lianming, Liu Haijun, Zhu Guanghui(1704)

Compare the differences of cultured DC cells between tumor patients and healthy adults in vitro ...
Niu Hongyan, Wang Xiaoli, Xi Xueqin, Jin Yue, Zhu Yi(1709)

LPS induced epithelial - mesenchymal transition of human cervical cancer
Qiu Yuhong, Sun Bei(1712)

Downregulation of Glypican - 3 expression inhibits proliferation, invasion and migration of human
nasopharyngeal carcinoma cells Zhang Xiang, Zhuang Rui, Huang Mei(1715)

◇Head and neck neoplasm◇

Epithelioid osteosarcoma of the jaw: Report of two unusual cases and literature review
Xiao Xiaolan, Wan Zhenling, Wu Wenchuan, Liang Changfu(1718)

Clinical pathological analysis of 1318 cases of thyroid carcinoma in Cangzhou area
Xing Rongge, Zhang Xiaoling, Zhou Weiwei(1722)

◇Thoracic neoplasm◇

The expression of PKM2 in human esophageal squamous cancer cell and its clinical significance ...
Wang Junkui, Chen Lu, Li Cuihua, Duan Lili, Tang Jiancai(1725)

Expression of miRNA - 203 in non - small cell lung cancer tissues and correlation with prognosis ...
Zhang Wei, Zhang Zhenhua, Wang Hui, Zhang Wei, Liu Weiliang, Wang Yong(1728)

The expression and correlation of ABCE1 and MMP - 9 in non - small cell lung cancer(NSCLC)
.....
Tian Zhiqiang, Tian Ye, Wu Zhuo, Tian Dali(1731)

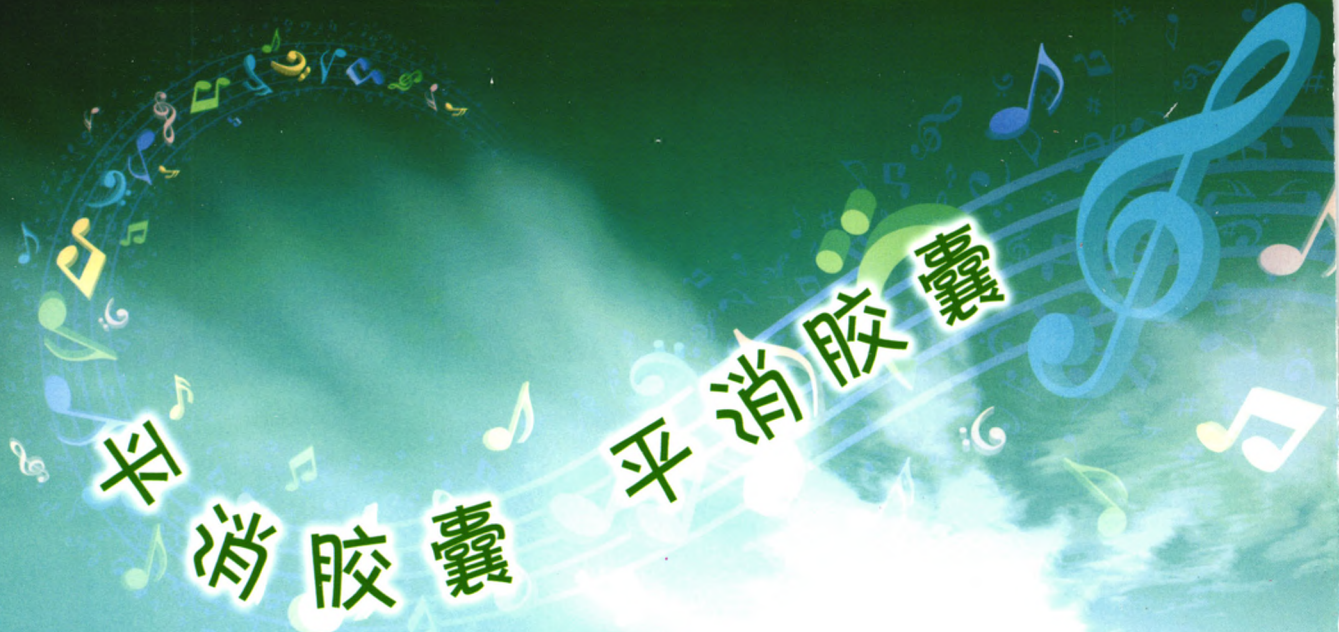
Flupentixol - melitracen therapeutic effect on breast cancer patients' anxiety and depression
Gao Panfeng, Yang Shuqin, Zhang Baojun, Yu Shujuan, Xiao Lili, Cao Yuwen(1734)

Influence of kanglaite combined with oxaliplatin in treatment of malignant pleural effusion
to the expression of RCAS1 and VEGF Li Qi, Xiao Guihua, Cheng Changhao(1736)

The relationship between local recurrence and breast density after breast conserving therapy
among breast cancer patients Lin Canjie, Zhong Shengxue, Deng Wenzhong(1739)

Clinical efficacy and economic evaluation of Chinese medicine injection adjuvant therapy on non – small cell lung cancer	Zhang Haiming(1742)
The accuracy of the combined endoscopic ultrasound and CT in preoperative stage of esophageal cancer	Yuan Dianbao, Bao Yongxing, Zhai Minghui, Gao Huibin(1745)
◇ Digestive · Urinary system neoplasm ◇	
Expression and clinical significance of δ – catenin in hepatocellular carcinoma	Zhang Di, Wang Enhua(1749)
Peritoneal malignant mesothelioma: A clinicopathologic analysis of 5 cases	Xing Wei, Fu Jing, Liu Fanrong, Bai Yuekui, Li Yan(1752)
Hepatocellular carcinoma (HCC) patients perioperative viral load and the change of liver function	Luo Xiaojun, Deng Hejun, Shen Ai, Zeng Jianting(1757)
Expression of miRNA – 145 in gastric cancer and its clinical significance	Zhao Na, Zhang Hao, He Hengpeng(1760)
Outcome of patients with primary liver cancer treated by cyberknife: A retrospective review of 328 cases	Yao Erhua, Liang Ping, Zheng Yinyan, Liu Jianmin, Han Fei, Lu Huanzhen, Wu Fasheng, Zhang Zhongqun, Liu Jiayi(1763)
The effectiveness of compound matrine injection combined with chemotherapy or radiotherapy for colorectal cancer: A Meta – analysis	Yu Bowen, Zheng Jiabin, Zhu Jiajie, Tao Xiaping(1767)
Clinical studies effect of Shutong capsule combined with tamsulosin therapy on prostate benign tumor serum testosterone, estradiol levels	Hu Yuepeng, Zhai Yuzhang(1773)
Expression of DBC1 and its clinical significance in human colon cancer	Zhang Yongguo, Liu Jie, Deng Han, Shao Xiaodong, Li Hongyu, Guo Xiaozhong(1776)
Leisure – time exercise and risk of bladder cancer: A Meta – analysis	Wu Dapeng, Qian Xiaoqiang, Liu Qiang, Li Ruipeng, Kang Jian(1779)
◇ Gynecological neoplasm ◇	
Chemotherapy in combination with Chinese herbal enema for treatment of gynecologic malignant tumor complicated with bowel obstruction: A clinical observation of 12 cases	Liu Luxi, Zhai Dongxia, Cheng Wen, Yao Ruipin, Wang Ruqian, Yu Chaoqin, Zhang Danying(1783)
The mRNA levels and their clinical significance of T β RI and T β RII in endometrial adenocarcinoma	Zhang Chunmei, Liu Guipeng, Sheng Binyue(1786)
Expression of adropin in patients with endometrial carcinoma and its significance	Zhang Yanan, He Hui, Li Anrong, Chen Xudong, Meng Hushan, Li Fei, Lin Min(1790)
Clinical features and the influence factors of prognosis in the 137 elderly patients with cervical cancer	Wang Shanshan, Huexidan · Niyazi, Liu Pan, Zhang Lei, Zhao Huarong(1793)
Systemic evaluation of the role of fertility – conserving surgery in the treatment of epithelial ovarian cancer: A Meta – analysis	Ying Huanchun, Yuan Yuan, Fu Lingjie, Cui Huimin, Cao Xiaojing, Zhu Ningchuan(1797)
Imaging and prognostic analysis of 16 cases of minimal deviation adenocarcinoma of cervix	Wu Jianlei, Jie Zhihui, Zhang Xueying, Wu Chao, Wang Min(1802)
◇ Radiological therapy ◇	
Thoracic tumor image guided radiotherapy technique	Li Liping, Deng Ye, Luo Tingjun, Lu Feng, Lei Yingman, Zhao Zhibin, Liang Wenjie(1805)
◇ Hematopoietic organ · Lymphatic neoplasm ◇	
Comparative morphological analysis of myelodysplastic syndrome – refractory anemia and megaloblastic anemia, aplastic anemia	He Miao, Zhao Qiang, Han Yanxia, Zhang Shuting, Lu Jingzhi, Bai Hai(1808)
◇ Imaging diagnosis ◇	
CT and clinical characteristics of rare abdominal lymphangioma in adults	Guo Liping, Guo Chenguang, Li Wenfei, Ma Shaohui, Zhang Ming, Niu Chen(1812)
□ Short reports □	
Case report: Combination of conformal radiotherapy and gamma knife boost to treat stage IV _b cervical cancer	Zhou Jiejing, Liang Jun, Yu Dequan, Shao Qiuju(1816)
□ Review □	
The relationship between regulatory B cells and tumor immunity	Li Xiong, Zhao Gaoping(1819)
Research progress of LncRNA H19 in tumor	Zhou Han, Sun Yanan(1822)
Research progress of relationship between methylenetetrahydrofolate reductase polymorphism and breast cancer	Peng Weiwei, Hu Fengdi, Sun Ya, Yang Xin, Guo Bing, Zou Tianning(1826)
Systematic review of HPV16 E6/E7 genetic variation and the development of cervical cancer	Yang Lijuan, Yao Yufeng, Yan Zhiling, Yang Hongying(1829)
The update of targeted therapy and immunotherapy on the gastric cancer	Fan Mengjiao, Qian Niansong, Dai Guanghai(1832)
Recent advances in the treatment of recurrent ovarian cancer	Zhang Yuxia, Wang Jing(1837)
The role of P2X receptors in cancer pain mechanisms	Liang Yongxin, Chu Haichen(1841)

国药准字Z61021330
陕药广审(文)第2016030072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

万方数据

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>