



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6月 第23卷 第12期

June 2015 Volume 23 Number 12

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 12 (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12期 总第174期 2015年6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年版权属现代肿瘤医学编辑部

目 次

□论著□

◇基础研究◇

- 姜黄素对人结肠癌细胞 PI3-K/Akt 和 MEK/ERK 信号通路的影响 金子 蔡颖 张晔 等(1629)
- 石见穿活性部位的体外抗肿瘤作用研究 徐敬宣 钱晓萍 林 黎 等(1632)
- 肺癌组织中 HIF-1 α 的表达及低氧条件下 A459 细胞 miR-15a 的表达 鲍永霞 葛冬杰 耿 莹 等(1637)
- CIK 细胞对 RNAi 沉默 PD-L1 基因的肺腺癌 A549 细胞的体外抑制作用 蒋 涛 付立业 李 妍(1641)
- 人表皮生长因子受体 2 模拟表位的筛选 李晓霞 师建国 陈 果 等(1644)
- 磷酸化 caveolin 在内皮-单核细胞激活多肽-II 开放血肿瘤屏障中的表达水平变化 李 振 刘啸白 刘云会 等(1647)
- ADAM9 基因干涉对非小细胞肺癌细胞(A549)体外及体内增殖的影响 唐小东 杨晓平 张小康 等(1651)

◇头颈肿瘤◇

- 波谱分析和磁共振灌注成像在胶质瘤复发诊断中的价值 尹东元 赵 岩(1655)
- 血清 TgAb 评价 DTC 术后¹³¹I 治疗疗效及预后的临床价值 黄雪梅 马 丽 陈正福 等(1659)
- 腰大池引流时程与颅内动脉瘤术后慢性分流依赖性脑积水的关系 郭文才 吴 过 熊建平 等(1662)
- 鼻咽癌放疗患者生命质量的影响因素分析 孙彦秋 刘惠珠 吴伟艺 等(1665)

◇胸部肿瘤◇

- 乳腺浸润性微乳头状癌临床病理分析 杨 芳 李 雁(1670)
- 新疆某三甲肿瘤医院乳腺癌患者住院费用及影响因素分析 张 欣 王 岩 朱 琳 等(1673)
- 冀东满族肺癌患者胸液与相应肿瘤组织 EGFR 基因突变检测对比分析 贾 瑞 薛 雷 杜海荣 等(1676)
- 氩气刀联合冷冻治疗恶性肿瘤引起中央气道狭窄的临床疗效 李 波 张晓霞 吴 雪 等(1679)
- 不同剂量紫杉醇同步放化疗治疗局部晚期非小细胞肺癌的临床疗效 崔 林 姜 勇 陈 珏 等(1682)

◇消化·泌尿系肿瘤◇

- DC - CIK 联合化疗加靶向治疗对晚期结肠癌的临床疗效观察 陈 芬 江千秋 焦 兰 等(1686)
- 幽门螺杆菌感染与胰腺癌发病相关性的 Meta 分析 王瑞涛 刘 军 庞 青 等(1691)
- Ataxin - 3、nm23 和 Kiss - 1 在胃癌中的表达及意义 方慧云(1694)
- DPYD、TYMS 及 MTHFR 基因表达与直肠癌化疗敏感性的关系 王 明 李兴德 朱中成(1697)
- 1342 例泌尿系统肿瘤病理资料分析 廖 颖 李祖茂(1700)
- 卡培他滨片联合介入治疗大肠癌肝转移疗效分析 张成文(1705)
- MicroRNA - 182 在胃癌中的表达及临床意义 周 恂 朱 清 黄重发 等(1708)
- ¹⁸F - FDG PET/CT 利尿延迟显像在膀胱恶性肿瘤诊断中的应用价值 郝珊瑚 王治国 张 彤 等(1711)
- Tenascin - C 在肾透明细胞癌中的表达及意义 薛东炜 徐慧慧 于 涛 等(1714)
- 双气囊小肠镜对小肠疾病诊断与治疗的应用体会 周月红 刘雄昌 吴德明 等(1717)

◇造血器·淋巴系肿瘤◇

- 儿童白血病患者化疗过程中行为特征及应对方式 艾智慧 杨 慧 侯桂军 等(1722)

◇妇科肿瘤◇

- 双氧水联合双料喉风散治疗放射性阴道损伤疗效观察 张素英 李颖楣 祖 卫 等(1724)

◇临床麻醉◇

- 不同麻醉方法对肝癌切除术后患者肿瘤转移因子、C 反应蛋白以及 T 淋巴细胞的影响
..... 李铁军 杨德琪 蔡淑女 等(1726)

◇影像诊断◇

- 子宫内膜间质肉瘤的 MRI 表现 蔡妙田 张修石 郑 建 等(1731)

◇综合治疗◇

- 中晚期肿瘤患者导尿管伴随尿路感染的细菌学监测及抗菌药物应用 陈 洁 邹红霞 林明刚(1735)
- 院感质控小组降低中晚期肿瘤患者手术室感染发生率的临床分析 李薛颖(1738)
- 恶性肿瘤患者 PICC 相关血栓形成危险因素分析 邱国超 李 旸 饶智国(1741)

□综述□

- 新城疫病毒在消化道肿瘤中的研究进展 王 蕾 隋 红 白玉贤(1744)
- D - 二聚体与消化道恶性肿瘤 张玉虹 刘阳晨(1747)
- 热休克蛋白 90 α 在肿瘤、食管癌中的研究 营巧玲 李前文 杜云翔(1750)
- 肿瘤相关巨噬细胞的极化与肿瘤的发展 吴 婷 周武雄(1753)
- 循环 miRNAs 在肺癌诊断和治疗中的研究进展 罗 露 马丁丁 王熙才(1756)
- 二甲双胍抗肿瘤机制的研究进展 周寒丽 耿健雄 张 华(1760)
- 原发胃肠道非霍奇金淋巴瘤的研究现状 闫姝洁 刘爱春(1764)
- 黑色素瘤相关抗原 - A 在肿瘤研究中的进展 马丁丁 王熙才 黄允光 等(1768)
- 液滴数字 PCR 在肿瘤个体化治疗方面的应用 王 青 刘宝瑞(1771)
- 胰腺神经内分泌肿瘤的研究进展 何文志 李兴德 赵 瑾(1775)
- 胃癌分子靶向治疗的研究新进展 邵月亭 迪 吉(1778)

□其它□

- 《现代肿瘤医学》关于知情同意和伦理学声明 (1669)
- 关于统计学符号规范化书写的要求 (1737)
- 读者·作者·编者 (1763)
- 《现代肿瘤医学》稿约 (1782)

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 * 154 * Zh * p * ¥10.00 * 2600 * 44 * 2015 - 12

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 174

Volume 23, Number 12

Jun 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

□ Original article □

◇ Basic research ◇

The effect of curcumin on PI3 - K/Akt and MEK/ERK pathway in colon cancer Jin Zi, Cai Ying, Zhang Ye, et al(1629)

In vitro anticancer activities of different extraction parts from *Salvia chinensis* beth Xu Jingxuan, Qian Xiaoping, Lin Li, et al(1632)

Expression of miR - 15a and HIF - 1 α in the condition of low oxygen Bao Yongxia, Ge Dongjie, Geng Ying, et al(1637)

Antitumor effects of CIK cells on A549 cell lines silencing of PD - L1 by RNAi in vitro Jiang Tao, Fu Liye, Li Yan(1641)

Screening and identification of the minotops of human epidermal growth factor receptor 2 Li Xiaoxia, Shi Jianguo, Chen Guo, et al(1644)

Changes in the expression levels of phosphorylated caveolin in endothelial monocyte activating polypeptide - II - induced opening of blood - tumor barrier Li Zhen, Liu Xiaobai, Liu Yunhui, et al(1647)

A549 cells proliferation are interfered by ADAM9 gene in vitro and in vivo Tang Xiaodong, Yang Xiaoping, Zhang Xiaokang, et al(1651)

◇ Head and neck neoplasm ◇

Value of MR spectroscopy and MR perfusion imaging in brain tumor recurrence diagnosis Yin Dongyuan, Zhao Yan(1655)

The clinical value of antithyroglobulin antibodies in differentiated thyroid carcinoma after ¹³¹Iodine treatment Huang Xuemei, Ma Li, Chen Zhengfu, et al(1659)

The relationship between the duration of lumbar drainage and shunt - dependent chronic hydrocephalus in ASAH patients after aneurysm clipping Guo Wencai, Wu Guo, Xiong Jianping, et al(1662)

Analysis of the quality of life for patients with nasopharyngeal carcinoma treated by radiotherapy Sun Yanqiu, Liu Huizhu, Wu Weiye, et al(1665)

◇ Thoracic neoplasm ◇

Clinicopathological analysis of invasive micropapillary carcinoma of the breast Yang Fang, Li Yan(1670)

Analysis of the hospitalization expenses and its affecting factors in breast cancer patients in a tertiary hospital in Xinjiang Zhang Xin, Wang Yan, Zhu Lin, et al(1673)

Comparative analysis of EGFR gene mutation status of pleural effusion and matched metastatic pleural tumor tissue in Manchu patients who live in east of Hebei with lung adenocarcinoma Jia Rui, Xue Lei, Du Hairong, et al(1676)

The effectiveness of argon plasma coagulation combined with cryosurgery via fiberoptic bronchoscope in the treatment of malignant central stenosis Li Bo,Zhang Xiaoxia,Wu Xue,et al(1679)

Clinical reasearch in treating locally advanced non – small cell lung cancer with different doses of paxlitaxel concurrent radiochemotherapy Cui Lin,Jiang Yong,Chen Jue,et al(1682)

◇Digestive · Urologic system neoplasm◇

Dendritic cell – cytokine induced killer cells combined with chemotherapy and targeted therapy in treatment of advanced colon cancer patients Chen Fen,Jiang Qianqiu,Jiao Lan,et al(1686)

Helicobacter pylori infection as a risk factor for pancreatic cancer:A Meta analysis Wang Ruitao,Liu Jun,Pang Qing,et al(1691)

Expression and significance of Ataxin –3,nm23 and Kiss –1 in gastric adenocarcinoma Fang Huiyun(1694)

Expression of DPYD,TYMS,MTHFR gene and the relationship with chemoradiation in rectal cancer Wang Ming,Li Xingde,Zhu Zhongcheng(1697)

1342 cases pathologic data analysis of patients with tumors of urinary system Liao Ying,Li Zumao(1700)

The analysis of oral Capecitabine tablets combined with interventional therapy for liver metastases from colorectal cancer efficacy Zhang Chengwen(1705)

Clinical significance of miRNA – 182 in gastric cancer Zhou Yi,Zhu Qing,Huang Chongfa,et al(1708)

Value of delayed diuretic imagings of ¹⁸F – FDG PET/CT in bladder cancer Hao Shanhu,Wang Zhiguo,Zhang Tong,et al(1711)

◇Hematopoietic organ · Lymphatic system neoplasm◇

The express and significance of Tenascin – C in renal clear cell carcinoma Xue Dongwei,Xu Huihui,Yu Tao,et al(1714)

Diagnostic value and therapic safety of double – balloon enteroscopy in small bowel diseases Zhou Yuehong,Liu Xiongchang,Wu Deming,et al(1717)

◇Hematopoietic organ · Lymphatic system neoplasm◇

Behavior and characteristics and coping styles of childhood leukemia during chemotherapy Ai Zhihui,Yang Hui,Hou Guijun,et al(1722)

◇Gynecological neoplasm◇

Hydrogen peroxide combined with Houfengsan in the treatment of radiation injury of vagina Zhang Suying,Li Yingmei,Zu Wei,et al(1724)

◇Clinical anesthesia◇

Two different methods of anesthesia for patients with tumor metastasis after resection of liver cancer factor,C – reactive protein and T lymphocyte impact study Li Tiejun,Yang Deqi,Cai Shunv,et al(1726)

◇Imaging diagnosis◇

MRI findings of endometrial stromal sarcomas Cai Miaotian,Zhang Xiushi,Zheng Jian,et al(1731)

◇Multimodality therapy◇

Bacteriological monitoring of antimicrobial agents in patients with advanced cancer of urinary tract infections associated with catheters Chen Jie,Wu Hongxia,Lin Minggang(1735)

QC team reduce hospital infection in patients with advanced cancer Li Xueying(1738)

Risk factors of peripherally inserted central catheter related thrombosis in patients with malignant tumours Qiu Guochao,Li Yang,Rao Zhiguo(1741)

□Review□

The research progress of Newcastle disease virus in the digestive tract tumor Wang Lei,Sui Hong,Bai Yuxian(1744)

D – dimer and gastrointestinal cancer Zhang Yuhong,Liu Yangchen(1747)

Heat shock protein 90 alpha in tumors and esophageal carcinoma Ying Qiaoling,Li Qianwen,Du Yunxiang(1750)

The polarization of tumor associated macrophages and tumor progression Wu Ting,Zhou Wuxiong(1753)

Progress in application of circulating miRNAs in diagnosis and treatment of lung cancer Luo Lu,Ma Dingding,Wang Xicai(1756)

Advance in the anti – tumor mechanism of metformin Zhou Hanli,Geng Jianxiong,Zhang Hua(1760)

Research status of primary gastrointestinal tract non – Hodgkin lymphoma Yan Shujie,Liu Aichun(1764)

The research progress of Melanoma – associated antigen – A in cancer Ma Dingding,Wang Xicai,Huang Youguang,et al(1768)

Application of droplet digital PCR in personalized cancer therapy Wang Qing,Liu Baorui(1771)

Current management of patients with pancreatic neuroendocrine neoplasms and literature review He Wenzhi,Li Xingde,Zhao Jin(1775)

The newest research progress of gastric cancer molecular targeted therapy Shao Yueting,Di Ji(1778)

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：西安西影路51号 邮编：710043 电话：029—85502596 85502532 传真：029—85502588 网址：<http://www.xiancp.com.cn>