

现代肿瘤医学

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

月刊 1993 年 11 月创刊 第 22 卷第 1 期 总第 151 期 2014 年 1 月 25 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)

徐光炜 郑 树 沈镇宙

胥 彬 李树玲 屠规益

韩德民 隋延仿 王安平

Gary J. Streif(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

2014 年版权归现代肿瘤医学编辑部

万方数据

目 次

□论著□

◇基础研究◇

- Wnt3a 对非小细胞肺癌细胞生长的调控作用 李春艳 盛琳君 宋宫儒(1)
- Beclin 1 在 MG132 抗 OVCAR3 卵巢癌细胞中的变化及作用研究 刘 川 胡珍华 谭明子 等(4)
- 益气化瘀解毒方药对人肝癌 HepG2 细胞增殖和裸鼠移植瘤生长的影响 曾普华 郜文辉 潘敏求 等(8)
- 热休克蛋白 HSP27 抑制食管鳞癌细胞的侵袭转移能力 薛 琳 杨 蕾 刘 冰 等(11)
- 格列卫联合辛伐他汀对间质瘤 GIST-T1 细胞的抑制作用 程 遥 刁冬梅 张 昊 等(15)
- DADS 对食管癌细胞侵袭能力的影响及作用机制 尹晓然 马红兵 张 军 等(18)
- 急性髓系白血病患者细胞中 DICER1 基因的表达及其功能研究 白 颖 刘彦琴 王吉刚 等(22)
- miR-187 影响结肠癌 LOVO 细胞恶性生物学行为的研究 张永国 郭晓钟 王红红 等(26)
- 小鼠成纤维细胞激活蛋白多克隆抗体的制备及应用 江冠民 谢婉莹 张坤水 等(29)
- 反义 hTERT 基因对 K562 细胞凋亡及周期的影响 陈晓鹏 袁 青 安 宁 等(33)
- 雷公藤内酯醇联合热疗对 MKN28 细胞增殖抑制作用的研究 马 薇 魏 柏 熊枝繁(38)
- ¹²⁵I 粒子联合黄连素治疗荷人肝癌裸鼠移植瘤的实验研究 王如华(41)

◇头颈肿瘤◇

- 原发鼻腔 NK-T 细胞淋巴瘤 61 例临床疗效分析 梁 静 杨怡萍 李 青 等(44)
- 眼睑 Merkel 细胞癌临床病理分析 方三高 马 强 林 俐 等(47)
- 分化型甲状腺癌术后¹³¹I 治疗的辐射防护 安小利 高玉花 汪 静(51)

◇胸部肿瘤◇

- C-myc 表达与食管癌后程加速超分割放疗敏感性的研究 丁继强 刘德连 李瑞卿(54)
- 参附注射液联合 DP 方案治疗晚期非小细胞肺癌临床观察 柏茂树 王熙才 梁百武(56)
- 食管癌高低发区贲门癌发病对比分析 魏矿荣 陈志峰 彭侠彪 等(59)
- TTF-1、CK7 在肺腺癌所致胸腔积液鉴别诊断中的价值 侯 刚 尹 燕 王晓慧 等(63)
- DC-CIK 治疗 43 例晚期非小细胞肺癌的近期疗效观察 蔡俊霞 谭 洁 王 彬 等(67)
- PARP-1 和 p53 在三阴性乳腺癌中表达的相关性及临床意义 李锁严 李占勇 李 蕾 等(70)
- 应用新型胸带预防乳腺癌术后皮瓣坏死的探讨 郭 磊 肖 刚 袁 媛(74)
- 乳腺癌 EphA2、ER α 和 ER β 蛋白的表达及意义 吕 杰 赵玉斌 张少华(77)
- 伽玛刀联合长春瑞滨、顺铂治疗局部晚期肺癌疗效观察 桑 旭 朱婧妮 周后龙 等(81)
- 复方苦参注射液对肺癌术后化疗患者免疫功能的影响 元宪银 刘民杰(84)
- 双肺多发良性转移性平滑肌瘤 1 例报道及文献复习 刘 巍 赵 勇 林文松 等(86)
- 肺炎误诊为肺癌 1 例分析 化 莉(90)
- 中心静脉导管在恶性胸腔积液治疗中的应用 刘粉霞(92)
- 晚期非小细胞肺癌预后相关因素分析 廉政君 黄建国(95)
- 食管鳞癌组织中 p53 和 HER-2 表达及其临床意义 陈少平 王旬果 孙希印 等(98)

S-1 单药或联合方案治疗转移性肺癌的疗效和安全性	姚景辉	李亮亮	王 辉	等(102)
伽玛刀治疗食管癌放疗后纵隔淋巴结转移近期疗效观察	杜为光	姜 平	马海琴	(104)
◇消化·泌尿系肿瘤◇				
14-3-3 ζ 、SI00A8 在膀胱癌中的表达及与膀胱癌侵袭和迁移的关系	陈 宇	宋永胜		(106)
膀胱肿瘤电切术后膀胱灌注药物保留时间的影响因素及对策	胡 敏	高 燕	范晋海	等(109)
Survivin 与 Cyclin D1 在大肠息肉及大肠癌中的表达及相关性研究	张璐璐	谭 欣	孙 斌	等(112)
恩度联合新辅助化疗治疗中低位 II - III 期直肠癌的临床观察	赖 琳	陈佳权	陈 典	(115)
奥沙利铂联合卡培他滨一线治疗进展期胃癌疗效观察	韦淑贞	张 闯	朱婧妮	等(118)
KAI1/CD82 和 MMP-7 在多原发结直肠癌中的表达及临床意义	董 超	徐正丰	程 勇	(120)
前列腺癌组织 p27 及 Survivin 表达的临床意义	王超奇	余大海	王金花	等(123)
仅以全身淋巴结转移为特征的直肠乙状结肠交界处大肠腺瘤 1 例报道及文献复习	张亚萍	刘宝瑞	邹征云	(126)
三维适形放疗联合 S-1 治疗局部晚期胰腺癌临床观察	张 芹	颜淑霞	马 杰	等(129)
SDF-1 与 CA199 在胰腺癌中的表达及临床意义	孟祥鹏	王宝胜	刘 臻	等(131)
膀胱良、恶性上皮肿瘤中 MMP-9 的表达及临床意义	高 放	张凤梅	李胜水	等(134)
EOS 方案与 FOLFOX4 方案治疗晚期胃癌的疗效比较	邹德东	杨 芬	姚定珠	(136)
直肠癌前切除术 after 肛门直肠压力及功能在不同时期的变化	龚 海	潘 燕	俞一峰	等(139)
KRAS 基因突变与结直肠癌转移模式相关性的研究	严 俊	许惠利	陈跃宇	等(142)
多房囊性肾细胞癌的诊断与治疗	王科峰	付东辉	杨福利	等(144)
组织因子和癌基因 Her-2 在胃腺癌中的过表达及临床意义	徐英洁	隋 红	白玉贤	(147)
膀胱病变组织中 ILK 激酶的表达及临床意义	何静华	李双标	李胜水	等(150)
多西紫杉醇联合卡培他滨治疗进展期胃癌疗效观察			王东建	(152)
◇妇科肿瘤◇				
重组人 p53 腺病毒在晚期卵巢癌治疗中临床疗效及安全性评价	崔红梅	关崇丽	李莲英	等(154)
宫颈微偏腺癌 25 例临床病理分析	伊喜苓	朱连成	林 蓓	等(157)
卵巢良性肿瘤经阴道手术术式探讨	张 云	侯彩英	赵恩锋	等(161)
宫颈毛玻璃样细胞癌 1 例报告并文献复习	王翔宇	张金敏	李 南	等(163)
◇造血器·淋巴系肿瘤◇				
垂体原发性淋巴瘤 1 例并文献复习	刘坦坦	张兆祥	李 昂	等(166)
◇综合治疗◇				
雌激素及促卵泡激素测定对女性肿瘤绝经判断的意义	王 洋	王 欢	余 宪	(169)
超声引导经皮穿刺置管引流治疗肝脓肿 35 例临床分析	王克夫	侯铁伟	蔡相军	等(171)
恶性肿瘤所致の上腔静脉综合征的介入治疗		王宝明	潘 鑫	(173)
◇骨·软组织肿瘤◇				
双模式及 EMG 联合监测在胸椎肿瘤手术中的应用	王 莹	王 民	杨益民	等(175)
黏液炎症性纤维母细胞肉瘤临床病理观察	高福平	魏 谨	马 平	等(178)
◇临床麻醉◇				
化疗后乳癌患者围术期血流动力学、cTnI、CRP 变化的研究	窦慧青	闫文浩	魏宁宁	(180)
□论著摘登□				
宫颈小细胞癌乳腺转移 1 例并文献复习	孙 霞	胡文静	任 伟	等(183)
NK/T 细胞淋巴瘤合并噬血综合征 1 例临床分析	胡凤娣	沈丽达	邓明佳	(185)
□综述□				
microRNA 在多发性骨髓瘤中作用的研究进展	王 灿	曹雅明	冯 辉	(186)
吸入性糖皮质激素对肺癌的化学预防作用及其机制	杨静翔	罗 虎	周向东	(191)
EEN-B1 与肿瘤关系的研究进展		何英慧	欧阳玲	(194)
三阴性乳腺癌治疗进展	李索妮	姚 煜	南克俊	(197)
罕见的化疗相关性血液及消化系统急性不良反应	白晓絮	刘 巍	潘文婧	等(201)
NF- κ B 在光动力治疗肿瘤中的研究进展	杜晓雪	李燕京	白玉贤	(203)
Semaphorin3B 在肿瘤中的研究进展	木其尔	呼 群	苏乌云	等(207)
电镜在小圆细胞未分化恶性肿瘤诊断与鉴别诊断中的应用		吴晋蓉	周晓军	(210)
黏蛋白表达与卵巢癌诊治及预后的关系		吴思雨	焦宇飞	(213)
开胸术后慢性疼痛的产生机制及治疗现状		叶 楠	李高峰	(217)
肿瘤生长的信号		张百红	岳红云	(220)
Caveolin-1 在消化系统肿瘤中的研究进展	张坤东	黄 陈	裴正军	(223)
恶性肿瘤放射增敏剂研究进展	江 曼	钱晓萍	刘宝瑞	(226)
HP 感染和趋化因子及受体 CXCL12/CXCR4 与胃癌关系研究的最新进展	杜亚奇	刘东屏	孙明军	(229)
不同种属 HPV 感染与癌症相关性的研究进展		赵 博	王雪茜	(232)
选择性 COX-2 抑制剂治疗胃癌的研究现状与展望	刘小军	赵 达	周永宁	(238)
Egr-1 在肺癌发病机制和放射治疗中的作用	原 浩	周 宏	董广璐	(241)

MODERN ONCOLOGY

Monthly Established in November 1993 Total issue 151 Volume 22, Number 1 Jan 25, 2014

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 © 2014 by the

Modern Oncology

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

The regulation of Wnt3a on the cell growth in non – small – cell lung cancer cell lines	Li Chunyan, Sheng Linjun, Song Gongru(1)
The change and effect of Beclin 1 on cytotoxicity of ovarian cancer cells induced by MG132	Liu Chuan, Hu Zhenhua, Tan Mingzi, et al(4)
Prescription form of Strengthening Qi and Clearing Stasis and Poison effect on HepG2 liver cancer cell proliferation and the influence of the nude mouse transplantation tumor growth	Zeng Puhua, Gao Wenhui, Pan Minqiu, et al(8)
Heat shock protein HSP27 inhibits the invasion and metastasis of esophageal carcinoma cell lines	Xue Lin, Yang Lei, Liu Bing, et al(11)
The inhibition against GIST – T1 cells by gleevec combining with simvastatin	Cheng Yao, Diao Dongmei, Zhang Hao, et al(15)
Effects of DADS on invasion ability of esophageal cancer cells and its mechanism	Yin Xiaoran, Ma Hongbing, Zhang Jun, et al(18)
Study on the expression and function of DICER1 in leukemic cell lines	Bai Ying, Liu Yanqin, Wang Jigang, et al(22)
The effect of miR – 187 on the malignant behavior of colon cancer LOVO cell	Zhang Yongguo, Guo Xiaozhong, Wang Honghong, et al(26)
Preparation and application of anti – mouse fibroblast activation protein polyclonal antibody	Jiang Guanmin, Xie Wanying, Zhang Kunshui, et al(29)
Effect of antisense – hTERT gene for the proliferation and cycle of chronic leukemia cell line K562	Chen Xiaopeng, Yuan Qing, An Ning, et al(33)
Synergistic interaction of hyperthermia and TPL in gastric cancer cells	Ma Wei, Wei Bai, Xiong Zhifan(38)
Experimental study of ¹²⁵ I seed combined with berberine to treat human hepatocellular carcinoma nude mice	Wang Ruhua(41)
Clinical analysis of 61 cases with nasal NK – T cell lymphoma	Liang Jing, Yang Yiping, Li Qing, et al(44)
Merkel cell carcinoma in eyelid: a clinicopathological analysis	Fang Sangao, Ma Qiang, Lin Li, et al(47)
¹³¹ I treatment of differentiated – type thyroid cancer: postoperative radiation protection	An Xiaoli, Gao Yuhua, Wang Jing(51)
Analysis of the relation of C – myb with late course accelerated hyperfractional radiotherapy sensitivity in esophageal carcinoma	Ding Jiqiang, Liu Delian, Li Ruiqing(54)
Clinical study of Shenfu injection combined with DP regimen in treatment of advanced non – small cell lung cancer	Bai Maoshu, Wang Xicai, Liang Baiwu(56)
Comparison of gastric cardiac cancer incidence between areas with low and high esophageal cancer incidence	Wei Kuangrong, Chen Zhifeng, Peng Xiabiao, et al(59)
Analysis of immunochemistry examination of TTF – 1, CK7 in the differential diagnosis of malignant pleural effusion caused by pulmonary adenocarcinoma	Hou Gang, Yin Yan, Wang Xiaohui, et al(63)
Short – term curative efficacy of DC – CIK cell – therapy on patients with advanced non – small cell lung cancer	Cai Junxia, Tan Jie, Wang Bin, et al(67)
The expression of PARP – 1 and p53 in triple negative breast cancer and its clinical significance	Li Suoyan, Li Zhanyong, Li Lei, et al(70)
Application of new type thoracic strap to prevent skin flap necrosis after breast cancer surgery	Guo Lei, Xiao Gang, Yuan Yuan(74)
Expressions of EphA2, ER α and ER β in breast carcinomas and their significance	Lv Jie, Zhao Yubin, Zhang Shaohua(77)
Therapeutic effect of body gamma knife combined with vinorelbine and DDP in patients with advanced NSCLC	Sang Xu, Zhu Jingni, Zhou Houlong, et al(81)
Effects of compound Matrine injection on the immunologic function of patients with lung cancer undergoing chemotherapy after resection	Qi Xianyin, Liu Minjie(84)
Benign metastasizing leiomyoma with multiple pulmonary nodules: a case report and review of the literature	Liu Wei, Zhao Yong, Lin Wensong, et al(86)
Analysis of one case of pneumonia misdiagnosed as lung cancer	Hua Li(90)
Application of central vein catheter closed drainage in the treatment of malignancy pleural effusion	Liu Fenxia(92)

Analysis of factors associated with prognosis of advanced non – small cell lung cancer(NSCLC)	Lian Zhengjun,Huang Jianguo(95)
Expression and clinical significance of p53 and HER – 2 in esophageal squamous cell carcinoma	Chen Shaoping,Wang Xunguo,Sun Xiyin,et al(98)
Efficacy and safety of regimens of S – 1 based chemotherapy in the treatment of metastatic lung cancer	Yao Jinghui,Li Liangliang,Wang Hui,et al(102)
The expressions of 14 – 3 – 3 ζ and S100A8 in bladder carcinoma and their relation to invasion and metastasis in bladder cancer	Chen Yu,Song Yongsheng(106)
Influence factors and countmeasures on medicine duration of intravesical instillation for post bladder tumor electrocision patients	Hu Min,Gao Yan,Fan Jinhai,et al(109)
The expressions and correlation of Survivin and Cyclin D1 in colon polyp and colon carcinoma	Zhang Lulu,Tan Xin,Sun Xiao,et al(112)
Treatment of stageII – III middle – low rectal carcinoma with Endu in combination with neoadjuvant chemoradiotherapy	Lai Lin,Chen Jiaquan,Chen Dian(115)
The clinical effect of oxaliplatin in combination with capecitabine regimen(XELOX) as the adjuvant chemotherapy in the treatment of patients with advanced gastric cancer	Wei Shuzhen,Zhang Chuang,Zhu Jingni,et al(118)
Expression and clinical significance of KAI1/CD82 and MMP – 7 in multiple primary colorectal carcinoma	Dong Chao,Xu Zhengfeng,Cheng Yong(120)
Clinical significance of the expressions of p27 ,Survivin in prostate cancer	Wang Chaoqi,Yu Dahai,Wang Jinhua,et al(123)
A case report characterized by multiple lymph nodes metastasis from rectosigmoid junction carcinoma	Zhang Yaping,Liu Baorui,Zou Zhengyun(126)
Effect of three dimensional – conformal radiotherapy combined with S – 1 to treat locally advanced pancreatic cancer	Zhang Qin,Yan Shuxia,Ma Jie,et al(129)
Expression of stromal cell derived factor 1 in pancreatic cancer tissues and serum CA199 and their relationship with clinicopathological characteristics	Meng Xiangpeng,Wang Baosheng,Liu Zhen,et al(131)
Expression of MMP – 9 in benign and malignant epithelial tumor of bladder and its clinical significance	Gao Fang,Zhang Fengmei,Li Shengshui,et al(134)
Comparison of EOS regimen and FOLFOX4 regimen on advanced gastric carcinoma	Wu Dedong,Yang Fen,Yao Dingzhu(136)
Change in different period of the pressure of anorectum and metergasis after anterior rectal resection	Gong Hai,Pan Yan,Yu Yifeng,et al(139)
Relationship between mutation of KRAS gene and metastasis pattern in colorectal cancer	Yan Jun,Xu Huili,Chen Yueyu,et al(142)
Diagnosis and therapy of multilocular cystic renal cell carcinoma	Wang Kefeng,Fu Donghui,Yang Fuli,et al(144)
Overexpression and clinical significance of tissue factor and Her – 2 in gastric adenocarcinoma	Xu Yingjie,Sui Hong,Bai Yuxian(147)
Expression of ILK and its clinical significance in lesions of the urinary bladder	He Jinghua,Li Shuangbiao,Li Shengshui,et al(150)
Effect of docetaxel plus capecitabine in the treatment of patients with advanced gastric cancer	Wang Dongjian(152)
Efficacy and safety of recombinant human adenovirus p53 in patients with advanced ovarian cancer	Cui Hongmei,Guan Chongli,Li Lianying,et al(154)
A clinicopathological study of minimal deviation adenocarcinoma of the uterine cervix	Yi Xiling,Zhu Liancheng,Lin Bei,et al(157)
Investigation of tumor of the ovary using a transvaginal approach	Zhang Yun,Hou Caiying,Zhao Enfeng,et al(161)
Glassy cell carcinoma:a case report and literature review	Wang Xiangyu,Zhang Jinmin,Li Nan,et al(163)
Primary pituitary lymphoma:one case report and literature review	Liu Tantan,Zhang Zhaoxiang,Li Ang,et al(166)
Determination of estrogen and follicle stimulating hormone on the perimenopausal diagnosis of female cancer patients	Wang Yang,Wang Huan,Yu Xian(169)
Clinical analysis of 35 cases with liver abscess by ultrasound – guided percutaneous and placed central	Wang Kefu,Hou Tiewei,Cai Xiangjun,et al(171)
Interventional therapy of superior vena cava syndrome cause by malignant carcinoma	Wang Baoming, Pan Xin(173)
The value of BIOM and EMG in surgical resection of thoracic tumor	Wang Ying,Wang Min,Yang Yimin,et al(175)
Myxoinflammatory fibroblastic sarcoma:a case report and review of literature	Gao Fuping,Wei Jin,Ma Ping,et al(178)
Research development of role of microRNA in multiple myeloma	Wang Can,Cao Yaming,Feng Hui(186)
Inhaled corticosteroids on lung cancer chemoprevention and its mechanism	Yang Jingxiang,Luo Hu,Zhou Xiangdong(191)
Relationship between EEN – B1 and tumor	He Yinghui,Ouyang Ling(194)
Progression of triple – negative breast cancer treatment	Li Suoni,Yao Yu,Nan Kejun(197)
Research progress of NF – κ B in photodynamic therapy of tumor	Du Xiaoxue,Li Yanjing,Bai Yuxian(203)
Research progres of semaphorin3B in tumor	Mu Qier,Hu Qun,Su Wuyun,et al(207)
Diagnostic and differential diagnostic utility of the electron microscope in small round cell malignant tumors with undifferentiation	Wu Jinrong,Zhou Xiaojun(210)
Mucin expression in ovarian cancer diagnosis,treatment and prognosis	Wu Siyu,Jiao Yufei(213)
The mechanism and treatment of post – thoracotomy pain syndrome	Ye Nan,Li Gaofeng(217)
Tumor proliferative signaling	Zhang Baihong,Yue Hongyun(220)
Research advancement of Caveolin – 1 in digestive system tumors	Zhang Kundong,Huang Chen,Qiu Zhengjun(223)
Research progress of radiotherapy sensitization agents in the treatment for malignant tumor	Jiang Man,Qian Xiaoping,Liu Baorui(226)
HP infection and the latest progress of research on the relationship between cytokines and chemokine receptor CXCL12/CXCR4 and gastric cancer	Du Yaqi,Liu Dongping,Sun Mingjun(229)
Research progress of the correlation between the infections of different genotypes of HPV and the carcinogenesis	Zhao Bo,Wang Xueqian(232)
Current situation and future prospect of selective COX – 2 inhibitor in the treatment of gastric cancer	Liu Xiaojun,Zhao Da,Zhou Yongning(238)
The role of Egr – 1 in the pathogenesis and radiotherapy of lung cancer	Yuan Hao,Zhou Hong,Dong Guanglu(241)