

现代肿瘤医学

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

月刊 1993 年 11 月创刊 第 19 卷第 10 期 总第 124 期 2011 年 10 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: 0086-029-85276012

0086-029-85277356

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. Streit(美国)

主 编

李树业

发 行

国内:陕西省邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱,100044)

代号:M1985

广告经营许可证号

6100004000094

印 刷

西安长峰科技产业集团公司印务分公司

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

2011 年版权归现代肿瘤医学编辑部

目 次

□论著□

◇基础研究◇

- LRP16 与 ART-27 的相互作用的鉴定 杨 洁 韩为东 赵亚力 等(1915)
- 阿霉素热化疗对肝癌细胞增殖和凋亡的影响 王倩荣 史正华 马 骥 等(1918)
- hTERT 反义寡核苷酸对脊索瘤细胞周期及增殖的影响 刘云燕 袁秀春 张殿忠 等(1922)
- mir-27a、mir-200c 及 mir-145 对肾癌细胞侵袭能力的影响 廖 凯 洪 艳 尹冰德 等(1925)
- EGCG 对胃癌血管新生中 VEGF 信号通路的多靶点作用 朱宝和 王成友 张敏杰 等(1929)
- 淋巴结转移瘤细胞与原发灶瘤细胞的药物敏感性相关性分析 王玉珍 李 军 袁 勇 等(1935)
- 敲减基质金属蛋白酶-10 抑制人膀胱癌 T24 细胞系裸鼠皮下移植瘤生长 屈卫星 惠 荣 陈 伟 等(1937)
- 抑制 c-myc 基因表达对 HL-60 细胞表面分化抗原 CD13、CD33 的影响 陈 龙 王湘辉 陈洁平(1940)
- 结肠癌耐药细胞株 LoVo/L-OHP 的建立及其耐药机制 李 敏 方明治(1943)
- 白细胞介素-18 通过诱导肿瘤细胞凋亡抑制人肺腺癌细胞皮下移植瘤的生长 黄 虎 王志刚(1946)
- CD117 阴性胃肠道间质瘤的临床病理及超微结构 冷冬妮 刘英娜 马恒辉 等(1950)
- 三七总皂甙对多发性骨髓瘤细胞的增殖抑制作用及机制的研究 王琦侠 宋艳萍 倪庆仁 等(1953)

◇头颈肿瘤◇

- 56 例儿童颅咽管瘤的显微手术治疗及随访 曲圣涛 魏翔泰 陈 铎 等(1956)
- FASCIN-1 和 MMP-1 在喉鳞癌中的表达及其临床意义 王 瑞 王斌全 高 伟 等(1958)
- 三维适形放疗联合微波热疗治疗颈部淋巴结转移癌的疗效观察 曾莉敏 赵 瑞 李 莎 等(1962)
- 腔镜辅助下小切口腮腺浅叶良性肿瘤切除术体会 梁秦龙 冯海波 赵 华 等(1964)
- 不同影像检查对舌癌的诊断价值 任国强 卢再鸣 潘师农 等(1966)
- 多中心的 II 级胶质细胞瘤治疗疗效 吕中华 张学新 张 锐 等(1969)
- 超声引导下细针穿刺细胞学检查在甲状腺癌诊断中的应用 吴 骥 管小青 顾书成 等(1971)

◇胸部肿瘤◇

- 康莱特联合 GP 方案治疗晚期非小细胞肺癌的疗效观察 刘军强 尚立群 李学昌 等(1974)
- DP 与 GP 方案治疗国人晚期非小细胞肺癌疗效 meta 分析 杨 波 高建飞 饶智国 等(1976)
- 周剂量多西他赛联合顺铂、5-FU 治疗晚期食管癌的临床观察 陆向东 张汀荣(1980)
- 非小细胞肺癌 p53、FHIT、K-RAS 基因突变与吸烟相关性 Meta 分析 马 列 赵明静 王 群 等(1982)
- 中药联合放疗对中晚期食管癌患者 T 细胞亚群和 IL-2 表达的影响 苏 丽 夏黎明 李 平 等(1988)
- 术前放化疗对中晚期食管癌免疫功能的影响 左传田 刘德森 茅乃权 等(1990)
- 100 例中晚期乳腺癌化疗中两种止吐方案的药物经济学探讨 李英姿(1993)
- 局部晚期乳腺癌的治疗体会 邱献华 胡建民 贾海全 等(1995)

ERCC1 codon118 单核苷酸多态性与非小细胞肺癌铂类化疗的临床预后研究	钱晓萍	刘宝瑞	严文跃	等(1997)
血流能量图及微血管密度与乳腺癌腋窝淋巴结转移的相关性	李逢生	刘文虹	袁 权	等(2001)
DA 方案在乳腺癌新辅助化疗中的应用	陈文有	邹耀祥	周 松	等(2004)
原发性肺浆细胞瘤(附1例报告)	李昆霖	康 军	廖邦宏	等(2006)
DNA 直接测序技术检测 EGFR 基因突变指导厄洛替尼一线治疗晚期非小细胞肺癌的临床观察	车德海	田 强	曹京燕	等(2009)
CEA 与 CA15-3 联合检测在乳腺癌诊断中的临床意义	庄珊珊	方裕森	陈炯玉	等(2013)
奈达铂腔内灌注联合热疗治疗肺癌胸腔积液的临床观察	周 焱	周 云	石 慧	等(2015)
ER、PR、p53 和 Bcl-2 的表达变化在乳腺癌新辅助化疗中的意义	赵迎春	李 勇	朱永云	等(2017)
腹腔镜前哨淋巴结活检及腋窝淋巴结清扫的临床研究	赵立志	孙民昌	燕归如	等(2021)
螺旋 CT 在继发性肺结核与肺癌鉴别诊断中的价值	袁吉欣	汤 艳	王志永	等(2024)
不同方法预防乳腺癌术后皮下积液疗效的比较	夏秀林	刘瑞丽	韩晨博	(2027)
注射用重组改构人肿瘤坏死因子治疗恶性胸腔积液临床观察	汪 舫	闵海燕	张 航	(2029)
吉西他滨联合卡培他滨治疗蒽环类和紫杉类耐药的转移性乳腺癌	王 峥	康华峰	王西京	等(2031)
◇消化·泌尿系肿瘤◇				
原发性胃淋巴瘤 28 例回顾性分析	曹 伟	陈武科	张 恩	等(2033)
中晚期肝癌术前应用肝动脉化疗栓塞治疗的临床研究	杨 光	杨 奕	何东风	(2036)
Annexin-1 在肾细胞癌中的表达	赵宪龙	梁 辉	文 心	等(2038)
肾透明细胞癌中 Spl 的表达特征及意义	任选义	王 磊	张树言	等(2040)
miR-181b 在前列腺组织中的表达及对前列腺癌细胞 PC-3 生物学功能的影响	何 龙	邱 实	刘 龙	等(2042)
替吉奥治疗 30 例 PS=2-3 老年晚期胃癌临床观察	文世民	何 朗	郭翠华	等(2047)
胃镜、腹腔镜联合应用切除胃间质瘤 37 例临床分析		宋国庆	王 强	(2050)
PTBD 及 PTIBS 治疗胆道恶性梗阻的临床研究	余国政	邱发凯	李超伟	等(2052)
直肠癌放射治疗方案剂量学比较		陈婷婷	花 威	(2055)
局部晚期低位直肠癌术前不同放疗模式疗效观察		张红生	杨 斌	(2057)
◇综合治疗◇				
恶性肿瘤并发深静脉血栓形成 43 例临床分析	王 宁	杨 杰	裴圆丽	(2059)
◇妇科肿瘤◇				
晚期卵巢癌术后早期顺铂腹腔热灌注化疗临床研究	王秀清	方献英	柏 峰	(2061)
39 例子宫绒毛叶状分割性平滑肌瘤的荟萃分析	张 晶	李全荣	武艳霞	等(2063)
重组人血管内皮抑制素(恩度)联合放疗同步治疗中晚期宫颈癌 48 例的近期疗效		柯庆华	周世琼	胡 艳 等(2066)
◇造血器·淋巴瘤◇				
利妥昔单抗联合 CHOP 与单用 CHOP 方案治疗初治弥漫大 B 细胞型淋巴瘤的对比研究	杨绍灵	苏 鹏	施玲玲	(2069)
多发性骨髓瘤合并骨折患者的临床和随访资料分析	周 芳	程传耀	杨 柳	(2071)
急性髓性白血病混合造血干细胞移植后 DLI+IL-2 治疗的临床研究	王存邦	白 海	慈 瑞	等(2074)
亚砷酸联合 GDP 方案治疗难治性或复发性非霍奇金淋巴瘤的疗效观察	丁富强	乔红梅	李晓霞	等(2076)
□论著摘登□				
家族性卵巢癌 4 例报告并文献复习	江玉萍	赵紫艳	高积勇	(2078)
□短篇报道□				
先天性全身多发性脂肪瘤并急性肠梗阻 1 例	郭润生	刘朝晖	史佩东	(2138)
□综述□				
MicroRNA 在乳腺癌转移中的作用	刘学丽	张连峰		(2080)
非小细胞肺癌的免疫治疗	赵 晓	焦顺昌		(2085)
上皮间质转化与肿瘤侵袭转移关系的研究进展	孙 丹	辛 彦		(2088)
Notch 信号通路相关基因与乳腺癌发生发展的研究新进展	赵春霞	曹玉文	付欣鸽	等(2092)
肺癌射频消融术后 CD4 ⁺ T 细胞亚群改变研究进展	梅宝富	王少彬	陈俊辉	(2095)
中药单体联合 CIK 细胞治疗恶性肿瘤的研究进展	储 晶	葛信国	蒋敬庭	(2098)
伊马替尼辅助治疗胃肠间质瘤所面临的问题	马 良	钟鉴宏	黎乐群	(2101)
HP 感染与胃黏膜淋巴瘤的相关性及除菌策略的研究进展	赵 铃	滕 勇	刘东屏	(2105)
乳腺癌相关生物学预后因子的研究进展	陈亚民	宋蔚青		(2107)
放射性肝损伤研究及防治进展	赵增虎	刘俊堂	范青建	(2110)
六种天然皂苷抗肿瘤作用的研究进展	吴夏慧	胡文静	薛 娇	等(2113)
microRNA 在结直肠癌中的研究进展	毕德利	王亚旭		(2117)
中药抗肿瘤实验研究进展	房 娟	柏茂树	申 静	等(2120)
CDKN2A 基因以及 EB 病毒 A73 基因多态性与鼻咽癌相关性研究	韩明睿	蒋永新		(2123)
外来体与肿瘤免疫治疗研究进展	曲新国	范月超		(2126)
Survivin 与结直肠癌的研究现状	施朕善	康马飞		(2129)
脾边缘区淋巴瘤诊治和预后研究进展	赵 征	雷宝霞		(2132)
HPV 与头颈部肿瘤的关系	吴俊福	周佳青		(2135)

MODERN ONCOLOGY

Monthly

Established in November 1993

Total issue 124

Volume 19, Number 10

October 25, 2011

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 – 85276012

0086 – 029 – 85277356

Fax:0086 – 029 – 85277356

http://www.XDZLYX.com

E – mail: sxzlyx@263.net

Chief of Magazine Agency

GENG Qing – yi(耿庆义)

Editor – in – Chief &

Managing Director

LI Shu – ye(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 Science and
Technology Industries
Corporation

CSSN

ISSN 1672 – 4992

CN 61 – 1415/R

Price

RMB ¥ 10.00

US \$ 6.00

Copyright © 2011 by the
Modern Oncology

CONTENTS IN BRIEF

- Identification of ART – 27 interaction with LRP16** YANG Jie, HAN Weidong, ZHAO Yali, et al(1915)
- Proliferation and apoptosis induced by thermochemotherapy of adriamycin(ADM) in hepatocellular carcinoma cell line** WANG Qianrong, SHI Zhenghua, MA Ji, et al(1918)
- Effect of hTERT antisense oligodeoxynucleotide for the proliferation and cycle of chordoma cell line CM – 319** LIU Yunyan, QIU Xiuchun, ZHANG Dianzhong, et al(1922)
- The influence of mir – 27a, mir – 200c and mir – 145 on the invasion ability of renal cancer cells** ... LIAO Kai, HONG Yan, YIN Bingde, et al(1925)
- Epigallocatechin – 3 – gallate inhibits angiogenesis of gastric cancer by targeting VEGF signaling pathway** ZHU Baohe, WANG Chengyou, ZHANG Minjie, et al(1929)
- Correlation of lymph node metastatic tumor cells and primary tumor cells in drug sensitivity** WANG Yuzhen, LI Jun, YUAN Yong, et al(1935)
- The role of MMP – 10 in the growth of human bladder cancer xenograft** QU Weixing, HUI Rong, CHEN Wei, et al(1937)
- The effects of repressing c – myc expression in the HL – 60 cells on CD13 and CD33** CHEN Long, WANG Xianghui, CHEN Jieping(1940)
- Establishment of L – OHP – resistant colon carcinoma cell line and its drug resistance mechanism** LI Min, FANG Mingzhi(1943)
- Antitumor activity of IL – 18 in nude mice bearing lung adenocarcinoma A549 cell xenografts** HUANG Hu, WANG Zhigang(1946)
- Clinicopathological and ultrastructural analysis of gastrointestinal stromal tumours with negative CD117** LENG Dongni, LIU Yingna, MA Henghui, et al(1950)
- Antitumor effects and mechanisms of panax notoginseng saponin on human multiple myeloma cell lines** WANG Qixia, SONG Yanping, NI Qingren, et al(1953)
- Microsurgical treatment and follow – up of 56 cases pediatric 56 craniopharyngiomas** QU Shengtao, Wei Xiangtai, Chen Duo, et al(1956)
- Expression of Fascin – 1 protein and matrix metalloproteinase – 1 in laryngeal squamous cell carcinoma** WANG Rui, WANG Binqun, GAO Wei, et al(1958)
- Clinical efficacy for malignant tumors migrated to neck lymph – node treated by three dimensional conformal radiotherapy combined with microwave hyperthermia** ZENG Limin, ZHAO Rui, LI Sha, et al(1962)
- Experience of parotid gland tumor resection with endoscope – assistant** LIANG Qinlong, FENG Haiibo, ZHAO Hua, et al(1964)
- The value of different image in diagnosis of tongue cancer** REN Guoqiang, LU Zaiming, PAN Shinong, et al(1966)
- Diagnosis of ultrasound guided fine needle aspiration cytology for thyroid carcinoma** WU Ji, GUAN Xiaoqing, GU Shucheng, et al(1971)
- Effect of kanglaite combined with chemical therapy advanced non – small cell lung cancer** LIU Junqiang, SHANG Liqun, LI Xuexchang, et al(1974)
- A meta analysis of DP regimen compared with GP in the treatment of chinese patients with advanced non – small cell lung cancer** YANG Bo, GAO Jianfei, RAO Zhiguo, et al(1976)
- Weekly docetaxel combined with cisplatin and 5 – Fu in patients with advanced esophageal carcinoma** LU Xiangdong, ZHANG Tingrong(1980)
- p53, FHIT, K – RAS gene mutations are associated with smoking in non – small cell lung cancer by Meta – analysis** MA Lie, Zhao Mingjing, WANG Qun, et al(1982)
- The effect of Chinese medicine adjuvant radiotherapy on the expression of T lymphocyte subsets and IL – 2 in advanced esophageal cancer patients** SU Li, XIA Liming, LI Ping, et al(1988)
- Effects of neoadjuvant chemotherapy on immunity in patients with resectable adanced esophageal cancer** ZUO Chuantian, LIU Desen, MAO Naiquan, et al(1990)
- Antiemetic effect of two vegimen for 100 cases of breast cancer treated with chemotherapy** LI Yingzi(1993)
- The treatment experience of locally advanced breast cancer** QIU Xianhua, HU Jianmin, JIA Haiquan, et al(1995)
- Single nucleotide polymorphism in ERCC1 118C→T predicts the outcome of NSCLC patients receiving platinum – based chemotherapy** QIAN Xiaoping, LIU Baorui, YAN Wenyue, et al(1997)

Correlations between microvessel density and angio with axillary lymph node metastasis in patients with primary breast carcinoma	LI Fengsheng, LIU Wenhong, YUAN Quan, et al(2001)
Effect of DA regimen for primary systemic chemotherapy in breast cancer	CHEN Wenyong, ZOU Yaoliang, ZHOU Song, et al(2004)
One case of primary pulmonary plasmacytoma	LI Kunlin, KANG Jun, LIAO Banghong, et al(2006)
Clinical observance of Erlotinib as first – line therapy for advanced non – small cell lung cancer directed by epidermal growth factor receptor mutations examined by direct sequence of DNA	CHE Dehai, TIAN Qiang, CAO Jingyan, et al(2009)
Application of combined detection of CEA and CA15 – 3 in the serum from patients with breast cancer	ZHUANG Shanshan, FANG Yusen, CHEN Jiongyu, et al(2013)
A clinical study of thoracic cavity perfusion with nedaplatin combined with chemotherapy for pleural effusion with lung cancer	ZHOU Yan, ZHOU Yun, SHI Hui, et al(2015)
Significance of expression changes of ER, PR, p53 and Bcl – 2 induced by neoadjuvant chemotherapy (NAC) in breast cancer	ZHAO Yingchun, LI Yong, ZHU Yongyun, et al(2017)
Clinical research in endoscopically axillary sentinel lymph node biopsy for breast cancer	ZHAO Lizhi, SUN Minchang, YAN Guiru, et al(2021)
Differential diagnostic value of spiral CT in secondary tuberculosis and lung cancer	YUAN Jixin, TANG Yan, WANG Zhiyong, et al(2024)
Effect of different clinical methods in prevention of postoperative subcutaneous fluid in breast cancer patients	XIA Xiulin, LIU Ruili, HAN Chenbo(2027)
A clinical observation of malignant pleural effusion treated by intrapleural perfusion with recombinant mutant human tumor necrosis factor	WANG Ge, MIN Haiyan, ZHANG Hang(2029)
The effect of Gemcitabine combined Capecitabine regimens for anthracycline – and taxane – refractory metastatic breast cancer	WANG Zheng, KANG Huafeng, WANG Xijing, et al(2031)
Retrospective analysis of primary gastric lymphoma : a report of 28 cases	CAO Wei, CHEN Wuke, ZHANG En, et al(2033)
Effects of interventional therapy prior to HCC resection in advanced hepatocellular carcinoma	YANG Guang, YANG Yi, HE Dongfeng(2036)
Expression of Annexin – 1 in renal cell carcinoma	ZHAO Xianlong, LIANG Hui, WEN Xin, et al(2038)
Expression of Spl in renal clear cell carcinoma and its clinical significance	REN Xuanyi, WANG Lei, ZHANG Shuyan, et al(2040)
The expression of miR – 181b in prostate cancer and effects of miR – 181b on the biological behavior of prostate cancer PC – 3 cell line	HE Long, QIU Shi, LIU Long, et al(2042)
Clinical observation of S – 1 for 30 patients with elderly advanced gastric cancer in PS = 2 – 3	WEN Shimin, HE Lang, GUO Cuihua, et al(2047)
Combined laparoscopic and endoscopic treatment of GIST of the stomach in 37 patients	SONG Guoqing, WANG Qiang(2050)
Clinical research of PTBD and PTBS treatment for malignant biliary obstruction	YU Guozheng, QIU Fakai, LI Chaowei, et al(2052)
Radiotherapy plans' dosiology in the treatment of rectal cancer	CHEN Tingting, HUA Wei(2055)
Effect of different preoperative radiotherapy models for locally advanced low rectal cancer	ZHANG Hongsheng, YANG Bin(2057)
Clinical study of early postoperative intraperitoneal chemotherapy on advanced ovarian carcinoma	WANG Xiuqing, FANG Xianying, BAI Feng(2061)
Meta – analysis of 39 cases of cotyledonoid dissecting leiomyoma of the uterus	ZHANG Jing, LI Quanrong, WU Yanxia, et al(2063)
The efficacy of Endostar combined with radiotherapy for advanced cervical cancer	KE Qinghua, ZHOU Shiqiong, HU Yan, et al(2066)
CHOP chemotherapy plus rituximab compared with CHOP alone in patients with previously untreated diffuse large – B – cell lymphoma	YANG Shaoling, SU Peng, SHI Lingling(2069)
Clinical features and prognosis of multiple myeloma combined fracture	ZHOU Fang, CHENG Chuanyao, YANG Liu(2071)
Clinical study of treatment with donor lymphocyte infusion combined IL – 2 after mixed hematopoietic stem cell transplantation for acute myelogenous leukemia	WANG Cunbang, BAI Hai, XI Rui, et al(2074)
Efficacy of Arsenic Trioxide combined with GDP regimen for patients with aggressive relapsed or refractory non – hodgkin's lymphoma	DING Fuqiang, QIAO Hongmei, LI Xiaoxia, et al(2076)
The function of microRNAs on the metastasis of breast cancer	LIU Xueli, ZHANG Lianfeng(2080)
The research progress of the relation between epithelial – mesenchymal transition and tumor invasion or metastasis	SUN Dan, XIN Yan (2088)
New advances in research of relationship between Notch signaling pathway and mammary gland tumorigenesis	ZHAO Chunxia, CAO Yuwen, FU Xinge, et al(2092)
Progress of CD4 ⁺ T – cell subsets change after radiofrequency ablation therapy in patients with lung cancer	MEI Baofu, WANG Shaobin, CHEN Junhui(2095)
The progressive study about the treatment of malignant tumor by monomer of Chinese herbal drugs combined with cytokine – induced killer cells	CHU Jing, GE Xinguo, JIANG Jingting(2098)
The current situation and problems of adjuvant imatinib for gastrointestinal stromal tumors(GIST)	MA Liang, ZHONG Jianhong, LI Lequn(2101)
Research on anti – tumour effect of six natural Saponins	WU Xiahui, HU Wenjing, XUE Jiao, et al(2113)
The research in colorectal cancer of microRNA	BI Deli, WANG Yaxu(2117)
Advances of experimental research in anti – lung cancer by traditional Chinese medicine	FANG Juan, BAI Maoshu, SHEN Jing, et al(2120)
Research progress in CDKN2A gene and EBV A73 gene polymorphism with nasopharyngeal carcinoma	HAN Mingrui, JIANG Yongxin(2123)
Current situation of survivin in the research of colorectal cancer	SHI Zhenshan, KANG Mafei (2129)
Clinical features, treatment and prognosis in splenic marginal zone lymphoma	ZHAO Zheng , LEI Baoxia(2132)
Correlation of HPR and heal and neck cancer	WU Junfu, ZHOU Jiaqing(2135)