

现代肿瘤医学

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

月刊 1993年11月创刊 第18卷第8期 总第110期 2010年8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 李树珍 屠规益
韩德民 韩延仿 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

2010年版权属现代肿瘤医学编辑部

目 次

□论著□

◇基础研究◇

- 肿瘤血管靶向肽 GX1 的受体筛选 刘 洋 吕艳香 惠晓丽 等(1467)
应用 Alamar blue 法检测 TRAIL 对神经母细胞瘤细胞的细胞毒作用 金冬岩 何 蓉 佟海侠(1470)
高表达 CypA 肝癌细胞系的建立及其功能初步研究 王 宇 姚 辉 温 丽 等(1473)
益气活血中药对放射损伤大鼠肺组织 TGF- β_1 和 I、III 型胶原合成的影响 刘秀芳 王炳胜 李凤玉 等(1477)
复方苦参注射液对胃癌 SGC-7901 细胞 VEGF/CXCR4 表达的影响 杨 勤 张亚声(1481)
西维来司钠抑制裸鼠肺癌 H460 细胞胸腔种植瘤生长和转移的机制 朱运奎 郭晓斌 李继东 等(1485)
维、汉族妇女宫颈鳞癌组织中人乳头瘤病毒基因分型研究 刘 伟 周 瑾 余良宽 等(1488)
养阴抗病毒胶囊对兔肝 VX2 移植瘤射频治疗前后 cAMP、cGMP 及 CORT 影响的实验研究 姚家久 史恒军 任泰有 等(1491)
小剂量奥沙利铂联合复方苦参注射液抗肿瘤血管生成的实验研究 钱晓萍 孙永臣 胡 静 等(1494)
奥曲肽逆转人胰腺癌细胞多药耐药机制的初步研究 隋晨光 马清涌 南克俊 等(1499)
长春新碱对非小细胞肺癌中 Livin 基因表达的影响 朱 俊 刘俊华 刘益飞 等(1502)
NO-Aspirin 抑制 MCF-7 乳腺癌细胞的生长以及对 Wnt/ β -catenin/TCF-4 信号通路的影响 姜永红 杨 斌 穆少锋 等(1505)
人鼻咽癌细胞系 CNE-2Z 两种明胶酶表达及分泌的差异 顾常水 孔 霞 黄培春 等(1508)

◇头颈肿瘤◇

- 16 例颅内胶质瘤术中超声定位的临床应用价值研究 李小鹏 周 琦 屈建强 等(1510)
128 例重症肌无力患者的胸腺病理分析 王凤华(1512)
实体瘤脑膜转移的放射治疗(附 5 例报告) 李宏亮 严 研 李 刚 等(1514)
分化型甲状腺癌术后患者¹³¹I 治疗效果评估 张玉峰 袁梦晖(1516)
脑胶质瘤伽玛刀放射外科治疗的临床初步观察 孟喜君 李文涛 刘守勤 等(1518)
82 例分化型甲状腺癌再手术临床分析 贾宗良 林子晶 樊 林(1521)
鼻咽癌三维适形放疗 30 例疗效分析 翁 川 李延军 黄 璐 等(1523)

◇胸部肿瘤◇

- 多种乳腺癌相关基因 mRNA 联合检测在乳腺癌诊断中的应用 邓 君 黄文芳 饶绍琴(1525)
拓朴替康联合顺铂方案与 IEP 方案治疗复发性小细胞肺癌的疗效比较 刘显红 程 颖 戴继鑫(1528)
重组人血管内皮抑素联合 NP 方案治疗晚期非小细胞肺癌 王 蕾 黄 兴 刘晓洪 等(1531)
PDCD5 与 Caspase-3 在非小细胞肺癌中的表达 张雪梅 滕 琳 刘启明 等(1533)
超声引导下 mammotome 微创旋切在乳腺不可触及肿块切除中的应用 李文份 欧 琴 王 耕 等(1536)
II、III 期乳腺癌术后三种放疗方式的比较研究 成 芳 王 霞 艾秀清 等(1538)
吉非替尼一线治疗老年晚期非小细胞肺癌临床观察 刘 剑 刘地发 储建华(1540)
多西紫杉醇联合表阿霉素及环磷酰胺治疗晚期乳腺癌的临床观察 明 静 蒋新建(1542)

多西他赛联合顺铂与多西他赛单药治疗复治晚期食管癌的临床研究	林丹霞	邱希辉	江 艺	等(1544)
食管癌穿孔支架植入治疗后引起出血因素分析	蔡英全	翁 翥	李 量	等(1547)
RhoE/Rnd3 蛋白在乳腺癌组织中的表达及意义	殷红专	李 英	吕 赤	等(1548)
非小细胞肺癌中错配修复基因 hMSH6 表达及其意义	刘立娜	李 梅	刘志敏	等(1551)
胸部切带样纤维瘤的影像学分析(附 4 例报告及文献复习)	李 然	张伟国	王 毅	等(1554)
Linin 和 Fhit 在乳腺癌中的表达及其临床意义	刘慧敏	周士福	时伟峰	等(1557)
恩度联合化疗治疗晚期非小细胞肺癌的临床研究	齐 瑾	殷 柳	郑玉军	等(1560)
小细胞肺癌化疗前后血清 VEGF 的变化及临床意义	贾伟丽	李雅倩	张志新	等(1563)
热灌注化疗治疗恶性胸水 30 例临床观察	李志斌	张丽华	李良英	等(1565)
康莱特注射液联合同步放化疗治疗 68 例中晚期非小细胞肺癌临床观察	王正安	徐宁红	奉吉坤	等(1567)
康莱特注射液联合 TP 方案治疗晚期非小细胞肺癌 100 例疗效观察		朱永忠	张海涛	等(1569)
纵膈炎性肌纤维母细胞瘤 1 例报告并文献复习	沈泽天	武新虎	朱锡旭	等(1572)
◇消化·泌尿系肿瘤◇				
弥散加权成像对鉴别前列腺癌和前列腺增生的意义	周 晶	刘鹏飞	那 靖	等(1575)
肾和膀胱原发性脂肪肉瘤的临床病理观察	哈英娣	李 宁	刘 斌	等(1578)
散发性嗜铬细胞瘤中希佩尔林道蛋白与缺氧诱导因子- α 的相关性研究	赵志强	王养民	张 斌	等(1581)
胃癌术后 OXA + 5 - FU/LV 联合 DDP 腹腔灌注辅助化疗疗效观察	傅鉴乾	吴清艺	黄印强	等(1584)
青年肾癌的临床特点及预后分析	崔 岩	陈 辉	丁德鑫	等(1586)
膀胱肿瘤组织中 Rb、E2F-1 及 P21 的表达及其意义			程 坤	等(1588)
胃肠道间质瘤 PI3K - Akt 信号转导通路介导的细胞凋亡相关因子的检测及其意义	赵 毅	王 强	赵 澄	等(1590)
MCM2 和 Rb 蛋白在胃癌中的表达及临床意义	潘 峰	陈 军	覃冠德	等(1595)
Galectin - 3 蛋白表达与结直肠癌临床病理特征的关系	李宏伟	王铁山	李艳红	等(1598)
PDGF - D 在胃癌组织中的表达及临床意义	丁苏宁	常树建	李莉华	等(1600)
平滑片联合化疗治疗消化系恶性肿瘤的临床观察	朱兆承	姚亚民	杨 峰	等(1603)
◇妇科肿瘤◇				
Maspin 与宫颈癌新辅助化疗疗效的相关性研究	刘兆春	赵 霞	王英红	等(1605)
FAP - 1 和 Fas 在子宫内膜癌中的表达及其临床意义	侯 锐	姜 罗	曹 薇	等(1608)
MMP - 2 在原发性输卵管癌组织中的表达	鲍立军	李 旭	李 芬	等(1611)
卵巢恶性混合型生殖细胞肿瘤诊断治疗分析(附 18 例)	王 彤	孔为民	段 微	等(1614)
晚期宫颈癌介入化疗结合放疗疗效观察	郑志坚	曾国斌	杨 满	等(1616)
检测血清纤维连接蛋白(FN)在盆腔放射性损伤中的临床价值	王国庆	赵西侠	刘爱兰	等(1619)
PEA 方案治疗滋养细胞肿瘤 45 例临床分析		高 嵩	马晓琳	等(1621)
吉西他滨加顺铂治疗复发性卵巢癌的临床观察	李亭山	贾 锋	侯美英	等(1623)
24 例子宫肌瘤介入治疗的疗效探讨	张 辉	刘光元	张小胜	等(1625)
整合素 $\alpha 6$ 在宫颈癌中的表达及意义	姚安梅	高尚风	朱格红	等(1627)
液基细胞学检测技术在宫颈病变筛查中的应用	欧海军	张 洪	谢咪咪	等(1631)
◇骨·软组织肿瘤◇				
婴幼儿皮肤血管瘤 P - 32 放射治疗的临床观察	安小利	汪 静	邓敬兰	等(1633)
切带样纤维瘤病手术联合放疗疗效观察	李洪涛	戴丹青	周遵艳	等(1634)
□流行病学□				
中山市 2005 年恶性肿瘤发病流行状况	任小青	魏矿荣	梁智恒	等(1636)
□论著摘要□				
SPDT 治疗中晚期恶性肿瘤 17 例临床疗效观察	闫书印	代 丽	朱瑞龙	等(1638)
□短篇报道□				
初诊发现卵巢癌肝转移 1 例报告		胡作为	孙易娜	等(1639)
放射治疗中的膜定位技术			高彩霞	等(1641)
巨大胃间质瘤 1 例	郑 玥	王 平	林家嘉	等(1642)
源于胃的库肯勃瘤伴甲胎蛋白增高症 1 例	孙玺媛	王春芳	冯广加	等(1643)
乳腺癌双侧甲状腺转移 1 例报道	邱建波	麦沛成	许 楠	等(1644)
□综述□				
肝癌分期系统的评价		张百红	王湘辉	等(1645)
肝癌免疫治疗的研究现状		张 越	杨吉利	等(1648)
缺氧诱导因子-1 α 在头颈肿瘤中的研究进展		李大伟	董 频	等(1650)
Th1/Th2 偏移与肿瘤免疫研究进展	孔 琦	朱家胜	芮 景	等(1653)
整合蛋白连接激酶及其异常与肿瘤发生的研究进展		郭竹玲	高 岩	等(1655)
食管癌基因组与临床病理及预后关系的研究进展	肖 建	纪 律	时宝亿	等(1659)
DNA 依赖蛋白激酶生物学功能与肿瘤相关性研究进展		黄梅芳	李文辉	等(1662)
沙利度胺治疗实体瘤的研究新进展	孔 雁	董 倩	姜 达	等(1665)
胰腺癌化疗现状			姜柏松	等(1669)
□护理园地□				
冷循环微波刀治疗肿瘤的护理体会	张文娟	余国政	徐鲜艳	等(1671)
□重要信息□				
《现代肿瘤医学》杂志网上投稿系统正式开通				
(1642)				

MODERN ONCOLOGY

Monthly

Established in November 1993

Total issue 110

Volume 18, Number 8

August 25, 2010

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)

Overseas Distributor

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 © 2010 by the
Modern Oncology

CONTENTS IN BRIEF

- Screening of the receptors of peptide CGNSNPCKSC LIU Yang, LV Yan - xiang, HUI Xiao - li, et al(1467)
- Application of alamar blue assay method for determining the cytotoxicity of TRAIL on neuroblastoma cell lines JIN Dong - yan, HE Rong, TONG Hai - xia(1470)
- Establishment and functional analysis of hepatocellular carcinoma cell line which overexpressed CypA WANG Yu, YAO Hui, WEN Li, et al(1473)
- Modulation by Yiqi Huoxue Recipe to the expression of TGF - β_1 and the synthesis of procollagen type I, III in radiation induced damage of lung of rats LIU Xiu - fang, WANG Bing - sheng, LI Feng - yu, et al(1477)
- Effects of matriline injection on expressions of mRNAs and proteins of VEGF and CXCR4 in gastric carcinoma SGC - 7901 cells YANG Qin, ZHANG Ya - sheng(1481)
- Mechanism of ONO - 5046. Na inhibiting tumor growth and metastasis of lung cancer in athymic mouse ZHU Yun - kui, GUO Xiao - bin, LI Ji - dong, et al(1485)
- Study on human papillomavirus genotyping in cervical carcinoma of Uyghur women and Han women LIU Wei, ZHOU Jin, YU Liang - kuan, et al(1488)
- The effect of Yang capsule on the rabbit VX2 liver tumor radiofrequency ablation cAMP, cGMP and CORT in rats YAO Jia - jiu, SHI Hen - jun, REN Qin - you, et al(1491)
- Experimental study on inhibiting tumor angiogenesis of low dose oxaliplatin combined with composite radix sophora flavescens injection in vivo QIAN Xiao - ping, SUN Yong - chen, HU Jing, et al(1494)
- Mechanism of octreotide reversing multidrug resistance in human pancreatic cancer cell line BxPC - 3 SUI Chen - guang, MA Qing - yong, NAN Ke - jun, et al(1499)
- Effects of VCR on Livin gene expression of Non - small cell lung cancer ZHU Jun, LIU Jun - hua, LIU Yi - fei, et al(1502)
- NO - Aspirin inhibited MCF - 7 breast cancer cell growth as well as Wnt/ β - catenin/TCF - 4 signal pathway JIANG Yong - hong, YANG Bin, MU Shao - feng, et al(1505)
- The differential expression and secretion between two kinds of Gelatinases in human nasopharyngeal carcinoma cell line GU Di - shui, KONG Xia, HUANG Pei - chun, et al(1508)
- Clinical value of ultrasound localization for encephalic glioma surgery LI Xiao - peng, ZHOU Qi, QU Jian - qiang, et al(1510)
- Pathologic features of 128 cases myasthenia gravis WANG Feng - hua(1512)
- Radiotherapy of meningeal metastases of solid carcinoma: a report of 5 cases LI Hong - liang, YAN Yan, LI Gang, et al(1514)
- Effects of 131 Iodine radiotherapy on differentiated thyroid carcinoma ZHANG Wang - feng, YUAN Meng - hui(1516)
- Clinical study of gamma knife radiosurgery for cerebral glioma MENG Xi - jun, LI Wen - tao, LIU Shou - xun, et al(1518)
- Clinical analysis of reoperation for differentiated thyroid cancer of 82 cases JIA Zong - liang, LIN Zi - jing, FAN Lin(1521)
- Clinical analysis of 30 nasopharyngeal carcinoma treated by 3DCRT WENG Chuan, LI Yan - jun, HUANG Lu, et al(1523)
- Clinical application of combined detecting for several gene mRNA levels in diagnosis of breast cancer DENG Jun, HUANG Wen - fang, RAO Shao - qin(1525)
- Treatment effects of TP and IEP regimen on recurrent small cell lung cancer LIU Xian - hong, CHENG Ying, DAI Ji - xin(1528)
- Clinical observation of rh - endostatin (Endostar, YH - 16) combined with NP regimen in treatment of advanced non - small cell lung cancer patients WANG Lei, HUANG Xing, LIU Xiao - hong, et al(1531)
- Expression of PDCD5 and Caspase - 3 in non - small cell lung cancer ZHANG Xue - mei, TENG Lin, LIU Qi - ming, et al(1533)
- Clinical application of ultrasound - guided mamotome in the excision of palpating mammary mass LI Wen - fang, OU Qin, WANG Geng, et al(1536)

Comparison study of three irradiation methods for postoperative stage II and III breast cancer	CHENG Fang, WANG Xia, AI Xiu - qing, et al(1538)
Clinical observation of trment of elderly patients with advanced non - small cell lung cancer by gefitinib	LIU Jian, LIU Di - fa, CHU Jian - hua(1540)
Docetaxel combined with epirubicin and cyclophosphamide in treatment of advanced breast cancer	MING Jing, JIANG Xin - jian(1542)
Docetaxel plus cisplatin and docetaxel clone in treatment of patients with advanced esophageal cancer	LIN Dan - xia, QIU Xi - hui, JIANG Yi, et al(1544)
Causes of bleeding in patients with esophageal perforation treated by self - expandable metal stents	CAI Ying - quan, WONG Chuan, LI Liang(1547)
Expression and significance of RhoE/Rnd3 protein in breast carcinoma	YIN Hong - zhuan, LI Ying, LV Chi, et al(1548)
The expression of hMSH6 in non - small cell lung cancer (NSCLC) and its significance	LIU Li - na, LI Mei, LIU Zhi - min, et al(1551)
Analysis of imaging presentation of desmoid tumor in chest (four cases report and literature review)	LI Ran, ZHANG Wei - guo, WANG Yi, et al(1554)
Expression and signficance of Livin and Fhit in breast carcinoma	LIU Hui - min, ZHOU Shi - fu, SHI Wei - feng, et al(1557)
Research of endostar combined with platinum - based chemotherapy for advanced non - small cell lung cancer	QI Jin, YIN Liu, ZHENG Yu - jun(1560)
Clinical significance of serum vascular endothelial growth factor in patients with small cell lung cancer	JIA Wei - li, LI Ya - qian, ZHANG Zhong - xin, et al(1563)
Clinical study of hyperthermic perfusion chemotherapy combined with high - frequency hyperthermia in the treatment of malignant hydrothorax	LI Zhi - bing, ZHANG Li - hua , LI Liang - ying(1565)
Clinical observation of patients with advanced non - small cell lung cancer treated by Kanglaite injection combined with concurrent chemo - radiotherapy	WANG Zheng - an, XU Ning - hong, FENG Ji - kun(1567)
Inflammatory myofibroblastic tumor in mediastinum: a case report and review of literature	SHEN Ze - tian, WU Xin - hu, ZHU Xi - xu(1572)
The value of apparent diffusion coefficient(ADC) in differential diagnosis of benign hyperplasia(BPH) and prostate cancer(PCa)	ZHOU Jing, LIU Peng - fei, NA Jing(1575)
An analysis of primary liposarcoma in kidney and bladder	HA Ying - di, LI Ning, LIU Bin(1578)
Expression of pVHL and HIF - α in sporadic pheochromocytoma	ZHAO Zhi - qiang, WANG Yang - min, ZHANG Bin, et al(1581)
Clinical analysis of oxaliplatin in combination with 5 - FU/LV regimen and DDP intraperitoneal perfusion adjuvant chemotherapy for postoperative patients with gastric cancer	FU Jian - qian, WU Qing - yi, HUANG Yin - qiang, et al(1584)
Renal cell carcinoma in young patients: clinical characteristics and prognostic	CUI Yan, CHEN Hui, DING De - xin, et al(1586)
Expression of Rb, E2F - 1 and P21 protein in bladder tumor and their pathological significance	CHENG Kun(1588)
Detection and significance of apoptosis related factors by PI3K / Akt signal transduction pathway in gastrointestinal stromal tumors	ZHAO Yi, WANG Qiang, ZHAO Ying, et al(1590)
Expression of MCM2 and Rb in gastric carcinoma and their clinical significance	PAN Zheng, CHEN Jun, QIN Guan - de, et al(1595)
The expression of Galectin - 3 in colorectal adenocarcinoma and the relation to clinicopathologic characteristics	LI Hong - wei, WANG Tie - shan, LI Yan - hong, et al(1598)
The expression and significance of PDGF - D in gastric carcinoma tissues	DING Su - ning, CHANG Shu - jian, LI Li - hua, et al(1600)
Clinical observation of Pingxiaopian combined with chemotherapy for digestive system cancer	ZHU Zhao - cheng, YAO Ya - min, YANG Feng(1603)
Correlation between expression of maspin and efficacy of neoadjuvant chemotherapy for cervical carcinoma	LIU Zhao - chun, ZHAO Xia, WANG Ying - hong(1605)
Expression and clinical significance of FAP - 1 and Fas in endometrial carcinoma	HOU Rui, JIANG Luo, CAO Wei, et al(1608)
Expression of MMP - 2 in primary carcinoma of fallopian tube	BAO Li - jun, LI Xu, LI Fen, et al(1611)
Clinical analysis of ovarian malignant mixed germ cell tumor: retrospective study of 18 cases during 28 years	WANG Tong, KONG Wei - min, DUAN Wei(1614)
Effects of interventional chemotherapy combined with radiotherapy in advanced cervical carcinoma	ZHENG Zhi - jian, ZENG Guo - bin, YANG Man, et al(1616)
Changes and significance of serum oibronectin in radiation damage of cavitas pelvis	WANG Guo - qing, ZHAO Xi - xia, LIU Ai - lan, et al(1619)
Combination chemotherapy of dactinomycin, etoposide , cisplatin for the treatment of gestational trophoblastic tumor	GAO Song, MA Xiao - lin(1621)
Clinical observation of gemcitabine plus cisplatin in treatment of recurrent ovarian cancer	LI Ting - shan, JIA Feng, HOU Mei - ying, et al(1623)
The expression and significance of integrin alpha 6 in cervical cancer	YAO An - mei, GAO Shang - feng, ZHU Ge - hong, et al(1627)
The value of liquid - based cytology test in screen of cervical lesions	OU Hai - jun, ZHANG Hong, XIE Hu - mi - na, et al(1631)
Clinical observation of the infantile hemangiomas treated by P - 32 irradiation	AN Xiao - li, WANG Jing, DENG Jing - lan, et al(1633)
Observe the Desmoid type fibromatosis of the efficacy of surgery combined with radiotherapy	LI Hong - tao, DAI Dan - jing, ZHOU Zun - yan, et al(1634)
Progress of Th1/Th2 shift in antitumor immunology	KONG Qi, ZHU Jia - sheng, RUI Jing(1653)
Advanced investigation of integrin - linked kinase and its abnormities in oncogenesis	GUO Zhu - ling, GAO Yan(1655)
Association between genes expression profile and clinicopathologic features and prognosis of esophageal carcinoma	XIAO Jian, JI Lv, SHI Bao - yi(1659)
Research advancement of thalidomide application to solid tumor	KONG Yan, DONG Qian, JIANG Da(1665)