

现代肿瘤医学

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

月刊 1993年11月创刊 第19卷第06期 总第120期 2011年06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◇

- 胸腺瘤组织中的肿瘤相关巨噬细胞数与其分级、浸润以及患者预后密切相关……
肖永春 王璐 张玮 等(1045)
- 联合应用 Ag85A 和 GM-CSF DNA 疫苗对小鼠移植性膀胱癌 BTT739
细胞瘤免疫治疗的研究……张辉 宋永胜 商超(1049)
- 阿魏菇多糖联合顺铂对小鼠宫颈癌 U14 细胞的凋亡诱导作用……
巩平 王冬慧 杨琳 等(1052)
- nm23-H1 基因对肺癌细胞株恶性表型的逆转作用……
郑海霞 周清华 申东兰 等(1055)
- 慢病毒介导的 Canstatin 基因转移对脐静脉血管内皮细胞增殖与凋亡的影响……
焦伊胜 王爱媛 张淑兰(1058)
- 低频超声辐照联合微泡抑制兔 VX₂ 肿瘤生长的实验研究……
王宇 申铎 胡兵(1063)
- MicroRNA-378 真核表达质粒的构建及鉴定……
马强 张明鑫 张灵敏 等(1067)
- 恶性胸腔/腹腔积液 RRM1 mRNA 表达水平和吉西他滨体外药敏的关系……
陈莹 钱晓萍 刘宝瑞 等(1070)
- 人肺癌组织线粒体 ATPase 6 基因突变研究……
郭学光 郭乔楠 刘长庭 等(1073)
- 抑制 Src 酪氨酸激酶对小鼠肺转移瘤的干预作用……
郑锐 秦晓松 李文洁 等(1076)
- 黄芪对肺腺癌细胞凋亡及 Bcl-2、Bax 表达的影响……
耿国军 姜杰 杜好信 等(1080)
- 康莱特对人结肠癌裸鼠种植瘤肝转移的影响……
王飞 王亚非 王以浪 等(1083)
- 调气消积汤影响 Lewis 肺癌细胞凋亡及 p53、Bcl-2 表达的实验研究……
梁靓靓 陈苏宁 张博 等(1086)
- HRM 法检测肺癌 EGFR 基因突变……高菲 师建国 魏金花 等(1089)
- 热休克凋亡和冻融裂解人胃癌细胞株抗原负载树突状细胞体外刺激细胞毒 T
细胞活性比较……许炳华 徐健 鲍传庆 等(1093)
- RhG-CSF 对乳腺癌细胞 MCF-7 增殖作用的影响……
贾泽斌 周士福 刘广岚(1096)
- Ad-PTEN 体外对 SGC-7901 胃癌细胞生长的抑制作用……
仲海艳 严苏 盛伟华 等(1099)
- 大鼠骨髓间充质干细胞分泌多种造血相关因子的研究……
谭艳芳 殷小成 熊裕娟(1104)

◇头颈肿瘤◇

- 同步放化疗治疗 72 例儿童青少年鼻咽癌临床疗效……
范长根 韩亚骞 陈艳平 等(1107)
- Iressa 治疗复发或转移性头颈鳞状细胞癌的临床研究……
武要洪 孙传政 李晓江 等(1109)
- 男性甲状腺癌 80 例临床分析……李国萍 武要洪 张楠 等(1112)
- 分化型甲状腺癌再次手术临床分析……周宏 徐普庆(1115)

◇胸部肿瘤◇

- 人非小细胞肺癌 CD46 分子的表达及临床意义研究……
王仕忠 王勇 关乃富 等(1117)

62 例局部晚期 NSCLC 三维适形放射治疗中放射性肺炎相关因素分析	余 娟	杨镇洲	王 阁	等(1120)
XRCC1 Arg194Trp 多态性与亚洲人群肺癌易感性的 Meta 分析	许崇安	刘佳丽	王晓杰	等(1123)
乳腺癌改良根治术后胸壁电子线照射研究	夏火生	武 勇	张玉海	等(1128)
E-cadherin 和 VEGF 在青年女性乳腺癌组织中的表达及其临床意义	崔 岩	庞 达	张显玉	等(1131)
扶正减毒颗粒在肺癌及食管癌放疗中的应用观察	黄 辉	郭 明	徐鹏飞	等(1134)
CT/CT 图像融合技术评价食管癌二程放疗的可靠性研究	张玉海	夏火生	李月敏	等(1136)
早期乳腺癌腋窝亚 Level II 淋巴结清扫的初步研究	马祥君	何湘萍	汪 洁	等(1139)
高频超声在 Mammotome 旋切系统微创治疗乳腺良性肿块中的应用体会	于 冲	马灵芝	郑继慧	等(1141)
局限期小细胞肺癌三维适形超分割放疗及同步化疗的临床研究	周绍兵	刘阳晨	高 飞	(1144)
乳管镜与美兰染色定位在乳管内肿物切除术中应用的比较	曲文志	王勤勇	金光华	等(1146)
乳腺癌患者自我概念水平与家庭环境状况调查及分析	刘迎红	陈 颖	吕 跃	等(1147)

◇消化·泌尿系肿瘤◇

放射治疗对直肠癌组织中肿瘤转移抑制基因 Kiss-1 表达的影响	柯春林	林素勇	陈绍勤	等(1151)
内镜下淋巴化疗对胃癌淋巴转移的疗效研究	邵丽玮	温艳惠	李慧运	等(1153)
结直肠癌组织 MMP-7、MMP-9 表达与腹腔微转移的相关性研究	马顺茂	贾漪涛	刘红磊	等(1157)
DLL4 和 VEGF 蛋白在大肠癌中的表达及其临床意义	冀俊琴	周建华	刘宝军	等(1160)
体部伽玛刀治疗晚期胰腺癌的临床分析	徐周敏	陈 焱	裴 峰	等(1164)
应用组织芯片技术检测 HIF-1 α 、NOS ₂ 、VEGF 在胃肠道间质瘤中的表达及临床意义	赵 滢	张天彪	王 强	(1166)
蛋珍油加地塞米松保留灌肠治疗放射性肠炎 50 例	杨建刚	史恒军	任秦有	等(1170)
直肠良恶性肿瘤中肿瘤相关巨噬细胞和微血管及淋巴管生成的关系	王 艳	贺 飞	郑志超	等(1172)
超声引导下经皮盐酸局部注射治疗原发性肝癌的临床研究	陆婉玲	党亚正	刘 军	等(1174)
血清 CA19-9 预测吉西他滨化疗的晚期胰腺癌患者的预后	许崇安	胡晶晶	张学梅	等(1177)
草酸铂、顺铂分别联用亚叶酸钙、替加氟治疗晚期胃癌的疗效观察			李向林	(1182)
PTEN 和 STAT3 在结直肠癌中的表达及其临床意义	金灿辉	陈建民	王公平	等(1184)
膀胱肉瘤样癌的诊断与治疗(2 例报告及文献复习)	曹志强	刘 龙	杨宏伟	等(1187)
替吉奥胶囊治疗老年晚期胃癌的临床观察			张星霖	贾伟丽(1189)
卡培他滨联合适形放疗对不能手术的老年胃癌患者的治疗效果	李青峰	张 娟	周庆丰	等(1191)
胃癌组织中 Survivin 和 HIF-1 α 的表达及临床意义	梁雅静	郝金成	王洪远	等(1194)

◇造血器·淋巴系肿瘤◇

鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤 26 例临床病理分析	赵 勇	彭劲武	闫郡琴	等(1197)
非典型急性早幼粒细胞白血病 1 例病案报道及文献复习	胡延平	关丽君	张继红	等(1200)
利妥昔单抗治疗华氏巨球蛋白血症时的特殊反应	于亚平	翟勇平	史 平	等(1202)

◇妇科肿瘤◇

1352 例宫颈恶性肿瘤病例调查分析	杨永宏	谭换明	刘 孜	(1206)
薄层液基细胞学与 HPV 基因检测在宫颈病变筛查中的对比研究	方捷迪	孙 伟	杨巧蓉	等(1209)
宫颈锥切术在诊断宫颈病变中的价值分析	万 磊	李隆玉	曾四元	等(1213)

◇骨·软组织肿瘤◇

股骨远端骨巨细胞瘤的外科分型与术式探讨	吴智钢	郭 征	王 臻	等(1215)
---------------------------	-----	-----	-----	---------

□流行病学□

豫西地区胃黏膜不典型增生和肠化生的临床流行病学调查	赵 晓	金建军		(1220)
---------------------------------	-----	-----	--	--------

□短篇报道□

颅底脊索瘤误诊 1 例	冯 彪	秦 萍	程随涛	(1223)
巨大食管息肉 1 例	马军亮	程庆书	卢 强	等(1224)

□论著摘登□

伏立康唑治疗血液病患者侵袭性真菌感染 26 例疗效观察	王婉玲	陶义鹏	吴 隼	(1226)
-----------------------------------	-----	-----	-----	--------

□综述□

¹⁸ F-FDG PET/CT 在诊断乳腺肿瘤中的应用价值	段海霞	马向东	陈必良	等(1227)
肿瘤免疫逃逸机制的研究新进展			宋 彦	朱喜科(1230)
循环肿瘤细胞自激注入的研究进展		马 琼	周 勇	裘秀春(1235)
多学科小组与胃癌诊治	张常华	何裕隆	詹文华	等(1238)
Hippo 通路及 YAP 基因研究的新进展		周 洲	朱金水	(1241)
肿瘤微环境中的起始细胞		张百红	王湘辉	(1245)
甲状腺乳头癌的蛋白质组学研究进展	万光俊	赵文新	王 波	等(1247)
从白血病干细胞探讨中医药治疗白血病的思路方法	杨向东	杨文华	史哲新	等(1250)
超低剂量沙利度胺治疗多发性骨髓瘤的临床研究			王学文	(1253)
孤立性纤维性肿瘤研究进展	黄海建	曲利娟	郑智勇	(1255)

【期刊基本参数】CN61-1415/R * 1993 * m * A₄ * 214 * Zh * p * ¥10.00 * 2600 * 71 * 2011-06

本期责任编辑 张志明 何 姝

英文编辑 门伯媛

广告总代理:兰格国际广告(北京)有限公司 地址:北京市海淀区厂洼街 5 号院深博达商务楼 306 室 邮编:100089 电话:010-51588581

MODERN ONCOLOGY

Monthly

Established in November 1993

Total issue 120

Volume 19, Number 06

June 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

- The relation between tumor associated macrophages and the classification, invasion and prognosis in thymoma** XIAO Yong - chun, WANG Lu, ZHANG Wei, et al(1045)
- The immunological therapy effect of combined Ag85A and GM - CSF DNA vaccine in bladder tumor - bearing mice cells** ZHANG Hui, SONG Yong - sheng, SHANG Chao(1049)
- Study on the apoptosis induced by polysaccharides from *Pleurotus ferulae* combined with cisplatin on mice cervical carcinoma U14** GONG Ping, WANG Dong - hui, YANG Lin, et al(1052)
- Reverse of nm23 - H1 gene on lung cancer malignant phenotype** ZHENG Hai - xia, ZHOU Qing - hua, SHEN Dong - lan, et al(1055)
- Canstatin gene mediated by lentivirus on proliferation and apoptosis of umbilical vascular endothelial cells in vitro** JIAO Yi - sheng, WANG Ai - yuan, ZHANG Shu - lan(1058)
- An experiment study on the inhibition of rabbit VX₂ soft - tissue tumor by low frequency ultrasound radiation and microbubbles** WANG Yu, SHEN E, HU Bing(1063)
- Construction and identification of microRNA - 378 eukaryotic expression vector** MA Qiang, ZHANG Ming - xin, ZHANG Ling - min, et al(1067)
- RRM1 mRNA expression levels in malignant pleural and peritoneal effusions are associated with chemosensitivity to gemcitabine in vitro** CHEN Ying, QIAN Xiao - ping, LIU Bao - rui, et al(1070)
- Mutations of ATPase6 gene from human lung cancer tissues** GUO Xue - guang, GUO Qiao - nan, LIU Chang - ting, et al(1073)
- Effect of Src tyrosine kinase inhibition on pulmonary metastasis tumor in mice** ZHENG Rui, QIN Xiao - song, LI Wen - jie, et al(1076)
- The influence of Astragalus on apoptosis and Bcl - 2/Bax expression of lung adenocarcinoma cells** GENG Guo - jun, JIANG Jie, DU Hao - xin, et al(1080)
- Effect on colon carcinoma liver metastasis by Kanglaite(KLT) in nude mice** WANG Fei, WANG Ya - fei, WANG Yi - lang, et al(1083)
- An experimental study of effect of Tiaoqixiaoji Decoction on apoptosis and the expression of p53, Bcl - 2 of mice with Lewis lung cancer cells** LIANG Jing - jing, CHEN Su - ning, ZHANG Bo, et al(1086)
- EGFR gene mutant tested by high resolution melting method in lung cancer** GAO Fei, SHI Jian - guo, WEI Jin - hua, et al(1089)
- Comparison of cytotoxic T lymphocyte activity stimulated in vitro by dendritic cells loaded with heat - shocked and freeze - thawed gastric cancer cell strain** XU Bing - hua, XU Jian, BAO Chuan - qing, et al(1093)
- RhG - CSF promotes proliferation of MCF - 7 human breast cancer cells** JIA Ze - bin, ZHOU Shi - fu, LIU Guang - lan(1096)
- Recombinant human PTEN suppresses gastric carcinoma cell growth in vitro** ZHONG Hai - yan, YAN Su, SHENG Wei - hua, et al(1099)
- Rat bone marrow mesenchymal stem cells secrete a variety of hematopoietic - related factors** TAN Yan - fang, YIN Xiao - cheng, XIONG Yu - juan(1104)
- Effect of 72 cases of nasopharyngeal carcinoma in children and adolescents treated with concurrent chemoradiotherapy and radiotherapy alone** FAN Chang - gen, HAN Ya - qian, CHEN Yan - ping, et al(1107)
- Clinical study of Iressa for the treatment of recurrent and metastatic head and neck squamous cell carcinoma** WU Yao - hong, SUN Chuan - zheng, LI Xiao - jiang, et al(1109)
- Clinical analysis of male thyroid cancer in 80 patients** LI Guo - ping, WU Yao - hong, ZHANG Nan, et al(1112)
- Clinical analysis of reoperation for patients with differentiated thyroid cancer** ZHOU Hong, XU Pu - qing(1115)
- Expression and signifiacnce of CD46 in non - small cell lung cancer (NSCLC)** WANG Shi - zhong, WANG Yong, GUAN Nai - fu, et al(1117)
- Correlative factor analysis of radiation pneumonitis in 62 locally advanced NSCLC cases treated with 3DCRT** YU Xian, YANG Zhen - zhou, WANG Ge, et al(1120)
- XRCC1 Arg194Trp polymorphism and lung cancer risk in Asian populations: A meta - analysis** XU Chong - an, LIU Jia - li, WANG Xiao - jie, et al(1123)
- Postmastectomy electron beam chest wall irradiation (EBCWI) in patients with breast cancer** XIA Huo - sheng, WU Yong, ZHANG Yu - hai, et al(1128)

Expression and significance of E-cadherin and VEGF in young women with breast carcinoma	CUI Yan, PANG Da, ZHANG Xian-yu, et al(1131)
The Effect of Chinese herbal medicine in the treatment of lung and esophagus cancer treated with radiotherapy	HUANG Hui, GUO Ming, XU Peng-fei, et al(1134)
Reliability study of CT/CT image fusion in evaluation of two-phase radiotherapy for esophageal carcinoma	ZHANG Yu-hai, XIA Huo-sheng, LI Yue-min, et al(1136)
Preliminary study of sub-level-axillary lymph nodes dissection in early-stage of breast cancer	MA Xiang-jun, HE Xiang-ping, WANG Jie, et al(1139)
Experience of high frequency ultrasound in minimally invasive treatment of benign breast mass with Mammotome	YU Chong, MA Ling-zhi, ZHENG Ji-hui, et al(1141)
Clinical outcomes of concurrent accelerated fractionation plus three-dimension conformal radiotherapy and chemotherapy for limited-stage small cell lung cancer	ZHOU Shao-bing, LIU Yang-chen, GAO Fei(1144)
The influence of radiotherapy on expression of metastasis suppressor gene Kiss-1 in human rectal carcinoma	KE Chun-lin, LIN Su-yong, CHEN Shao-qin, et al(1151)
Efficacy of lymphatic chemotherapy under endoscope for treatment of gastric cancer with metastasis	SHAO Li-wei, WEN Yan-hui, LI Hui-yun, et al(1153)
Relationship between the expressions of MMP-7, MMP-9 and the abdominal cavity metastasis in colorectal carcinoma	MA Shun-mao, JIA Yi-tao, LIU Hong-lei, et al(1157)
Expression and clinical significance of DLL4 and VEGF in colorectal cancer	Ji Jun-qin, ZHOU Jian-hua, LIU Bao-jun, et al(1160)
Clinical analysis of whole-body stereotactic radiation treatment system for patients with advanced pancreatic carcinoma	XU Zhou-min, CHEN Yan, PEI Feng, et al(1164)
Expression and significance of HIF-1 α , NOS ₂ , VEGF in gastrointestinal stromal tumor (GIST) with tissue micro-array	ZHAO Ying, ZHANG Tian-biao, WANG Qiang(1166)
Curative effect of 50 cases radiation enteritis treated by retention enema with combination of Danzhenyou and dexamethasone	YANG Jian-gang, SHI Heng-jun, REN Qin-you, et al(1170)
Correlation of tumour-associated macrophages with MVD and LVD in human rectal tumour	WANG Yan, HE Fei, ZHENG Zhi-chao, et al(1172)
Clinical study of ultrasonography mediated percutaneous hydrochloric acid injection therapy for primary hepatocellular carcinoma	LU Wan-ling, DANG Ya-zheng, LIU Jun, et al(1174)
Clinical value of serum CA19-9 decline on predicting prognosis in patients with advanced pancreatic cancer receiving gemcitabine chemotherapy	XU Chong-an, HU Jing-jing, Zhang Xue-mei, et al(1177)
Effect of oxaliplatin, cisplatin combined with leucovorin, tegafur in the treatment of advanced gastric cancer	LI Xiang-lin(1182)
Expression of PTEN and STAT3 in colorectal carcinoma and its clinical significance	JIN Can-hui, CHEN Jian-min, WANG Gong-ping, et al(1184)
Diagnosis and treatment for sarcomatoid carcinoma of urinary bladder: two cases report and literature review	CAO Zhi-qiang, LIU Long, YANG Hong-wei, et al(1187)
Clinical study of S1 capsule in the treatment of elderly patients with advanced gastric cancer	ZHANG Xing-lin, JIA Wei-li(1189)
Capecitabine and concomitant radiotherapy for elderly patients with unresectable gastric cancer	LI Qing-feng, ZHANG Juan, ZHOU Qing-feng, et al(1191)
Expression and significance of Survivin and HIF-1 α in gastric carcinoma	LIANG Ya-jing, HAO Jin-cheng, WANG Hong-yuan, et al(1194)
Clinicopathological analysis of 26 cases of extra-nodal natural killer/T cell lymphoma of nasal type	ZHAO Yong, PENG Jin-wu, YAN Jun-qin, et al(1197)
Atypical acute promyelocytic leukemia: a case report and review of literature	HU Yan-ping, GUAN Li-jun, ZHANG Ji-hong, et al(1200)
Marked increase in serum IgM level during treatment of Waldenström's macroglobulinemia with rituximab	YU Ya-ping, ZHAI Yong-ping, SHI Ping, et al(1202)
Analysis of 1352 cases of cervical carcinoma	YANG Yong-hong, TAN Huan-ming, LIU Zi(1206)
A comparative study of thinprep cytology and HPV gene test on cervical lesions screening	FANG Jie-di, SUN Wei, YANG Qiao-rong, et al(1209)
Evaluation of cervical conization in diagnosis and treatment of cervical intraepithelial neoplasia	WAN Lei, LI Long-yu, ZENG Si-yuan, et al(1213)
The investigation of surgical typing and methods of bone giant cell tumor of distal femur	WU Zhi-gang, GUO Zheng, WANG Zhen, et al(1215)
Clinical investigation of gastric epithelial dysplasia and intestinal metaplasia in Western Yu Region, China	ZHAO Xiao, JIN Jian-jun(1220)
The value of PET/CT imaging with ¹⁸ F-FDG in the breast disease diagnosis	DUAN Hai-xia, MA Xiang-dong, CHEN Bi-liang, et al(1227)
Current progress of the mechanism of tumor immune escape	SONG Yan, ZHU Xi-ke(1230)
Research progress on self-seeding of circulating tumor cells	MA Qiong, ZHOU Yong, QIU Xiu-chun(1235)
Research advances on Hippo signal pathway and YAP gene	ZHOU Zhou, ZHU Jin-shui(1241)
Cells of origin in the tumor microenvironment	ZHANG Bai-hong, WANG Xiang-hui(1245)
Research progress of papillary thyroid carcinoma proteomics	WAN Guang-jun, ZHAO Wen-xin, WANG Bo, et al(1247)
Primary investigation on treatment method and new research direction for leukemia therapy with Traditional Chinese Medicine and materia medica based on leukemia stem cells	YANG Xiang-dong, YANG Wen-hua, SHI Zhe-xin, et al(1250)
Clinical study of ultra low dose thalidomide for myeloma	WANG Xue-wen(1253)
Solitary fibrous tumors research: a review of the literature	HUANG Hai-jian, QU Li-juan, ZHENG Zhi-yong(1255)