

现代肿瘤医学

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

月刊 1993 年 11 月创刊 第 18 卷第 12 期 总第 114 期 2010 年 12 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: szzlyx@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 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 S2-297

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 年版权归现代肿瘤医学编辑部

目 次

□论著□

◇基础研究◇

- 奥曲肽对伊立替康化疗后迟发性腹泻小鼠肠黏膜损伤的预防作用 王 颖 蔡炜嵩 张 宇 等(2293)
- 抗人脊索瘤杂交瘤细胞系的建立及其单抗在病理诊断中的应用 刘云燕 杨连甲 裴秀春 等(2297)
- 白血病相关蛋白 16 亚细胞定位的研究 ... 尹肖云 王晓初 孟元光 等(2300)
- MMP-10 在人膀胱癌 T24 细胞系体外侵袭中的作用 屈卫星 惠 荣 陈 伟 等(2305)
- Hep-2 细胞总 RNA 转染树突状细胞诱发抗喉癌特异性免疫效应的研究 林嘉盈 李晓艳(2308)
- 横纹肌细胞培养液对 S-180 细胞生长抑制作用的体外实验研究 梁海军 崔艳慧 路 平 等(2312)
- 胃癌细胞来源的 exosomes 对肿瘤细胞增殖的影响 曲晶磊 曲秀娟 赵明芳 等(2315)
- 苦参碱对胃癌细胞培养基上清液诱导的人脐静脉内皮细胞增殖及迁移的抑制作用 郭 俊 殷 娟 宋书红 等(2318)
- PMSG 与 hCG 给予剂量及时间对小鼠超排卵效果的影响 冯 蕾 吴发伟 张振强 等(2321)
- 去势后人子宫内膜癌裸鼠移植瘤模型的建立 王巧莲 梁元姣 吴元赓 等(2323)
- 龙力胶囊对 S₁₈₀ 荷瘤小鼠化疗的增效减毒作用 宋长城 张百红 胡 兵 等(2326)
- 吉西他滨对人肝癌 HepG2 细胞增殖和凋亡影响的实验研究 李 毅 田 涛 袁张莉 等(2329)
- BMP-2 对人卵巢浆液性囊腺瘤 HO8910 细胞凋亡的影响及机制研究 马 颖 郭 权 马 琳 等(2333)
- 人骨肉瘤甲氨蝶呤耐药细胞系的建立及其生物学特性 马 琼 裴秀春 纪振钢 等(2338)

◇头颈肿瘤◇

- 头颈肿瘤术中气管缺损的修复重建 陈 立 黄 琦 吴 皓(2343)
- 国内恶性脑胶质瘤术后放疗联合替莫唑胺化疗疗效与安全性的 Meta 分析 梁 惠 董士丽(2345)
- 胸段气道梗阻伴重度呼吸困难的紧急救治 高鹏飞 崔鹏程 阮炎艳 等(2349)
- 197 例Ⅲ-Ⅳ₀ 期鼻咽癌患者的预后因素分析 覃慕萍 胡晓桦 岑 洪 等(2350)
- VEGF 蛋白表达与鼻咽癌临床特征相关性研究 蒋 伟 张 成 罗 元 等(2354)
- TPF 方案联合放疗治疗口腔鳞癌的临床疗效及毒副反应观察 张 琰 常淑娟 孙 红(2358)
- 甲状腺肿块手术治疗 45 例分析 胡志刚 韩 辉(2360)

◇胸部肿瘤◇

- LKB1 基因在不同基因型乳腺癌中表达的意义 庄志刚 贺其志 蒋蓓琦 等(2363)
- Linvin 基因在非小细胞肺癌组织中的表达及临床意义 李 莉 曹博淦 王丽娜 等(2366)
- 1-3 个肺癌脑转移灶患者放疗疗效及预后分析 李月敏 张玉海 朱建华 等(2368)
- 局部晚期食管癌同步放化疗疗效观察 戴荣军 叶宏勤(2371)
- 钼靶 X 线下导丝定位乳腺微小病灶切除术在早期乳腺癌诊断中的应用 郭 红 肖 葵 杨跃超 等(2373)
- 东北地区亚甲基四氢叶酸还原酶基因 C677T 单核苷酸多态性与乳腺癌易感性的相关性研究 武 艳 袁晓环 郑慧哲 等(2375)

放疗联合 TP 方案化疗综合治疗食管癌 100 例临床分析	万志龙 葛 琴 成国建 等(2378)
CEA、CA125、NSE、SCC 联合检测在肺癌诊断中的价值	赵 田 陈晓华 傅冬梅 等(2380)
超声引导经皮肺穿刺在胸膜及肺周围病变中的临床应用价值	许云峰(2382)
乳管内冲洗加口服黄体孕片对非哺乳期双侧乳头溢液的疗效观察	雷 莹 何建军(2384)
蛋白芯片技术检测肿瘤标志物对乳腺癌诊疗的临床价值	邱志远 许文林 臧 艳 等(2386)
¹²⁵ I 放射性粒子植入联合三维适形放疗治疗局部非小细胞肺癌的疗效	马俊刚 王 阁 倪蓉晖 等(2390)
以卡铂为主的两药联合化疗方案治疗高龄晚期非小细胞肺癌临床研究	张 晶 黄 诚 吴 标 等(2392)
EP 方案同步放化疗治疗 58 例局限期小细胞肺癌	刘 永 周恒根 黄继玲 等(2396)
prostatin 基因在乳腺癌中的表达及临床意义	嵇绍干 张敬川 张 丽(2399)
置管引流并灌注治疗高龄肺癌恶性胸腔积液	白 娟 姜佳明 郭仁华 等(2401)
球囊扩张及金属支架置入治疗晚期食管癌食管狭窄及食管-气管瘘	徐 蕾 白中红 许秋成(2404)
手术辅助化疗治疗 50 例Ⅲ期肺癌疗效分析	王春堂 李玉水 张 瑞(2405)
CT 灌注参数变化在肺癌放疗中的应用	陈坤福 叶宏勋 许小杰(2406)
◇ 消化、泌尿系肿瘤 ◇	
Stathmin 蛋白在大肠癌中的表达及临床意义	吴民华 陈小毅 欧小波 等(2408)
COX-2、VEGF 和 EGFR 在胃癌中的表达和意义	杜 娟 王景美 钱晓萍 等(2411)
腹腔循环热灌注联合化疗治疗晚期胃癌的临床研究	张晓飞 刘文超 喻召才 等(2415)
双肾嗜酸细胞瘤 2 例报告及文献复习	钱友良 费 翔 张 墨 等(2419)
Snail、E-cadherin 在膀胱尿路上皮癌中的表达及其与膀胱癌复发的关系	张 墨 单立平 张 辉 等(2422)
胆囊癌中 MRP3 的表达及其与预后的关系	田煥茹 黄茉莉(2426)
NF-κB 与 COX-2 在胃癌及转移淋巴结中的表达研究	刘红波 杨 安 张贵堂(2429)
原发性肝脏间质瘤 1 例报告并文献复习	杨艳丽 邢传平 刘 斌 等(2432)
卡培他滨联合顺铂治疗晚期胃癌临床疗效观察	乔红梅 康淑娟(2434)
原发性巨大十二指肠空肠曲肿瘤 4 例报告	邱江峰 尤 俊 张志奇 等(2436)
p57 ^{kip2} 蛋白:晚期肝癌的预后因素	刘丽娜 尹先哲 孙新超 等(2439)
多西紫杉醇联合卡培他滨治疗晚期胃癌 36 例临床观察	王新林 王湘辉(2443)
康莱特注射液治疗晚期胆管癌的临床观察	黄坤明 石 磊 张 磊(2445)
奥沙利铂联合 ELF 方案治疗晚期胃癌疗效观察	付方现 韩文青 冯献明 等(2447)
◇ 骨、软组织肿瘤 ◇	
三角肌区软组织肉瘤广泛切除后重建肩外展功能的临床研究	商冠宁 孙 平 邢 浩 等(2449)
肢体软组织肉瘤保肢综合治疗疗效观察	张世权 肖德明 郝 敏 等(2451)
骨原发恶性纤维组织细胞瘤的临床病理分析	文艳华 裴秀春 张殿忠 等(2453)
Skp2 在骨肉瘤中的表达及意义	李 翀 李 海(2456)
颈椎恶性肿瘤的手术治疗分析	张小卫 尹战海 李 萌 等(2459)
Bowen 病中 p33ING1 蛋白的表达	李丽丽 崔 英 原 亮 等(2461)
◇ 妇科肿瘤 ◇	
局部晚期宫颈癌 CT 图像引导下适形调强后程推量的临床研究	郝光军 魏丽春 石 梅 等(2462)
两种液基细胞试剂盒对筛查早期宫颈癌应用价值的对比研究	兰 森 巩 丽 李艳红 等(2466)
体外高频热疗联合吉西他滨与顺铂治疗复发性卵巢癌临床观察	李志斌 杜 驰(2468)
◇ 白血病、淋巴瘤 ◇	
慢性淋巴细胞白血病涂片与切片诊断价值的比较	金 华 孙 峰 胡美兰 等(2471)
◇ 综合治疗 ◇	
癌症相关性疲乏(CRF)患者疲劳的特征与中医辨证(TCM)的临床研究	吉兆英 徐咏梅 王笑民(2473)
□ 流行病学 □	
中山市 2000 年-2004 年恶性肿瘤发病地域分布概况	魏矿荣 梁智恒 林小丹 等(2478)
中山市 2006 年恶性肿瘤死亡流行状况	任小青 魏矿荣 梁智恒(2483)
□ 论著摘要 □	
唑来膦酸治疗恶性肿瘤骨转移 52 例疗效观察	杜 娟(2485)
□ 短篇报道 □	
右下肺下叶囊性腺瘤样畸形变 CA19-9 异常增高 1 例	顾炳权 张惠中(2342)
贲门失迟缓症合并食管膈上憩室 1 例	单国际 邓成飞 徐艳秋(2362)
□ 综述 □	
microRNA-106b-25 在恶性肿瘤发生中的作用	徐晓慧 陈照丽 赫 捷(2486)
C-myc 与非霍奇金淋巴瘤的关系研究进展	王京琼 孟 丹(2489)
氟达拉滨耐药的慢性淋巴细胞白血病治疗进展	王学文(2492)
细胞穿透肽在肿瘤治疗中的研究进展	周 洲 朱金水(2497)
炎症标志物与肺癌关系的研究进展	石秀敏 刘 伟 高素君(2501)
老年肺癌流行病学及临床治疗现状	张明云 张菁华 李兴德 等(2505)
□ 其它 □	
《现代肿瘤医学》18 卷(2010)总目录	(2508)

【期刊基本参数】CN61-1415/R * 1993 * m * A₄ * 230 * Zh * p * ¥10.00 * 2600 * 76 * 2010-12

本期责任编辑 张志明 田 媛 英文编辑 门伯媛

MODERN ONCOLOGY

Monthly

Established in November 1993

Total issue 114

Volume 18, Number 12

December 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: szzlyx@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 © 2010 by the
Modern Oncology

CONTENTS IN BRIEF

- Preliminary study of prevention of Octreotide on Irinotecan induced delayed diarrhea intestinal mucositis in mice** WANG Ying, CAI Wei - song, ZHANG Yu, et al (2293)
- Establishment of anti - chordoma hybridoma cell line and its application in the pathological diagnosis of human chordoma** LIU Yun - yan, YANG Lian - jia, QIU Xiu - chun, et al (2297)
- Subcellular distribution of human LRP16 protein** YIN Xiao - yun, WANG Xiao - reng, MENG Yuan - guang, et al (2300)
- The role of matrix metalloproteinase - 10 (MMP - 10) on the invasion of human bladder cancer T24 cell line in vitro** QU Wei - xing, HUI Rong, CHEN Wei, et al (2305)
- Dendritic cells pulsed with Hep - 2 cell total RNA induce cytotoxic lymphocytes and elicit antitumor immunity** LIN Jia - ying, LI Xiao - yan (2308)
- An experimental research on inhibitory action of striated muscle condition medium on metastases of S - 180 carcinoma cell** LIANG Hai - jun, CUI Yan - hui, LU Ping, et al (2312)
- The effect of gastric cancer exosome on tumor cell proliferation** QU Jing - lei, QU Xiu - juan, ZHAO Ming - fang, et al (2315)
- Effects of Matrine on the proliferation and migration of the human endothelial cell cultured with supernatant derived from gastric cancer cells** GUO Jun, YIN Juan, SONG Shu - hong, et al (2318)
- Effect of superovulation of mouse at different administration time and dose of PMSG, hCG** FENG Lei, WU Fa - wei, ZHANG Zhen - qiang, et al (2321)
- Establishment of nude mice xenograft tumor models of human endometrial carcinoma in ovariectomized nude mice** WANG Qiao - lian, LIANG Yuan - jiao, WU Yuan - zhe, et al (2323)
- Synergism and attenuation effects of Longli capsule on S₁₈₀ sarcoma xenografted mice with chemotherapy** SONG Chang - cheng, ZHANG Bai - hong, HU Bing, et al (2326)
- The effect of gemcitabine cell proliferation and apoptosis of human hepatocellular carcinoma HepG2 cell** LI Yi, TIAN Tao, YUAN Zhang - li, et al (2329)
- Influence of bone morphogenetic protein - 2 on the apoptosis of HO8910 ovarian cancer cells** MA Ying, GUO Quan, MA Lin, et al (2333)
- Establishment of a methotrexate - resistant cell line of human osteosarcoma and its biological characteristics** MA Qiong, QIU Xiu - chun, JI Zhen - gang, et al (2338)
- Trachea defect reconstruction in head and neck neoplasm operation** CHEN Li, HUANG Qi, WU Hao (2343)
- Effectiveness and safety of postoperative radiotherapy plus temozolomide for treating brain malignant glioma in China: A Meta - analysis** LIANG Hui, DONG Shi - li (2345)
- Emergency Treatment for obstruction of thoracic part with severe dyspnea** GAO Peng - fe, CUI Peng - cheng, RUAN Yan - yan, et al (2349)
- Prognostic factors of 197 patients with III/IV stage nasopharyngeal carcinoma** QIN Mu - ping, HU Xiao - hua, CEN Hong, et al (2350)
- Correlation between nasopharyngeal carcinoma and the expression of VEGF protein in nasopharyngeal carcinoma** JIANG Wei, ZHANG Cheng, LUO Yuan, et al (2354)
- Clinical Study of TPF regimen followed by radiotherapy in the Treatment of Advanced oral squamous cell carcinoma** ZHANG Long, CHANG Shu - juan, SUN Hong (2358)
- Analysis of 45 cases with thyroid tumor treated by surgery** HU Zhi - gang, HAN Hui (2360)
- Expression of LKB1 in different molecular subtype of breast carcinoma** ZHUANG Zhi - gang, HE Qi - zhi, JIANG Bei - qi, et al (2363)
- Whole brain radiation with 3D - CRT/IMRT boost for patients with 1 - 3 brain metastases from lung cancer** LI Yue - min, ZHANG Yu - hai, ZHU Jian - hua, et al (2368)
- The clinical observation of concurrent chemoradiotherapy on locally advanced esophageal carcinoma** DAI Rong - jun, YE Hong - xun (2371)
- Application of ectomy of mammary gland tiny tumour with guide wire localized puncture under molybdenum target X ray in the diagnosis of earlier breast cancer** GUO Hong, XIAO Kui, YANG Yao - chao, et al (2373)

Association between genetic polymorphisms of MTHFR C677T and susceptibility to breast cancer on population from Northeast China	WU Yan, YUAN Xiao - huan, ZHENG Hui - zhe, et al (2375)
Clinical analysis of radiation therapy combined with TP chemotherapy for esophageal cancer	WAN Zhi - long, GE Qin, CHENG Guo - jian, et al (2378)
Diagnostic value of combined detection of CEA, CA125, NSE and SCC in lung cancer	ZHAO Tian, CHEN Xiao - hua, FU Dong - mei, et al (2380)
Clinical value of ultrasound - guided percutaneous needle lung biopsy in pleura and peripheral pulmonary disease	XU Yun - feng (2382)
The efficacy observation of the duct flushing and oral bromocriptine tablets on non - breast - feeding bilateral nipple discharge	LEI Ying, HE Jian - jun (2384)
Clinical value of tumor markers tested by protein chip technology for breast cancer	QIU Zhi - yuan, XU Wen - lin, XI Yan, et al (2386)
Efficacy of ¹²⁵ I radioactive seed implantation combined with three - dimensional conformal radiation therapy for localized non - small cell lung cancer	MA Jun - gang, WANG Ge, NI Rong - hui, et al (2390)
Clinical study of Combined chemotherapy containing carboplatin in the treatment of aged patients with advanced non - small cell lung cancer (NSCLC)	ZHANG Jing, HUANG Cheng, WU Biao, et al (2392)
EP regimen concurrent chemoradiotherapy for localized small - cell lung cancer	LIU Yong, ZHOU Heng - gen, HUANG Ji - ling, et al (2396)
Expression of prostasin in breast cancer and its significance	JI Shao - gan, ZHANG Jing - chuan, ZHANG Li (2399)
Clinical observation on treatment of malignant pleural effusion caused by lung cancer with Intracavity drainage plus perfusion medication	BAI Juan, JIANG Jia - ming, WU Ren - hua, et al (2401)
Balloon dilation and placement of memory Ni - Ti alloy stent in the management of advanced esophageal carcinomas.	XU Lei, BAI Zhong - hong, XU Ruan - cheng (2404)
Surgery combined with chemotherapy to treat 50 cases of lung cancer	WANG Chun - tang, LI Yu - shui, ZHANG Rui (2405)
Expression of Stathmin in colorectal carcinoma and its clinical significance	WU Min - hua, CHEN Xiao - yi, OU Xiao - bo, et al (2408)
Expression and significance of COX - 2, VEGF and EGFR in gastric cancer	DU Juan, WANG Jing - mei, QIAN Xiao - ping, et al (2411)
Clinical research on hyperthermia perfusion cycle of abdominal space with chemotherapy in the treatment of advanced gastric carcinoma	ZHANG Xiao - fei, LIU Wen - chao, YU Zhao - cai, et al (2415)
Bilateral renal oncocytomas; Report of 2 cases and review of literature	QIAN You - ling, FEI Xiang, ZHANG Mo, et al (2419)
Expression of Snail and E - cadherin in bladder urothelial carcinoma and their relation with tumor recurrence	ZHANG Mo, SHAN Li - ping, ZHANG Hui, et al (2422)
The expression of MRP3 and its relationship to prognosis in gallbladder cancer	TIAN Huan - ru, HUANG Mo - li (2426)
Expressions of NF - κ B and COX - 2 in gastric carcinoma and regional lymph node	LIU Hong - bo, YANG An, ZHANG Gui - tang (2429)
Diagnosis and differential diagnosis of primary liver gastrointestinal stromal tumors	YANG Yan - li, XING Chuan - ping, LIU Bin, et al (2432)
Clinical observation of capecitabine combined with cisplatin in the treatment of advanced gastric carcinoma	QIAO Hong - mei, KANG Shu - juan (2434)
Primary giant tumor of the duodenojejunal flexure (A report of 4 cases)	QIU Jiang - feng, YOU Jun, ZHANG Zhi - qi, et al (2436)
p57 ^{kip2} : a prognostic factor in advanced hepatocellular carcinoma (HCC)	LIU Li - na, YIN Xian - zhe, SUN Xin - chao, et al (2439)
Reconstruction of soft tissue sarcoma in the deltoid muscle region	SHANG Guan - ning, SUN Ping, XING Hao, et al (2449)
Role of neoadjuvant chemotherapy for limb salvage in soft tissue sarcoma	ZHANG Shi - quan, XIAO De - ming, HAO Min, et al (2451)
A clinicopathological analysis of primary malignant fibrous histiocytoma (MFH) of bone	WEN Yan - hua, QIU XIU - chun, ZHANG Dian - zhong, et al (2453)
Expression and significance of skp2 in giant cell tumor of bone	LI Chong, LI Hai (2456)
Surgical Treatment of Malignant Cervical Vertebra Tumors	ZHANG Xiao - wei, YIN Zhan - hai, Li Meng, et al (2459)
Clinical investigation on CT image - guided IMRT late - course boost for patients with local advanced cervical cancer	HAO Guang - jun, WEI Li - chun, SHI Mei, et al (2462)
Two kind of fluid basal cell reagent box in screening cervical cancer	LAN Miao, GONG Li, LI Yan - hong, et al (2466)
High - frequency Hyperthermia combined with gemcitabine and cisplatin for recurrent ovarian cancer	LI Zhi - bin, DU Chi (2468)
The comparison of diagnostic value of bone marrow section and smear in chronic lymphocytic leukemia	JIN Hua, SUN Feng, HU Mei - lan, et al (2471)
Clinical investigation on fatigue characteristics and syndrome differentiation of TCM in patients with CRF	JI Zhao - yi, XU Yong - mei, WANG Xiao - min (2473)
Geographical distribution of malignant tumors in Zhongshan city China in 2000 - 2004	WEI Kuang - rong, LIANG Zhi - heng, LIN Xiao - dan, et al (2478)
Research on the relationship between the C - myc and non - Hodgkin's lymphoma	WANG Jing - qiong, MENG Dan (2489)
Therapeutic advances of Fludarabine - refractory chronic lymphocytic leukemia	WANG Xue - wen (2492)
Research advances on cell penetrating peptides in cancer therapy	ZHOU Zhou, ZHU Jin - shui (2497)
The relationship between inflammatory markers and lung cancer	SHI Xiu - min, LIU Wei, GAO Su - jun (2501)