



中国抗癌协会系列杂志

ISSN 1672-4992
CN 61-1415/R

现代肿瘤医学

JOURNAL OF MODERN ONCOLOGY
XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

2012年7月 第20卷第7期

July 2012 Volume 20 Number 7

中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊
美国《化学文摘》收录期刊
《中国科学引文数据库》来源期刊
《中国学术期刊文摘》来源期刊
《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊

2012 7

ISSN 1672-4992



万方数据

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



中国科技论文引文统计源期刊

现代肿瘤医学

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

月刊 1993年11月创刊 第20卷第7期 总第133期 2012年7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.XDZL.YX.com
E-mail: szlyx@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

2012年版权归现代肿瘤医学编辑部

目 次

□论著□

◇基础研究◇

- 维泰醇对小鼠宫颈瘤U₁₄细胞抗肿瘤作用的研究 宿 星 巩 平 王冬慧 等(1321)
- 人胃癌细胞系 HGC-27 肿瘤球细胞干样特性研究 时伟红 刘京津 王 惟 等(1324)
- NOK 对肺腺癌细胞 SPC-A-1 增殖的影响 ... 刘 涛 张志培 李小飞(1327)
- 荧光偏振法检测高危 HPV16 型 E6 基因 350 位(T→G)突变 樊江波 吴 静 高艳娥 等(1331)
- 孕激素对子宫癌细胞体外生长的影响 汪颖南 顾依群 王爱春 等(1334)
- 干扰素λ对人肺腺癌细胞 A549 的增殖抑制作用及其机制研究 李 威 吴 昊 张宏伟(1337)
- 可溶性抗原联合超抗原诱导的 CTL 抗肿瘤作用的实验研究 张庆波 么文博 徐卫国 等(1341)
- 辛伐他汀联合吡喃阿霉素对肝癌 SMMC-7721 细胞的协同抑制作用 杨士杰(1343)
- 人参皂苷 Rg3 对子宫癌 Hela 细胞的诱导凋亡作用 牛 珂 鲁永鲜 李 宁 等(1345)
- PTEN 基因单核苷酸多态性与乳腺癌的关系 赵中华 陈绍水 董新军 等(1347)
- HSP70ASODN 转染增强顺铂抑制肝癌细胞 HepG2 增殖的试验研究 邵国益(1349)

◇头颈肿瘤◇

- 口腔化学感受器瘤的恶性生物学行为及临床处理 张 国 杨新杰 王 欣 等(1351)
- 神经导航在脑深部肿瘤手术中的应用 于 奇 刘云会(1354)
- 小脑血管母细胞瘤中 Ki-67、VEGF 的表达及其临床意义 滕宏伟 薛新潮(1357)
- 鼻腔鳞状细胞癌中 NF-κB 的表达及其临床生物学意义 邵 渊 曹培龙 赵瑞敏(1360)

◇胸部肿瘤◇

- DSA 下多支超选择性动脉灌注化疗联合手术治疗中晚期乳腺癌的临床疗效分析 周 韬 庄亚强 许 彪 等(1362)
- 非小细胞肺癌组织成纤维细胞 P-gp 的表达及意义 李绍鹏 汪礼旭 赵 勇 等(1366)
- c-FILIP 和 NF-κB p65 在乳腺癌组织中的表达及临床意义 潘 峰 陈 军 覃冠德 等(1370)
- IGFR-1 在乳腺癌组织中的表达及意义 曹 伟 武永忠 侯东祥(1373)
- 血清 CEA、CA153 和 CA125 联合检测对肺癌的诊断价值 李 柱 顾存粮 徐巧萍 等(1376)
- 手术与非手术肺癌患者临床病理特征分析 张海波 赵俊华 白 露 等(1378)
- 调强放射治疗联合周剂量紫杉醇治疗 60 例食管癌的疗效观察 谢朝辉 黄 微 刘艳杰 等(1381)
- EGFR-TKI 治疗时机对晚期肺腺癌患者总生存的影响 何志勇 林 根 林 动 等(1384)
- 肺癌术中冲洗液细胞学检查与腔内温热灌注化疗疗效研究 肖宏卫 吴 灿 李远东 等(1386)
- 乳腺良性肿瘤 168 例手术操作体会 李有怀 余 青 李昭琦(1389)

恩度联合顺铂治疗恶性胸水 23 例临床观察	熊 峰(1391)
◇消化·泌尿系肿瘤◇	
乳酸脱氢酶及肿瘤标记物对胰腺癌的预后影响	吴海霞 戴月娣 张德祥 等(1392)
Hsa-miR-34a 作为胃癌早期诊断指标的临床探讨	尹冰德 凡 杰 朱开常 等(1398)
PI3K、Akt 以及 PTEN 在胃肠道间质瘤中的表达及意义	郭 琳 王 强(1401)
结直肠活检诊断高级别上皮内瘤与术后诊断差异的临床病理分析(附 47 例报告)	高仁里 叶慧英 张 丹(1405)
不同分割法三维适形放疗联合 TACE 治疗肝癌合并门静脉癌栓的临床观察	徐爱兵 田思源 沈 嵩 等(1407)
早期胃癌淋巴管密度预测淋巴结转移的研究	姜宗丹 张振玉 吴海露 等(1410)
结直肠癌患者血清 UGT1A8、CA19-9、CEA 联合检测对早期临床诊断的指导价值	沈桂荣 樊 圣 赵启军 等(1413)
吉西他滨联合康莱特治疗晚期胰腺癌的临床疗效研究	马守成 赵 达 侯小明 等(1415)
◇妇科肿瘤◇	
卵巢上皮瘤的预后影响因素分析	胡 艳 付玉兰 邓志平 等(1418)
中药保留灌肠预防宫颈放疗放射性直肠炎的临床观察	董 晶 赵西侠 舒 瑾(1421)
子宫内膜和卵巢原发性双癌合并子宫颈内膜异位症伴不典型增生 1 例并文献复习	熊汉真 刘少颜 熊中堂 等(1423)
子宫内膜癌中 uPA、p-p38 和 VEGF 的表达及意义	孙峰瑞 杨华英 张素芬 等(1427)
宫颈癌中 p16 基因启动子异常甲基化的检测	刘 瑾(1430)
◇造血器·淋巴系肿瘤◇	
姜黄素对复发难治性急性髓细胞白血病患者血清 VEGF、survivin 表达水平影响	李章志 万楚成(1433)
全身分次放射治疗血液恶性肿瘤的临床研究	姚 原 张松方 屠永青 等(1436)
嗅神经母细胞瘤骨髓转移临床及形态学特征(附 1 例报告)	梅建刚 曹红琴 邵魏婧 等(1439)
美罗联合 CHOP 方案治疗 B 细胞性非霍奇金淋巴瘤的临床观察	王晓军 朱卫民 田培军(1443)
◇放射治疗◇	
利用 0.13cc 电离室对头颈部肿瘤调强放疗计划的剂量学验证	张晓军 楚建军 张福正 等(1445)
◇骨·软组织肿瘤◇	
24 例神经纤维瘤病临床分析	洪 伟 李宇杰 贾宗良(1447)
◇微创治疗◇	
CT 引导下放射性 ¹²⁵ I 粒子植入治疗恶性肿瘤的临床研究	谢岳云 田秀荣 鲍忠平(1451)
◇临床流行病学◇	
西安地区饮食因素与胃癌关系的病例对照研究	江 梅 李 汀 杨利萍 等(1453)
□论著摘要□	
阑尾黏液性肿瘤临床病理分析	高福平 魏 谨(1457)
□短篇报道□	
纵膈脉管瘤 1 例	彭云武(1458)
□综述□	
蛋白酶体抑制剂用于肺癌骨转移治疗的研究	杨 雪 杨恩德 史金凤 等(1460)
乳腺癌的乏氧研究进展	翟晓辉 郭佑民(1464)
整合素 $\alpha 6 \beta 4$ 在肿瘤的侵袭和转移中的作用	焦 琳 田 爱 柏茂树 等(1468)
miRNAs 与前列腺癌—表观遗传学新进展	段晨阳 王 燕(1470)
$\gamma \delta$ T 细胞与疾病的关系	田 爱 焦 琳 王熙才(1472)
原发性食管小细胞癌的综合治疗	张靖骁 赵俊华 赵玉霞(1475)
遗传性非息肉病性结直肠癌研究进展	齐 芸 黄桂林(1477)
缺氧诱导因子-1 α 表达与胃癌进展及预后的研究现状	魏晓萍 惠起源 杜中红 等(1481)
CO ₂ 激光治疗早期声门型喉癌的研究进展	王 颖 周佳青(1483)
多发性骨髓瘤的危险因素以及个体化治疗进展	康 岩 孙琪云 艾辉胜(1487)
美拉德产物的生物学效应研究进展	曹治云 陈旭征 杜 建(1491)
巨大肝癌的外科治疗	李高桦 洪智贤 张克明(1495)
HSP27 在头颈鳞癌中的研究进展	李国萍 何晓光 武要洪 等(1497)
女性肺癌研究的新进展	于 楠 张 喆 郭佑民(1500)
PET/CT 在乳腺癌临床治疗决策中的应用	廖曼甜 孙建萍 王荣福(1503)
PTEN 与肿瘤研究进展	赵欣楠 于兆进 魏敏杰(1507)
神经生长因子及受体与肿瘤发生关系研究进展	徐光辉 汤善宏 陈 康 等(1510)
晚期肾癌靶向治疗的现状与进展	李恩惠 夏术阶(1514)
Cdkn1b 基因、FOXO1 基因多态性与甲状腺乳头状癌易感性的相关性研究进展	刘 骞 陈 灿 蒋永新(1518)
□护理园地□	
11 例晚期恶性肿瘤患者破溃伤口护理效果及对生活质量的影响	孙向红 姜会群(1521)
临床护士抗肿瘤药物的防护现状调查	袁琰琴 徐德忠 王 波 等(1523)
内镜下胆道支架治疗恶性胆道梗阻临床观察与护理	张剑青 刘鹏飞 张巧芬(1526)
286 例宫颈癌患者放疗治疗临床护理效果的观察	王 雯 张 龙 刘 菡(1528)
腔镜辅助下 DTC 功能性颈淋巴结清扫术护理配合要点	刘清元 李国娟 吴 星 等(1531)
综合护理干预对胸外科 PICC 置管期间并发症的预防效果分析	高 媛(1533)

MODERN ONCOLOGY

Monthly

Established in November 1993

Total issue 133

Volume 20, Number 7

Jul 25, 2012

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 © 2012 by the
Modern Oncology

CONTENTS IN BRIEF

- Effect of Alternol on the anti - cancer of mouse cervical carcinoma U₁₄ cells SU Xing, GONG Ping, WANG Donghui, et al (1321)
- Like - stem characteristic of tumor sphere cells of the human gastric cancer line HGC - 27 SHI Weihong, LIU Jingjin, WANG Wei, et al (1324)
- Effect of NOK over expression on proliferation of lung adenocarcinoma cell SPC - A - 1 LIU Tao, ZHANG Zhipei, LI Xiaofei (1327)
- Detection of high - risk HPV16 E6 gene nt350 (T→G) point mutation in cervical cancerous tissue by using TDI - FP technique FAN Jiangbo, WU Jing, GAO Yane, et al (1331)
- Effects of progesterone on growth of Hela cervical cancer cell line in vitro WANG Yingnan, GU Yiqun, WANG Aichun, et al (1334)
- Effects and mechanism of IFN α on human lung adenocarcinoma A549 cells LI Wei, WU Hao, ZHANG Hongwei (1337)
- Anti - tumor effect of CTL induced by tumor soluble antigen and superantigen SEC ZHANG Qingbo, YAO Wenbo, XU Weiguo, et al (1341)
- The effect of simvastatin plus priarubicin on proliferation of liver cancer cell line SMMC - 7721 YANG Shijie (1343)
- Effect of ginsenoside Rg3 on apoptosis of cervical cancer Hela cells NIU Ke, LU Yongxian, LI Ning, et al (1345)
- Association between PTEN polymorphisms and breast cancer ZHAO Zhonghua, CHEN Shaoshui, DONG Xinjun, et al (1347)
- Effect of heat shock protein 70 antisense oligonucleotide combined with DDP on proliferation of human hepatocellular carcinoma cell line HepG2 in vitro SHAO Guoyi (1349)
- Malignant biological behaviors and clinical management of oral chemodectoma ZHANG Pu, YANG Xinjie, WANG Xin, et al (1351)
- Clinical application of a neuronavigation system in the resection of tumors in deep brain YU Qi, LIU Yunhui (1354)
- Clinical Significance of VEGF and Ki - 67 expression in hemangioblastoma TENG Hongwei, XUE Xinchao (1357)
- Expression and significance of NF - KB expression in nasal squamous carcinoma SHAO Yuan, CAO Peilong, ZHAO Ruimin (1360)
- Multi - branch superselective arterial infusion chemotherapy combined with surgical treatment for advanced breast cancer ZHOU Tao, ZHUANG Yaqiang, XU Biao, et al (1362)
- P - glycoprotein expression in non - small cell lung cancer (NSCLC) and its significance LI Shaopeng, WANG Lixu, ZHAO Yong, et al (1366)
- Expression of c - FLIP and NF - κ B p65 in breast cancer and their clinical significance PAN Zheng, CHEN Jun, QIN Guande, et al (1370)
- Expression of insulin - like growth factor receptor - 1 in breast cancer and its clinical significance CAO Wei, WU Yongzhong, HOU Dongxiang (1373)
- Diagnostic value of combination test of serum CEA, CA153 and CA125 in lung cancer LI Zhu, YAN Cunliang, XU Qiaoping, et al (1376)
- An analysis on clinicopathological data of surgery and non - surgery treatment for patients with primary lung carcinoma ZHANG Haibo, ZHAO Junhua, BAI Lu, et al (1378)
- Paclitaxel chemotherapy and intensity modulated radiation therapy (IMRT) for esophageal carcinoma XIE Zhaohui, HUANG Wei, LIU Yanjie, et al (1381)
- Effect of different time of EGFR - TKI treatment on overall survival of patients with advanced lung adenocarcinoma HE Zhiyong, LIN Gen, LIN Dong, et al (1384)

Cytological detection of pleural lavage during operation for lung cancer and the effect of hyperthermic - chemotherapy in thoracic cavity ...	XIAO Hongwei, WU Can, LI Yuandong, et al(1386)
Surgery operation Experience for 168 cases of benign breast tumor	LI Youhuai, SHE Qing, LI Zhaoqi(1389)
The relation of lactic dehydrogenase and tumor makers with pancreatic cancer	WU Haixia, DAI Yuedi, ZHANG Dexiang, et al(1392)
Hsa - miR - 34a as a molecular marker for early diagnosis of renal cell carcinoma	YIN Bingde, FAN Jie, ZHU Kaichang, et al(1398)
Expression and significance of PBK, Akt and PTEN in gastrointestinal stromal tumors	GUO Lin, WANG Qiang(1401)
Clinicopathologic study of high - grade colorectal intraepithelial neoplasia in biopsy and diagnosis after operation: analysis of 47 cases	GAO Renli, YE Huiying, ZHANG Dan(1405)
Clinical study of different partition method three - dimensional conformal radiotherapy and transcatheter arterial chemoembolization for portal vein tumor thrombus in patients with hepatocellular carcinoma	XU Aibing, TIAN Siyuan, SHEN Qian, et al(1407)
Lymphatic vessel density marked by D2 - 40 in early gastric cancers to predict lymph node metastasis	JIANG Zongdan, ZHANG Zhenyu, WU Hailu, et al(1410)
Combined detection of serum UGT1A8, CA19 - 9, CEA in patients with colorectal cancer	SHEN Guirong, FAN Sheng, ZHAO Qijun, et al(1413)
Combination treatment with gemcitabine chemotherapy and Kanglaite injection on advanced pancreatic cancer	MA Shoucheng, ZHAO Da, HOU Xiaoming, et al(1415)
Prognostic factors of epithelial ovarian carcinoma	HU Yan, FU Yulan, DENG Zhiping, et al(1418)
Efficacy of TCM retention enema on prevention in cervical cancer patients radiation proctitis	DONG Jing, ZHAO Xixia, SHU Jin(1421)
The pathologic analysis and review of literature: synchronous primary cancer of the endometrium and cervical endometriosis with atypical hyperplasia	XIONG Hanzhen, LIU Shaoyan, XIONG Zhongtang, et al(1423)
Expression and significance of uPA, p - p38 and VEGF in endometrial carcinoma ...	SUN Fengrui, YANG Huaying, ZHANG Sufen, et al(1427)
Detection of p16 gene promoter methylation in cervical carcinoma patients	LIU Jin(1430)
Effect of curcumin capsules on the expression level of serum VEGF and survivin in refractory and relapsed acute myeloid leukemia patients	LI Zhangzhi, WAN Chucheng(1433)
Clinical study of fractionated total body irradiation in hematological malignancies ...	YAO Yuan, ZHANG Songfang, TU Yongqing, et al(1436)
The clinical and morphology features of bone marrow metastasis in olfactory neuroblastoma	MEI Jiangang, CAO Hongqin, SHAO Jingjing, et al(1439)
Dosimetric verification of intensity - modulated radiation therapy in head and neck cancer by 0.13cc ionization chamber	ZHANG Xiaojun, CHU Jianjun, ZHANG Fuzheng, et al(1445)
Clinical analysis of 24 patients with neurofibromatosis	HONG Wei, LI Yujie, JIA Zongliang(1447)
Effect of malignant tumors treated by CT - guided radioactive ¹²⁵ I seed implantation	XIE Yueyun, TIAN Xiuming, BAO Zhongping(1451)
A case - control study on the relationship between diet habit and gastric cancer in Xian, China	JANG Mei, LI Ting, YANG Liping, et al(1453)
Clinicopathological observation of appendical mucinous neoplasms	GAO Fuping, WEI Jin(1457)
The study about the effect of proteasome inhibitors on bone metastasis of lung cancer	YANG Xue, YANG Ende, SHI Jinfeng, et al(1460)
Research progress in tumor hypoxia of breast cancer	ZHAI Xiaohui, GUO Youmin(1464)
The role of $\alpha 6 \beta 4$ integrin in tumor invasion and metastasis	JIAO Lin, TIAN Ai, BAI Maoshu, et al(1468)
miRNAs and prostatic cancer—advances in epigenetics	DUAN Chenyang, WANG yan(1470)
γ δ T cell is related to diseases	TIAN Ai, JIAO Lin, WANG Xicai(1472)
Radiotherapy - based comprehensive treatment of primary small cell esophageal carcinoma	ZHANG Yixiao, ZHAO Junhua, ZHAO Yuxia(1475)
The progress of CO ₂ laser surgery in the early glottic cancer	WANG Ying, ZHOU Jiaqing(1483)
The progress of risk factor and individualized treatment of multiple myeloma	KANG Yan, SUN Qiyun, AI Huisheng(1487)
Progress of research on biological effect of maillard reaction products	CAO Zhiyun, CHEN Xuzheng, DU Jian(1491)
Research progress of HSP27 in head and neck squamous cell carcinoma	LI Guoping, HE Xiaoguang, WU Yaohong, et al(1497)
Lung Cancer in Women: gender is a risk factor for lung cancer	YU Nan, ZHANG Zhe, GUO Youmin(1500)
Advances in researches of PTEN and carcinoma	ZHAO Xinnan, YU Zhaojin, WEI Minjie(1507)
Recent advances about nerve growth factor and receptors in the development of human cancers	XU Guanghui, TANG Shanhong, CHEN Kang, et al(1510)
Current status and progress in the targeted therapy for advanced renal cell carcinoma	LI Enhui, XIA Shujie(1514)
The ulcerated wound care and its impact on quality of life in 11 patients with advanced cancer	SUN Xianghong, JIANG Huiqun(1521)
Investigation of the occupational protection status of clinical nursing staff exposed to anti - tumor drugs	YUAN Yanqin, XU Dezhong, WANG Bo, et al(1523)
Clinical observation and nursing of malignant biliary obstruction treated by endoscopic biliary stent Insertion	ZHANG Jianqing, LIU Pengfei, ZHANG Qiaofen(1526)
Clinical nursing care in for 286 patients with cervical cancer by treated radiotherapy	WANG Wen, ZHANG Long, LIU Zi(1528)
The nursing experience for DIC functionality operation of cutting of all cervical glands with celioscope	LIU Qingyuan, LI Guojuan, WU Xing, et al(1531)
Comprehensive nursing intervention on thoracic surgery during PICC catheter complication prevention effect analysis	GAO Yuan(1533)