

现代肿瘤医学

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

月刊 1993 年 11 月创刊 第 19 卷第 04 期 总第 118 期 2011 年 04 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. Streif(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◇

- 胃癌多药耐药逆转短肽 GMBP42 的活性鉴定 许文静 梁树辉 林 涛 等(623)
- 人结肠癌 ccl227 细胞肿瘤球生长特性及裸鼠移植瘤形成研究 时伟红 刘津京 王 惟 等(626)
- 盐酸小檗碱对人胃癌细胞增殖和凋亡的影响 沙素梅 张永国 徐 斌 等(629)
- MACC1 基因 siRNA 对肺癌 SBC-5 细胞增殖和迁移的影响 杨淑慧 龙 敏 王 希 等(633)
- MACC1 基因与肾癌转移的相关性及其对细胞侵袭能力的影响 尚 超 张 辉 宋永胜(637)
- 乙型肝炎病毒 X 蛋白对肝癌细胞 MKK3, p38MAPK 表达的影响 蒲长宇 周后龙 彭 亮 等(640)
- VES 对 Her-2, p53 共表达乳腺癌细胞的抑制作用及机制 武露艳 姜秋颖 李 里 等(645)
- 紫杉醇提高胃癌 MGC803 细胞对 TRAIL 的敏感性 徐 玲 曲秀娟 刘云鹏 等(650)
- 肿瘤细胞在活体小鼠肝脏微循环中动态变化的可视性研究 齐 柯(653)
- 特异性 siRNA 抑制宫颈癌细胞 CaSKi 中 HPV16 E6 基因的表达 刘文康 姜向阳 任健康 等(656)
- 缺氧共培养胶质瘤细胞对内皮细胞生长及凋亡的影响 梁 晨 王茂德(660)
- Cyclin E 表达对于原代乳腺癌细胞侵袭性的影响 方仁杏(663)

◇头颈肿瘤◇

- 头颈部鳞癌同步放化疗患者外周血淋巴细胞亚群变化的研究 高力英 田晓刚 冉俊涛 等(666)
- 后颅凹肿瘤术后发热的原因及治疗 王睿智 师 蔚 周 任 等(668)
- 脑胶质瘤中胰岛素样生长因子 I 型受体的表达及意义 袁俊峰 樊启涛 石 浩 等(670)
- 丹参酮 IIA 防治老年放射性脑损伤临床观察 段玉龙 范向辉 刘擎国 等(674)
- 甲状腺全切除术治疗分化型甲状腺癌(附 72 例) 吴 骥 管小青 吴建强 等(676)

◇胸部肿瘤◇

- 乳腺派杰氏病库柏氏韧带特征性表现及临床分析 张雪梅 邹荣莉 陈 娟(678)
- 散发性乳腺癌 HDAC1 和 HDAC2 蛋白表达与临床病理参数相关性研究 于兆进 赵 琳 任 婕 等(680)
- 乳腺癌的超声造影表现 郭 亮 何 煜 袁 权 等(684)
- DG 方案与 DP、GP 方案治疗晚期非小细胞肺癌的临床疗效的对比研究 莫汉文 李丽萍 黄梨花 等(688)
- 超声光散射成像联合红外线对乳腺肿瘤诊断的应用价值 阙 燕 陈彦卉 马宇光 等(691)
- 局部晚期非小细胞肺癌同期放化疗和序贯放化疗的临床疗效比较 张海嵩 张 旭 王玉梅(694)
- 吉非替尼治疗化疗失败的晚期非小细胞肺癌临床观察 马 锐(697)
- 香菇多糖治疗恶性胸腔积液的临床观察 黄 超 许树才(699)
- 555 例乳腺病变冷冻切片病理诊断分析 王 艳 郑志超 汪 洋(702)

影响食管癌单纯放疗后一年生存率的因素	陈胜东	蒋勤娟	王达飞	等(704)
IV期非小细胞肺癌预后因素分析	邵晓梁	沈丽琴	等(706)	
◇消化·泌尿系肿瘤◇				
酪氨酸激酶受体 B 在膀胱移行细胞癌组织中的表达	姜朝翔	于垂恭	张 瑞	等(709)
超声引导无水酒精注射术对肝癌患者乙醇代谢酶活性影响的临床研究	李 航	李业钊	杨伟萍	等(713)
胃息肉中 PTEN 基因编码产物的变化	李异玲	杨 森	刘东屏	等(715)
自体热休克凋亡细胞负载树突状细胞治疗大肠癌的疗效观察	金 成	鲍传庆	许炳华	等(718)
Survivin 和 Runx3 蛋白在胃癌组织中的表达及其临床意义	宋国庆	王 强	等(721)	
介入联合三维适形放疗治疗中晚期肝癌的临床研究	何汉平	黄志勇	郭友全	等(724)
P-糖蛋白和谷胱甘肽 S 转移酶在胆囊癌的表达及临床意义	李国才	石景森	等(727)	
依据彩色多普勒血流特点指导经直肠前列腺活检	陆 军	等(731)		
FHL-2 和 COX-2 在胃癌组织中表达及相关性分析	刘 霖	等(733)		
胃癌根治术后复发转移原因探讨	唐 昇	顾 明	等(736)	
紫杉醇联合氟尿嘧啶治疗青年进展期胃癌疗效观察	何广思	蒋宗惠	孙宵艳	等(738)
◇造血器·淋巴系肿瘤◇				
急性儿童系统性 EB 病毒阳性 T 细胞淋巴组织增殖性疾病临床病理观察	吕 杨	李培峰	朱 瑾	等(740)
青少年急性淋巴细胞白血病治疗后多发性骨坏死(附 1 例)	于亚平	史 平	翟勇平	等(745)
米卡芬净治疗小儿白血病粒缺期肺侵袭性真菌感染的临床观察	郝良纯	王 弘	王秀丽	等(749)
◇妇科肿瘤◇				
宫颈锥切术后 HPV 检测的临床意义	郝凤英	魏 力	等(752)	
妊娠相关性宫颈癌 5 例临床治疗体会	陆云燕	刘 蓉	徐海波	等(754)
宫颈癌盆腔淋巴结转移相关因素分析	雷 磊	王月玲	赵西侠	等(757)
放松训练在妇科肿瘤患者化疗过程中的应用	龙小丽	闫亚妮	等(759)	
宫颈癌合并深静脉血栓 30 例临床分析	陈青娟	李 曾	柳仲秋	等(761)
◇综合治疗◇				
全身麻醉复合硬膜外麻醉对胃癌术后镇痛的影响	路喻清	冯阳阳	史军军	等(764)
◇骨·软组织肿瘤◇				
双膦酸盐对骨巨细胞瘤细胞超微结构的影响及细胞组织学变化	郑小飞	尹庆水	杨传红	等(766)
□论著摘登□				
296 例术中印片细胞学诊断结果的分析	颜 云	丁永玲	李家馥	等(771)
香菇多糖治疗肺母细胞瘤 1 例报道及文献复习	李丽娜	郭俊俊	李钟瑞	等(772)
FOLFOX ₄ 方案治疗 1 例胃癌骨髓转移的分析并文献复习	徐秀娟	陶 敏	陈 凯	等(774)
支气管黏液表皮样瘤 1 例并文献复习	李秋泽	寇卫军	等(775)	
□短篇报道□				
氨磷汀治疗特发性血小板减少性紫癜高龄患者 1 例分析	李康保	等(777)		
“改良”胰腺中段切除术 1 例报告	邱江锋	尤 俊	张志奇	等(778)
罕见巨大外阴癌 1 例	匡 黎	谢正强	陈晓荣	等(780)
□护理园地□				
中晚期非小细胞肺癌小剂量紫杉醇同步放化疗的护理体会	刘 璐	李飞燕	王正安	等(781)
替吉奥胶囊治疗晚期胃癌不良反应的护理	侯 蓉	等(783)		
□综述□				
microRNA 在急性白血病中表达谱与作用的研究	何 苗	魏敏杰	等(784)	
白细胞介素 18 与肿瘤治疗的研究进展	杨文刚	刘俊华	等(788)	
肝癌干细胞研究进展	文 峰	李 华	张 涛	等(791)
皮肤炎合并鼻咽癌的研究进展	孙丕云	王仁生	等(794)	
CD4 ⁺ T 淋巴细胞与肺缺血再灌注损伤	张大勇	伍火志	等(797)	
核医学肿瘤乏氧显像研究进展	杨 星	任庆余	张延华	等(799)
KRAS 基因突变检测与结直肠癌分子靶向治疗的研究进展	刘丽琴	张海燕	王 捷	等(802)
乳腺癌转移小鼠模型的建立与评价	彭远远	王 捷	等(805)	
Hedgehog 信号通路与肿瘤的关系研究进展	顾红兵	李继坤	等(808)	
PEDF 在肿瘤中的研究进展	向江东	周莉娜	席晓薇	等(812)
胰岛素样生长因子系统与乳腺癌	夏 冰	王 钢	等(815)	
意义未明的单克隆免疫球蛋白病血栓栓塞并发症的研究进展	王学文	等(819)		
转移相关基因 S100A4 在癌症方面的进展	李小俊	马秀英	邓 卓	等(821)
肿瘤相关性贫血的研究进展	吴付兵	王明元	王康霞	等(825)

MODERN ONCOLOGY

Monthly

Established in November 1993

Total issue 118

Volume 19, Number 04

April 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

- Identify activity of new multidrug – resistant reversal short peptide GMBP42 in gastric cancer**
..... XU Wen – jing, LIANG Shu – hui, LIN Tao, et al(623)
- Characteristics of tumor sphere and nude mouse ransplanting of human colon cancer cell line ccl227**
..... SHI Wei – hong, LIU Jin – jing, WANG Wei, et al(626)
- Effect of Berberine on cell proliferation and apoptosis in gastric carcinoma cells**
..... SHA Su – mei, ZHANG Yong – guo, XU Bin, et al(629)
- Influence of MACC1 Gene expression on the proliferation and migration of SBC – 5 lung cancer cells**
..... YANG Shu – hui, LONG Min, WANG Xi, et al(633)
- The relationship between MACC1 gene and renal carcinoma and its influence to invasiveness of Caki – 1 cells**
..... SHANG Chao, ZHANG Hui, SONG Yong – sheng(637)
- Influences of Hepatitis B virus X protein on the expression of MKK3 and p38MAPK in hepatoma carcinoma cell**
..... PU Chang – yu, ZHOU Hou – long, PENG Liang, et al(640)
- Inhibition mechanism of Vitamin E succinate on coexpression of Her – 2 and p53 in breast cancer cell**
..... WU Lu – yan, JIANG Qiu – ying, LI Li, et al(645)
- Paclitaxel increases the senisitivity of gastric cancer MGC803 cells to TRAIL**
..... XU Ling, QU Xiu – juan, LIU Yun – peng, et al(650)
- Visualization of interactions between tumor cells and hepatic microvasculature of mice in vivo**
..... QI Ke(653)
- Specific siRNA inhibited the expression of hguman papillomavirus type 16 E6 gene in HPV16 – poistive cervical carcinoma cell**
..... LIU Wen – kang, JIANG Xiang – yang, REN Jian – kang, et al(656)
- The effects of co – cultured glioma cell upon growth and apoptosis of endothelia cell in hypoxia condition**
..... LIANG Chen, WANG Mao – de(660)
- Correlation between expression of Cyclin E in primary breast cancer cells and Invasion of breast cancer cells**
..... FANG Ren – xin(663)
- Peripheral blood lymphocyte subsets of Head and neck squamous cell carcinoma patients change after chemoradiation therapy**
..... GAO Li – ying, TIAN Xiao – gang, RAN Jun – tao, et al(666)
- The etiology and treatment of postoperative fever in posterior fossa tumor**
..... WANG Rui – zhi, SHI Wei, ZHOU Ren, et al(668)
- The expression of insulin – like growth factor – I receptor in human glioma and its significance**
..... YUAN Jun – feng, FAN Qi – tao, SHI Hao, et al(670)
- Clinical observation on Tanshinone IIA in radiation induced senile Brain injury**
..... DUAN Yu – long, FAN Xiang – hu, LIU Qing – guo, et al(674)
- Total thyroidectomy in differentiated thyroid carcinoma: a report of 72 cases**
..... WU Ji, GUAN Xiao – qing, WU Jian – qiang, et al(676)
- Characteristic and clinical significance of Cooper ligaments of mammary pagets disease**
..... ZHANG Xue – mei, ZOU Rong – li, CHEN Juan(678)
- The correlation of HDAC1 and HDAC2 expression with clinicopathological features in sporadic breast cancers**
..... YU Zhao – jin, ZHAO Lin, REN Jie, et al(680)
- The performance of ultrasonic contrast in breast cancer**
..... GUO Liang, HE Yu, YUAN Quan, et al(684)
- Comparison of clinical therapeutic effect in treating advanced non – small cell lung cancer with DG, DP and GP regimen**
..... MO Han – wen, LI Li – ping, HUANG Li – hua, et al(688)
- The application of diffused optical tomography with ultrasound localization in combination with infrared rays in diagnosis of breast tumor** ...
..... QUE Yan, CHEN Yan – hui, MA Yu – guang, et al(691)

Study of concurrent versus sequential chemoradiotherapy with gemcitabine and cisplatin in stage III non – small cell lung cancer	ZHANG Hai – song, ZHANG Xu, WANG Yu – mei(694)
Clinical observation on treatment with gefitinib in advanced non – small cell lung cancer patients failed to previous chemotherapy	MA Rui(697)
Clinical observation of Lentinan on malignant pleural effusion	HUANG Chao, XU Shu – cai(699)
The value of intraoperative frozen section diagnosis in breast lesions: analysis of 555 cases	WANG Yan, ZHENG Zhi – chao, WANG Yang(702)
The effect of esophageal carcinoma treated by radiotherapy alone	CHEN Sheng – dong, JIANG Qin – juan, WANG Da – fei, et al(704)
Prognostic factors in patients with stage IV non – small cell lung cancer	SHAO Xiao – liang, SHEN Li – qin(706)
Analysis of the tyrosine kinase B expression in transitional cell carcinoma of bladder tissues	JIANG Chao – xiang, YU Chui – gong, ZHANG Rui, et al(709)
The Impact of ultrasound – guided percutaneous ethanol injection on ethanol metabolic enzymatic activity for patients with primary liver cancer – a clinical research	LI Hang, LI Ye – zhao, YANG Wei – ping, et al(713)
Changes of PTEN encoding product in gastric polyp	LI Yi – ling, YANG Miao, LIU Dong – ping, et al(715)
Vaccination with apoptosis colorectal cancer cell pulsed autologous dendritic cells in advanced colorectal cancer patients	JIN Cheng, BAO Chuan – Qing, XU Bing – Hua, et al(718)
Expression and clinical significance of Survivin and Runx3 in gastric carcinoma	SONG Guo – qing, WANG Qiang(721)
The clinical research of primary middle and advanced hepatic carcinoma treated by transcatheter arterial chemotherapy and embolization combined with three – dimensional conformal radiotherapy	HE Han – ping, HUANG Zhi – yong, GUO You – quan, et al(724)
The expression and clinical significance of P – glycoprotein and glutathione s – transferase pi in gallbladder carcinoma	LI Guo – Cai, SHI Jing – Sen(727)
Guidance of color doppler and blood supply for Rectum Prostate Biopsy	LU Jun(731)
Expressions of FHL – 2 and COX – 2 and their correlation in gastric cancer	LIU Lin(733)
The failure causes of radical gastrectomy in gastric carcinoma	TANG Yi, GU Ming(736)
Clinical observation of paclitaxel combined with fluorouracil therapy in the treatment on young advanced gastric cancer	HE Guang – si, JIANG Zong – hui, SUN Xiao – yan(738)
Acute systemic EBV – positive T – cell lymphoproliferative disease of childhood: A case report and literatures review	LV Yang, LI Pei – feng, ZHU Jin, et al(740)
Multifocal osteonecrosis as a complication of treating acute lymphoblastic leukemia in adolescent	YU Ya – ping, SHI Ping, ZHAI Yong – ping, et al(745)
WT6HZ Clinical observation of micafungin treatment for pulmonary invasive fungal infection in neutropenic pediatric leukemia	HAO Liang – chun, WANG Hong, WANG Xiu – li, et al(749)
Clinical significance of HPV test in CIN after conization of cervix	HAO Feng – ying, WEI Li(752)
Uterine cervix cancer associated with pregnancy: Report of 5 cases	LU Yun – yan, LIU Rong, XU Hai – bo(754)
Risk factor of node metastasis in cervical carcinoma	LEI Lei, WANG Yue – ling, ZHAO Xi – xia, et al(757)
The effects of relaxation training combined with routine nursing care in patients of gynecologic neoplasms treated by chemotherapy	LONG Xiao – li, YAN Ya – ni(759)
Clinical analysis of the relation of uterine cervix cancer and thromboembolic disease in 30 cases	CHEN Qing – juan, LI Zeng, LIU Zhong – qiu, et al(761)
Effects of different anaesthesia methods on postoperative analgesia of radical gastrectomy	LU Yu – qing, FENG Yang – yang, SHI Jun – jun, et al(764)
Cytochemical and ultrastructural changes in giant cell tumor of bone (GCT) stromal cell and multinucleated giant cells following bisphosphonate (BPs) administration	ZHENG Xiao – fei, YIN Qing – shui, YANG Chuan – hong, et al(766)
The expression profile and functions of microRNA in acute leukaemia	HE Miao, WEI Min – Jie(784)
Recent advances in liver cancer stem cell research	WEN Feng, LI Hua, ZHANG Tao(791)
Dermatomyositis associated with nasopharyngeal carcinoma	SUN Pi – yun, WANG Ren – sheng(794)
Research advancement on hypoxia imaging of nuclear medicine in tumors	YANG Xing, REN Qing – yu, ZHANG Yan – hua(799)
Advances of detection of KRAS mutation and targeted therapy for colorectal cancer	LIU Li – qin, ZHANG Hai – yan, WANG Jie(802)
Establishment and evaluation of breast cancer metastasis mice model	PENG Yuan – yuan, WANG Jie(805)
Hedgehog signaling pathway in cancer	GU Hong – bing, LI Ji – kun(808)
Research progress of PEDF in tumors	XIANG Jiang – dong, ZHOU Li – na, XI Xiao – wei(812)
Study progress of venous thromboembolism with monoclonal gammopathy of undetermined significance	WANG Xue – wen(819)