



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

2013年9月 第21卷第9期

September 2013 Volume 21 Number 9

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

2013 9

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

 **CSTPC**
SOURCE
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 21 卷第 9 期 总第 147 期 2013 年 9 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: 0086-029-85578876
0086-029-85277356
0086-029-85276012
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:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱,100044)
代号:M1985

广告经营许可证号

6100004000094

印 刷

西安长峰智能科技产业有限公司印务分公司

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

2013 年版权归现代肿瘤医学编辑部

目 次

□ 论 著 □

◇ 基础研究 ◇

- PSMA/4-1BBL 共转染 DC 疫苗联合 CIK 细胞体外抑制前列腺癌的实验研究 ... 隋承光 杨明花 孟繁东 等(1905)
- 汉防己甲素对胃癌 BGC-823 细胞增殖和凋亡的影响 ... 秦 蓉 曹 渊 方 悦 等(1911)
- 霜蛻消结胶囊对小鼠乳腺癌 EMT6 细胞移植瘤生长及其 p53 和 c-erbB-2 表达的影响 ... 苗文红 张砚敏 许 鹏 等(1914)
- 结直肠癌相关成纤维细胞的 microRNA 的差异表达谱 ... 王善伟 王展怀 徐侃伦 等(1918)
- 乳岩宁方联合依西美坦诱导绝经后裸鼠乳腺癌移植瘤细胞凋亡的实验研究 ... 高 宏 周跃华 殷东风(1923)
- 大鼠山仙颗粒含药血清对 S-180 肉瘤细胞 bel-2、VEGF 表达的影响 ... 胥 冰 方 艳 吴肖晓 等(1926)
- 独活醇提物及其单体蛇床子素体外抗肿瘤活性的实验研究 ... 林 黎 钱晓萍 刘宝瑞 等(1930)
- 白桦酯醇对人卵巢癌裸鼠移植瘤的抑制作用 ... 刘 佳 王丹云 李雪婷 等(1933)
- 肝纤维化对结肠癌肝转移的影响及 TIMP-1、CTGF 在其过程中的机制研究 ... 孟 磊 张 丽 李 潜 等(1937)
- 肿瘤特异性 Survivin、Livin 共沉默 RNAi 载体的构建及其在前列腺癌细胞中的 RNA 干扰作用 ... 沈建军 李 斌 龙 敏 等(1941)
- 中药独活及其单体蛇床子素体外抗血管生成的实验研究 ... 胡 静 林 黎 钱晓萍 等(1945)
- 沉默 p110 β 基因表达对前列腺癌细胞生物学行为的影响 ... 秦京军 程少毅(1950)
- 芍药苷联合奥沙利铂对肠癌细胞增殖和凋亡的影响 ... 黄重发 裴小红 朱 清 等(1953)

◇ 头颈肿瘤 ◇

- 鼻咽癌生物优化放疗及其对放疗方案函数的临床验证 ... 杨鹏飞 丁永军 郑吉宏(1956)
- FOXE1rs944289 基因多态性与云南人甲状腺乳头状癌的相关性研究 ... 刘 鹄 蒋永新 陈 灿 等(1958)
- 原发性胶质母细胞瘤和继发性胶质母细胞瘤中 MMP-2 蛋白及 MDM2 蛋白的表达和意义 ... 常 亮 苏 君 张 锐 等(1964)
- 甲状腺全切治疗分化型甲状腺癌的临床意义和并发症分析 ... 张 滨 李福荣 冯 江 等(1967)
- C-erbB2 在脑胶质瘤细胞中表达的研究 ... 谢万福 王 佳 郭 凯 等(1970)
- 超声造影判定甲状腺“温结节”的性质 ... 张红丽 郑转梅 姜 珏 等(1974)
- 364 例口腔癌根治术后并发症的临床分析 ... 杨 岚 李 伟 姚亚洲 等(1976)

◇ 胸部肿瘤 ◇

- MMP-9 及 TIMP-1 在非小细胞肺癌中的表达及意义 ... 宋仕茂 何晓文(1978)
- 微血管密度和细胞凋亡在多西他赛增敏加 3D-CRT 治疗局部晚期非小细胞肺癌中的表达 ... 霍西菊(1981)
- 吉非替尼与放疗联合替莫唑胺对无症状肺腺癌脑转移治疗的临床疗效 ... 李 雯 江 昊 周 涛 等(1985)
- CXCR4、VEGF 在非小细胞肺癌组织中的表达及意义 ... 王明正 白 峰 刘佳坤 等(1989)
- 激光定位线与 CT 内定位线引导肺部精确定位穿刺 ... 张艳兰 武志芳 鄢 敏 等(1992)

全身化疗联合肝动脉栓塞化疗治疗乳腺癌术后肝转移的临床疗效观察	饶智国	高建飞	章必成	等(1994)
替莫唑胺联合放疗治疗非小细胞肺癌脑转移的疗效观察	郭德东	杨芬	姚定珠	(1997)
乳腺实性神经内分泌癌的超声诊断价值	刘文虹	李逢生		(1999)
乳腺癌组织中 Bp1 与 Bcl-2 表达相关性的临床意义	贺广珍	李金运	张敬川	(2002)
SPHK1 在人食管鳞癌组织中的表达及意义	何瑛	张丽芳		(2007)
奈达铂 + 依托泊苷同步放疗治疗局限期小细胞肺癌的疗效观察	包中会	任洪波	杨吉帆	等(2010)
ROCK1 蛋白在食管鳞癌中的表达及临床意义	丁庆国	洪琼川	赵勇	等(2013)
伊立替康二线治疗晚期食管癌的临床观察	刘忠立	赵兴宇		(2016)
食管内支架术治疗晚期食管癌疗效观察	丁绍伟	刘尊清	王伟	(2018)
◇消化·泌尿系肿瘤◇				
胃癌患者血清 VEGF、COX-2 表达的检测及临床意义	周海存	刘宏斌	苏琳	等(2019)
cyclin D1 和 kip1 在肾细胞癌组织中的表达	姜亚卓	杜双宽	陈娟	等(2022)
后腹腔镜肾部分切除术治疗 T _{1a} 期肾癌	李明	宋永胜	卜仁戈	等(2026)
c-erbB-2、ER 及 PR 在肝癌组织中的表达及临床意义	李春丽	田涛	南克俊	(2029)
不同手术方式治疗前后胃癌患者血清 VEGF、MMP-3 的变化及意义	许威	刘宏斌	李洪涛	等(2032)
Annexin-1 与 BFGF 在精原细胞瘤中表达及临床意义	赵宪龙	王云	张大富	等(2035)
生长抑素对胃癌组织中 VEGF-C 及其受体的影响	赵滨	杨静	杨培民	等(2037)
贝伐珠单抗联合化疗治疗晚期结直肠癌的临床观察	柴廷兰	肖菊香	锁爱莉	等(2040)
NOB1 在结直肠癌中的表达及其临床意义	武月	殷红专	闫兆鹏	等(2044)
胆囊原发性腺癌一例临床病理分析并文献复习	马平	魏谨	高福平	等(2047)
替吉奥联合多西他赛、顺铂治疗晚期胃癌的临床观察	王彬	汤雷	聂国庆	等(2049)
直肠癌全系膜切除术后吻合口瘘原因分析及防治措施			高天丛	(2052)
◇妇科肿瘤◇				
Galectin-7 在外阴鳞癌中的表达及意义	姜英	李慧	田若阳	等(2055)
miR-455 在宫颈癌中的表达及其与 MVD、VEGF 表达的相关性研究	李平	宋莹清	王学梅	等(2058)
APE1 单核苷酸多态性与卵巢癌易感性关系的研究	张晓红	辛晓燕	张建芳	等(2062)
高危早期子宫内膜癌术后辅助放疗与化疗的疗效比较			施春明	(2066)
肿瘤相关物质 TAM 和肿瘤标志物 CA125、CA199、HE4 在妇科恶性肿瘤中表达的相关性研究	杨胜利	双强强	刘登攀	等(2068)
宫颈癌术后调强放疗同步化疗的临床分析	张秀珍	孙萍	周敏	等(2070)
早期宫颈鳞癌癌周组织及盆腔淋巴结中 podoplanin 及高危型 HPV 的检测及意义	邓新	刘焱然	王佳斌	(2073)
◇核医学◇				
SPECT/CT 在乳腺癌前哨淋巴结定位中的应用价值	吴会静	谢学锋	蔡海峰	等(2076)
◇造血系统·淋巴系肿瘤◇				
原发性骨淋巴瘤 3 例并文献复习	曲文书	华海清	潘军	等(2078)
结外滤泡树突细胞肉瘤临床病理学分析	张娟	丁彩霞	黄颖楠	等(2081)
HIF-1 α 及 PTEN 在非霍奇金淋巴瘤中的表达及临床病理意义	朱珂	胡荣	李迎春	等(2086)
多发性骨髓瘤患者外周血 miR-21 的表达与意义	王金行	周雯雯	刘柏新	等(2089)
◇骨·软组织肿瘤◇				
人类疱疹病毒 8 型 k12/T0.7 基因亚型与 Kaposi 肉瘤的相关性研究	关灿彬	张德志	吴秀娟	等(2092)
◇综合治疗◇				
静滴左卡尼汀预防化疗药物神经毒性的临床观察	李小平	郑磊贞	章莉	等(2095)
◇放射治疗◇				
射波刀治疗前植入与治疗中追踪的金标数量统计与评价	徐慧军	李玉	张素静	等(2097)
◇影像诊断◇				
320 排 CT 血管成像在肝癌诊断中的临床应用	邱国钦	刘昌华	陈玉强	等(2100)
□流行病学□				
山东地区女性乳腺癌知识的认知情况调查	王萍玉	丁宁	侯超	(2104)
河北省磁县 2003-2007 年恶性肿瘤发病率及地貌分类发病率分析	宋国慧	陈志峰	贺宇彤	等(2107)
□短篇报道□				
子宫血管周围上皮样细胞肿瘤 1 例	武丽蕊	李红霞		(2115)
前列腺癌骨髓转移继发骨髓纤维化 1 例分析		孟祥玲		(2116)
恶性肿瘤合并肺毛霉菌感染 2 例报道	李金红	王国华	王志芳	等(2117)
肾上腺转移瘤氩氦刀治疗 1 例报道	王国华	赵恩锋	张萌	等(2118)
□论著摘登□				
鼻腔胚胎性横纹肌肉瘤伴颌下淋巴结转移 1 例并文献复习	高福平	魏谨	杜志宏	(2119)
□综述□				
iNOS/NO 与胃癌关系的研究进展	魏房	谢强	张德巍	等(2121)
肝癌干细胞的研究进展	刘广欣	党立力	黄启科	等(2123)
DNA 双链修复相关基因 NBS1 的分子改变与肿瘤发生	王岩	黄坚		(2127)
Cul7 与乳腺癌的相关性	杨晓娟	聂建云	李云芬	等(2131)
HIF-1 α 与实体性肿瘤发生及临床关系的研究进展	赵航	刘东屏		(2134)
HPV 感染与口咽癌的关系	张洋	赵化荣		(2137)
鼻咽癌伴区域淋巴结转移的转移规律及治疗现状	马岩	孙磊	王立莹	等(2140)
乳腺癌分子标志及分子分型研究进展	南昊成	吴立刚	刘奇伦	(2143)
PI3K/AKT 信号通路轴在肿瘤上皮细胞间质转化中作用的研究进展	肖尤川	李云峰	杨之斌	(2147)

MODERN ONCOLOGY

Monthly

Established in November 1993

Total issue 147

Volume 21, Number 9

Sep 25, 2013

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 - 85578876
0086 - 029 - 85277356
0086 - 029 - 85276012
Fax:0086 - 029 - 85277356
http://www.XDZLYX.com
E - mail: sxzlyx@263.net

Chief of Magazine Agency

Geng Qingyi(耿庆义)

Editor - in - Chief &

Managing Director

Li Shuye(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 Noopsyche Science
and Technology Industries Corp

CSSN

ISSN 1672 - 4992
CN 61 - 1415/R

Price

RMB ¥ 10.00
US \$ 6.00

Copyright © 2013 by the
Modern Oncology

CONTENTS IN BRIEF

- In vitro induction of anti - tumor effect against prostate cancer by dendritic cells transfected with PSMA and 4 - 1BBL recombinant adenoviruses and CIK cells** Sui Chengguang, Yang Minghua, Meng Fandong, et al(1905)
- Proliferation inhibition and apoptosis induction of Tetrandrine in gastric cancer BGC - 823 cells** Qin Rong, Cao Yuan, Fang Yue, et al(1911)
- Impact of Suanglixiaojie capsule on mouse EMT6 breast cancer p53 and c - erbB - 2 expression** Miao Wenhong, Zhang Yanmin, Xu Peng, et al(1914)
- miRNA expression analysis of cancer - associated fibroblasts and normal fibroblasts in colorectal cancer** Wang Shanwei, Wang Zhanhui, Xu Kanlun, et al(1918)
- Study on Ruyanning plus Exemestane to induce apoptosis of MCF - 7 breast cancer on postmenopausal tumor - bearing nude mice** Gao Hong, Zhou Yuehua, Yin Dongfeng(1923)
- Effect of rat serum containing Shanxian cranule on bcl - 2 and VEGF in S - 180 sarcoma cells** Xu Bing, Fang Yan, Wu Xiaoxiao, et al(1926)
- Experimental study of Angelica pubescens and Osthole isolated from Angelica pubescens anti - tumor activity in vitro** Lin Li, Qian Xiaoping, Liu Baorui, et al(1930)
- Effect of Betulin in inhibiting the growth of human ovarian cancer nude mice tumor** Liu Jia, Wang Danyun, Li Xueting, et al(1933)
- The effect of hepatic fibrosis inhibiting liver metastasis of colon cancer and the roles of TIMP - 1 and CTGF in the process** Meng Lei, Zhang Li, Li Qian, et al(1937)
- The construction of recombinant RNAi vector of Survivin and Livin and inhibition Survivin and Livin gene expression in PC - 3 cells** Shen Jianjun, Li Bin, Long Min, et al(1941)
- Experimental study of Angelica Pubescens and Osthole isolated from Angelica Pubescens inhibiting angiogenesis in vitro** Hu Jing, Lin Li, Qian Xiaoping, et al(1945)
- Effect of silencing the expression of p110 β on the biology behavior of prostate cancer cells** Qin Jingjun, Cheng Shaoyi(1950)
- Effects of paeoniflorin combined with oxaliplatin on the proliferation of SW480 cells** Huang Chongfa, Pei Xiaohong, Zhu Qing, et al(1953)
- Clinical test and verify on radiotherapy and biological optimization scheme for nasopharyngeal carcinoma** Yang Pengfei, Ding Yongjun, Zheng Jihong(1956)
- Correlation of FOXE1 gene polymorphism with papillary thyroid carcinoma in Yunnan China** Liu Chen, Jiang Yongxin, Chen Can, et al(1958)
- Significance and expression of MMP - 2 and MDM2 proteins in primary glioblastomas and secondary glioblastomas** Chang Liang, Su Jun, Zhang Rui, et al(1964)
- Clinical significance and risk of total thyroidectomy in differentiated thyroid carcinoma** Zhang Bin, Li Furong, Feng Jiang, et al(1967)
- Expression of C - erbB2 in human glioma cells** Xie Wanfu, Wang Jia, Guo Kai, et al(1970)
- Contrast enhanced ultrasound in diagnosis of thyroid "warm" nodule** Zhang Hongli, Zheng Zhuanmei, Jiang Jue, et al(1974)
- The complications of 364 cases after radical surgery of oral cancer** Yang Lan, Li Wei, Yao Yazhou, et al(1976)
- Expression of MMP - 9 and TIMP - 1 in NSCLC and adjacent tissues and its clinical significance** Song Shimao, He Xiaowen(1978)
- Expression of microvessel density and apoptosis in docetaxel modulates plus 3D - CRT treating the patients with locally advanced non - small squamous cell lung cancer** Zhai Xiju(1981)

Clinical efficacy of Gefitinib or radiotherapy plus Temozolomide in treatment of symptomatic lung adenocarcinoma with brain metastasis ... Li Luan, Jiang Hao, Zhou Tao, et al (1985)

Expression and clinical significance of CXCR4 and VEGF in non - small cell lung cancer (NSCLC) cells ... Wang Mingzheng, Bai Feng, Liu Jiakun, et al (1989)

Precise positioning of lung puncture guided by the laser positioning line combined with CT internal positioning line ... Zhang Yanlan, Wu Zhifang, Yan Min, et al (1992)

Clinical observation of breast cancer liver metastasis after mastectomy by combined treatment of transarterial chemoembolization (TACE) and systemic chemotherapy ... Rao Zhiguo, Gao Jianfei, Zhang Bicheng, et al (1994)

Whole brain radiotherapy combined with temozolomide in the treatment of non - small cell lung cancer with brain metastasis ... Wu Dedong, Yang Fen, Yao Dingzhu (1997)

The value of ultrasound diagnosis of solid breast neuroendocrine carcinoma ... Liu Wenhong, Li Fengsheng (1999)

Clinical significance of expression of Bp1 and its relation with Bcl - 2 in breast cancer ... He Guangzhen, Li Jinyun, Zhang Jingchuan (2002)

Expression and clinical significance of SPHK1 in human esophageal squamous cell carcinoma ... He Yan, Zhang Lifang (2007)

Efficacy of nedaplatin and etoposide with concurrent radiotherapy in limited - stage small cell lung cancer ... Bao Zhonghui, Ren Hongbo, Yang Jifan, et al (2010)

Expression of ROCK1 protein in esophageal squamous cell carcinoma tissue and its clinical significance ... Ding Qingguo, Hong Qiongchuan, Zhao Yong, et al (2013)

Irinotecan as a second - line chemotherapy for advanced esophageal cancer ... Liu Zhongli, Zhao Xingyu (2016)

Seurm levels of VEGF and COX - 2 in gastric cancer ... Zhou Haicun, Liu Hongbin, Su Lin, et al (2019)

Expression of cyclin D1 and kipl in human renal cell carcinoma ... Jiang Yazhuo, Du Shuangkuan, Chen Juan, et al (2022)

Retroperitoneal laparoscopic partial nephrectomy in patients with T_{1a} renal cell carcinoma ... Li Ming, Song Yongsheng, Bu Renge, et al (2026)

Expression and clinical significance of c - erbb - 2, ER and PR in human hepatocellular carcinoma ... Li Chunli, Tian Tao, Nan Kejun (2029)

Influence and significance of different operative approaches between pre - and post - treatment on the serum VEGF and MMP - 3 of patients with gastric cancer ... Xu Wei, Liu Hongbin, Li Hongtao, et al (2032)

Expression and significance of Annexin - 1 and BFGF in seminoma tissues ... Zhao Xianlong, Wang Yun, Zhang Dafu, et al (2035)

The effect of somatostatin (SST) on the expression of vascular endothelial growth factor - C (VEGF - C) and its receptor in gastric cancer ... Zhao Bin, Yang Jing, Yang Peimin, et al (2037)

A clinical research of bevacizumab combined with chemotherapy in the treatment of advanced colorectal cancer ... Chai Yanlan, Xiao Juxiang, Suo Aili, et al (2040)

Expression and clinical significance of colorectal cancer ... Wu Yue, Yin Hongzhuan, Yan Zhaopeng, et al (2044)

Primary adenosquamous carcinoma of gallbladder: clinicopathological feature and review of literature ... Ma Ping, Wei Jin, Gao Fuping, et al (2047)

Clinical efficacy of S - 1 plus docetaxel and DDP in the treatment of advanced gastric cancer ... Wang Bin, Tang Lei, Nie Guoqing, et al (2049)

Reason and prevention of anastomotic leakage after total mesorectal excision for rectal cancer ... Gao Tiancong (2052)

Galectin - 7 expression in vulvar squamous cell carcinoma and Its clinical significance ... Jiang Ying, Li Hui, Tian Ruoyang, et al (2055)

Expression of miR - 455 and its relationship with MVD, VEGF in cervical cancer ... Li Ping, Song Jianqing, Wang Xuemei, et al (2058)

Relation of single nucleotide polymorphisms of APE1 with susceptibility of ovarian carcinoma ... Zhang Xiaohong, Xin Xiaoyan, Zhang Jianfang, et al (2062)

The role of postoperative adjuvant radiotherapy or chemotherapy in high risk early endometrial carcinoma ... Shi Chunming (2066)

The relation between tumor related material (TAM) and CA125, CA199, HE4 in the gynecological tumor ... Yang Shengli, Shuang Qiangqiang, Liu Dengpan, et al (2068)

Postoperative intensity - modulated radiotherapy synchronous chemotherapy for cervical cancer ... Zhang Xiuzhen, Sun Ping, Zhou Min, et al (2070)

Detection of podoplanin and high - risk HPV in peripheral tissue of cervical squamous cell carcinoma and pelvic lymph node in early stage and its significance ... Deng Xin, Liu Kuiran, Wang Jiabin (2073)

Assessment of SPECT/CT in location of sentinel lymph nodes in breast cancer ... Wu Huijing, Xie Xuefeng, Cai Haifeng, et al (2076)

Primary non - Hodgkin's lymphoma of bone (PLB) : three Case report and literature review ... Qu Wenshu, Hua Haiqing, Pan Jun, et al (2078)

Clinicopathologic analysis of extranodal follicular dendritic cell sarcoma ... Zhang Juan, Ding Caixia, Huang Yingnan, et al (2081)

Expression and significance of HIF - 1 α and PTEN in non - hodgkin lymphoma ... Zhu Ke, Hu Rong, Li Yingchun, et al (2086)

Expression and meaning of miR - 21 in multiple myeloma (MM) patients ... Wang Jinhang, Zhou Wenwen, Liu Baixin, et al (2089)

Study on the k12/T0.7 subtypes of human herpesvirus - 8 in patients with Kaposi's sarcoma ... Guan Canbin, Zhang Dezhi, Wu Xiujuan, et al (2092)

Preventing effect of levocarnitine on chemotherapy - related neurotoxicity in patients with malignant tumors ... Li Xiaoping, Zheng Leizhen, Zhang Li, et al (2095)

Number of fiducial markers implanted before treatment and used for tracking during the treatment ... Xu Huijun, Li Yu, Zhang Sujing, et al (2097)

Clinical value of 320 - slice CT angiography in hepatocellular carcinoma diagnosis ... Qiu Guoqin, Liu Changhua, Chen Yuqiang, et al (2100)

Investigation of breast cancer in Shandong China ... Wang Pingyu, Ding Ning, Hou Chao (2104)

An analysis of cancer incidence and landform classification from 2003 to 2007 in Cixian , Hebei Province China ... Song Guohui, Chen Zhifeng, He Yutong, et al (2107)

Embryonal rhabdomyosarcoma: A case report and review of literatures ... Gao Fuping, Wei Jin, Du Zhihong (2119)

Molecular alteration of NBS1 gene and tumorigenesis ... Wang Yan, Huang Jian (2127)

Correlation between Cul7 and breast cancer ... Yang Xiaojuan, Nie Jianyun, Li Yunfen, et al (2131)

Research advancement on epithelial - mesenchymal transition in cancer induced by PI3K/AKT ... Xiao Youchuan, Li Yunfeng, Yang Zhibin (2147)