

现代肿瘤医学

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

月刊 1993 年 11 月创刊 第 18 卷第 11 期 总第 113 期 2010 年 11 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

2010 年版权归现代肿瘤医学编辑部

目 次

□ 论 著 □

◇ 基础研究 ◇

- 奥沙利铂通过上调死亡受体表达增强 TRAIL 诱导胃癌细胞凋亡的实验研究 徐 玲 刘 静 刘云鹏 等(2085)
人口腔上皮样癌 KB 细胞及其 SP 细胞在 NOD/SCID 小鼠皮下成瘤性的研究 时伟红 李 翀 周生来 等(2088)
钩藤酸 E 对人肝癌 HepG2 细胞的抑制作用及其机制研究 赵明宏 郭 涛 王敏伟 等(2091)
 $\alpha\beta_5$ 整合素在小细胞肺癌骨转移细胞株 SBC-5 中的表达及意义 李 娜 张建平 王童非 等(2094)
肿瘤组织标本库的创建和管理方法探索 葛莲英 杨 春 贺海平 等(2097)
鼠血清淀粉样蛋白 A 家族在肿瘤转移中作用的初步研究 周 敏 欧阳建 富田毅 等(2099)
中药复方儿黄散对宫颈癌 Hela 细胞增殖抑制及 Bcl-2 蛋白表达的影响 陈海丽 韩凤娟 宫艳秋 等(2102)
吉西他滨对胰腺癌 PC-2 细胞体外生长及基因表达的影响 任宏涛 王西京 马红兵 等(2105)
抑制 EGFR、IGFR-1 β 活性对结肠癌细胞周期和凋亡的影响 杨 黎 李建军 周 岚 等(2108)
单个核细胞与 H460 细胞相互作用对 MMP-1、MMP-3 表达的影响 闫江涛 朱运奎 王晓芹 等(2111)
茶多酚对人宫颈癌 Hela 细胞系生长的影响 张清琴 寇小格 崔艳慧 等(2114)
溶血磷脂酸对卵巢癌细胞 CAOV3 生长转移的影响 王 辉 吴小华(2118)

◇ 头颈肿瘤 ◇

- p53 和 hMSH2 蛋白在甲状腺乳头状癌组织表达的意义 王朝晖 吕 申 郭丽英(2121)
PET-CT 和 MRI 在诊断鼻咽癌放疗后复发中的价值 张 华 李国文 谢爱民 等(2123)
术中超声实时定位在颅内局灶性病损切除中的应用 邹荣莉 邱英武 张雪梅 等(2128)
分次伽玛刀治疗脑胶质瘤的近期疗效分析 付学海 石 梅 肖 锋 等(2130)
喉部黏液表皮样癌 1 例并文献复习 曾 艳 袁静萍(2133)
老年颌面部基底细胞癌的临床分析 马长胜(2135)
甘氨酸唑钠(CMNa)对中老年鼻咽癌放疗治疗的增敏作用 刘少兵 李 明 盘玉飞 等(2137)

◇ 胸部肿瘤 ◇

- 老年肺癌早期诊断血清肿瘤标志物及其组合的 Logistic 模型筛选研究 杨渭临 田应选 南岩东 等(2139)
化生性胸腺瘤的临床病理特征及免疫组化表型 哈英娣 刘 斌(2142)
参芪十一味颗粒联合三维适形放疗治疗食管癌的临床研究 沈泽天 武新虎 李 兵 等(2145)
适形放疗结合体部 γ 刀照射在非小细胞肺癌放疗中的应用 邵秋菊 于得全 高 宏 等(2147)
放疗联合吉非替尼治疗 IV 期非小细胞肺癌疗效分析 祖 卫 张素英(2150)
小细胞型乳腺癌细针吸取细胞学诊断探讨 付春林 李军川 陈庭煊 等(2152)
51 例非哺乳期乳腺炎的临床分析 刘翔龙 何建军 任 予 等(2157)
乳腺癌组织中 ER、PR、Her2 和 EpoR 的表达及其临床意义 钱 震 苏勤军 孙晓彤(2159)
青年乳腺癌 ER、C-erbB-2、Caspase-3 表达及意义 肖 刚 杨 超 刘志英 等(2162)

DP 与 GP 方案治疗晚期非小细胞肺癌的临床观察	郭亚煊 廖子君 张彦兵	(2164)
胸腔闭式引流并腔内注射 α -甘露聚糖肽治疗恶性胸腔积液的临床观察	胡 华 滕隔玲 李 磊 等	(2167)
乳腺癌中嘧啶核苷酸脱氢酶与淋巴结转移和预后的关系	张都民 郭彦辉 赵 军	(2169)
平滑肌瘤联合三苯氧胺治疗乳腺增生	邱献华	(2171)
老年食管癌患者三维适形或调强放疗疗效及预后	姚 波 陈建平 张 艳 等	(2173)
超声刀在胸中段食管癌手术中的应用	邵中夫 徐 岗 王远东 等	(2177)
以肝组织为主要成分的纵膈畸胎瘤 1 例报道及文献回顾	韩秀娟 李艳红 巩 丽 等	(2179)
TPS 检测对乳腺癌的诊断价值	沈卫达 王 励 胡俊艳 等	(2181)
调强放疗同步 PF 方案化疗治疗食管癌的近期疗效观察(附 30 例报道)	叶宏勋 赵 莺 张 锐 等	(2183)
◇ 消化·泌尿系肿瘤 ◇		
散发性结肠癌染色体 5q14 区杂合性缺失精细定位	李兆沛 孟祥文 盛 巍 等	(2184)
原发性肝癌经 TACE 联合索拉非尼治疗的 MSCT 评价	戚跃勇 邹利光 黄小兵 等	(2188)
超声弹性成像对肝肿瘤良恶性的鉴别诊断价值	方 玲 周晓东 何光彬 等	(2190)
COX-2 单核苷酸多态性与胃癌生物学行为相关性研究	殷霞丽 谢 玉 魏 嘉 等	(2192)
SNCG、nm23 在胃癌中的表达及临床意义	金琳芳 吴玉玉 陈 进 等	(2196)
基因芯片在早期预测肝癌肝移植复发中的应用	郭志刚 余元龙 胡泽民 等	(2198)
直肠癌合并肝转移的临床病理特征及预后分析	李海军 车向明 张 迪 等	(2200)
超声造影对肝内低回声占位病变的鉴别诊断	吕校平 司 岑 钱晓莉 等	(2203)
放疗同步化疗治疗直肠癌术后局部复发或盆腔转移的疗效观察	陈 剑 张鼎儒 王健刚 等	(2205)
核苷类似物治疗原发性肝癌 110 例效果分析	薛垂青 陈存波	(2207)
尿液基细胞学与传统细胞学对膀胱癌诊断价值的比较	叶见波 朱有凯 周祥祯 等	(2209)
胃癌组织中 Caveolin-1、Paxillin 的表达及其临床生物学意义	杨聪颖 张志梅 王 巧 等	(2211)
肾肿瘤白发性破裂出血的临床诊治分析	刘先东 吴 斌	(2215)
睾丸肿瘤与肿瘤样病变的 CT/MRI 诊断	王 刚 郑晓林 袁焕初 等	(2217)
沙利度胺联合 CAPIRI 方案治疗晚期结直肠癌的临床研究	张 智 沈 健	(2221)
氩氦刀联合吉西他滨+草酸铂方案治疗 50 例中晚期原发性肝癌的对照观察	白广德 练祖平 黄丁平 等	(2223)
◇ 白血病·淋巴瘤 ◇		
Hyper-CVAD/MA 方案治疗复发或难治性非霍奇金淋巴瘤临床分析	王 伟 周学义 薛玉宝 等	(2225)
肠道原发性非霍奇金淋巴瘤临床病理特征分析	杨丹球	(2227)
急性白血病患者外周血淋巴细胞亚群和调节性 T 细胞的检测及临床意义	陆春伟 佟海侠 陆美言	(2230)
GDP 方案治疗复发难治外周 T 细胞淋巴瘤临床观察	赵 征 王 军 雷宝霞 等	(2233)
FLAG 方案治疗复发及难治成人急性淋巴细胞白血病	张 涛 张永清 王一第 等	(2235)
◇ 妇科肿瘤 ◇		
宫颈脱落细胞 hTERT 基因表达及其在宫颈病变诊断中的应用	刘东涌 魏 力	(2239)
放疗联合化疗治疗晚期宫颈癌的临床观察	周祖金 刘少兵 卢丽杰	(2241)
PTEN 蛋白表达与子宫内膜癌的相关性研究	杨琳琳 黄云超 卢玉波 等	(2243)
◇ 放射治疗 ◇		
三维适形照射与体部 γ 刀照射剂量学的比较与研究	高 宏 郎红娟 于得全 等	(2246)
¹⁵³ Sm-EDTMP 放射治疗辐射对肿瘤骨转移患者血象的影响	张王峰 叶常青 袁梦晖 等	(2248)
◇ 骨·软组织肿瘤 ◇		
骨桥蛋白在骨肉瘤中表达及其与侵袭转移关系	商冠宁 吕 刚 马 旭	(2251)
膝关节周围恶性与侵袭性骨肿瘤保肢治疗观察	张世权 肖德明 刘安庆 等	(2254)
◇ 综合治疗 ◇		
沙利度胺对恶性肿瘤化疗患者生活质量影响的临床观察	刘淮东 朱子元 杨 飞	(2256)
□ 论著摘登 □		
鼻咽癌放疗后颈部残留淋巴结清扫术的疗效观察	刘小华 邱育珍	(2259)
胃肠癌根治术乳糜瘘的原因与防治	迟达超 吴 涛 龙延滨 等	(2260)
原发性胆囊癌 18 例误诊分析	韩 辉 李小军	(2261)
□ 短篇报道 □		
乳腺癌多发性颅骨转移 1 例	曹海英 徐相虎	(2238)
肺癌脉絡膜转移 1 例	陈 坚 徐周敏 王 菊	(2263)
发热伴淋巴结反应性增生的妊娠期胃癌 1 例	姚海英 刘晓蕾 刘永建	(2264)
尼妥珠单抗联合化疗治疗晚期食管癌 1 例报道	陈凌翔 孙小峰 石 林 等	(2265)
原发性输卵管腺癌 1 例	谭 俊 冯本州 游 青 等	(2266)
□ 综述 □		
脾边缘带淋巴瘤诊断和治疗研究进展	王学文	(2267)
阿魏菇抗肿瘤作用的研究进展	王冬慧 巩 平 杨 琳 等	(2271)
¹⁸ F-FDG PET 及 PET/CT 在胰腺癌临床应用中的价值	刘长存 赵晋华	(2273)
EZRIN 蛋白与妇科肿瘤侵袭转移关系研究进展	张义凤 卢玉波 杨宏英 等	(2276)
幽门螺杆菌与胃癌关系的临床研究进展	毕铁强 廖新华 龙厚隆 等	(2279)
纳米技术在肿瘤诊断和治疗中应用的现状与展望	樊 伟 何晓光	(2282)
Ph ⁺ 急性淋巴细胞性白血病的治疗策略	郝良纯 迟昨菲 刘卓刚	(2285)
射波刀-放射外科新设备	沈君妹 李 兵 戴 威 等	(2289)
□ 护理园地 □		
甘露醇联合利多卡因含漱治疗鼻咽癌放疗后口腔溃疡疼痛的效果观察	冯国琴 阮云丹	(2291)

【期刊基本参数】CN61-1415/R * 1993 * m * A₄ * 208 * Zh * p * ¥10.00 * 2600 * 83 * 2010-11

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 113

Volume 18, Number 11

November 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: 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 © 2010 by the
Modern Oncology

CONTENTS IN BRIEF

- Oxaliplatin enhances TRAIL - induced apoptosis in gastric cancer cells by upregulating the expression of death receptors** XU Ling, LIU Jing, LIU Yun - peng, et al (2085)
- Growth of human KB cell and SP cell in NOD/SCID mice** SHI Wei - hong, LI Chong, ZHOU Sheng - lai, et al (2088)
- The inhibited proliferation mechanisms of Uncaric Acid E in human hepatoma HepG2 cell line** ZHAO Ming - hong, GUO Tao, WANG Min - wei, et al (2091)
- Expression and significance of $\alpha\beta_3$ - integrin in highly bone metastatic subclone of a human lung cancer cell line** LI Na, ZHANG Jian - ping, WANG Tong - fei, et al (2094)
- Establishment and management of tumour tissues bank** GE Lian - ying, YANG Chun, HE Hai - ping, et al (2097)
- The effect of murine serum amyloid A on tumor metastasis** ZHOU Min, QUYANG Jian, TOMITA Takeshi, et al (2099)
- Effects of Erhuangsan with complex prescription of traditional Chinese medicine on cells proliferation inhibitory and the expression of Bcl - 2 protein in Hela cells of cervical cancer** CHEN Hai - li, HAN Feng - juan, GONG Yan - qiu, et al (2102)
- The effect of Gemcitabine on pancreatic cancer PC - 2 cells growth and gene expression** REN Hong - tao, WANG Xi - jing, MA Hong - bing, et al (2105)
- Effects of blocking EGFR and IGFR - 1 β activation on cell cycle and apoptosis of colorectal cancer cells** YANG Li, LI Jian - jun, ZHOU Lan, et al (2108)
- Influence of interactions between mononuclear cells and lung cancer cells on the expression of MMP - 1, MMP - 3** YAN Jiang - tao, ZHU Yun - kui, WANG Xiao - qin, et al (2111)
- The influence of tea polyphenols (TP) on human cervical cancer Hela cells growth** ZHANG Qing - qin, KOU Xiao - ge, CUI Yan - hui, et al (2114)
- Effect of lysophosphatidic acid on proliferation and metastasis of ovarian cancer cell lines CAOV3** WANG Hui, WU Xiao - hua (2118)
- Significance of p53 and hMSH2 expression in thyroid papillary carcinoma** WANG Zhao - hui, LV Shen, GUO Li - ying (2121)
- Value of PET - CT and MRI in the diagnosis of recurrence cases after radiotherapy of nasopharyngeal carcinoma** ZHANG Hua, LI Guo - wen, XIE Ai - min, et al (2123)
- Application of intraoperative ultrasound real - time location in intracranial focal lesion resection** ZOU Rong - li, QIU Ying - wu, ZHANG Xue - mei, et al (2128)
- The short - term observation of gamma knife radiosurgery in the treatment of 37 patients with brain glioma** FU Xue - hai, SHI Mei, XIAO Feng, et al (2130)
- Mucoepidermoid carcinoma of the larynx: Report of 1 case and review of literatures** ZENG Yan, YUAN Jing - ping (2133)
- Clinical characteristic of elderly patients with basal cell carcinoma on maxillofacial region** MA Chang - sheng (2135)
- Clinical study of CMNa combined with radiotherapy on advanced nasopharyngeal carcinoma** LIU Shao - bing, LI Ming, PAN Yu - fei, et al (2137)
- Screening the serum tumor marker or markers combination for early diagnosis of elderly of lung cancer by using logistic models** YANG Wei - lin, TIAN Ying - xuan, NAN Yan - dong, et al (2139)
- Clinicopathologic study of two patients with metaplastic thymoma** HA Ying - di, LIU Bin (2142)
- Clinical research of esophageal cancer patients treated by combined composite Shenqi 11 flavor granules and 3 dimensional conformal radiotherapy** SHEN Ze - tian, WU Xin - hu, LI Bing, et al (2145)
- Application of combined conformal therapy with body γ - knife radiotherapy in non - small cell lung cancer** SHAO Qiu - ju, YU De - quan, GAO Hong, et al (2147)
- Curative effect of eradication combined with targeted therapy of gefitinib on patients with stage IV NSCLC** ZU Wei, ZHANG Su - ying (2150)
- Diagnosis of small cell breast cancer by fine needle aspiration cytology** FU Chun - lin, LI Jun - chuan, CHEN Ting - xuan, et al (2152)
- The clinical analysis of 51 cases of nonlactational mastitis** LIU Xiang - long, HE Jian - jun, REN Yu, et al (2157)
- Expression of erythropoietin - receptor and the relationship with ER, PR and Her2 in breast cancer** QIAN Zhen, SU Qin - jun, SUN Xiao - tong (2159)

The expression and clinical significance of ER, C-erbB-2, Caspase-3 in young breast cancer	XIAO Gang, YANG Chao, LIU Zhi-ying, et al (2162)
A clinical study of DP and GP in treating advanced non-small cell lung cancer (NSCLC)	GUO Ya-huan, LIAO Zi-jun, ZHANG Yan-bing (2164)
Clinical observation of close thoracic cavity drainage and perfusion of α -mannatide on treating malignant pleural effusion	HU Hua, TENG Ge-ling, LI Lei, et al (2167)
Expression of Pyrimidine Nucleoside Phosphorylase (PyNpase) in breast cancer correlates with lymph node metastasis in breast cancer	ZHANG Dou-min, GUO Yan-hui, ZHAO Jun (2169)
Combined therapy of Ping Xiao Capsule and Tamoxifen in patients with hyperplasia of mammary glands	QIU Xian-hua (2171)
Outcome and prognosis in elderly patients with esophagus cancer treated with three-dimensional conformal radiotherapy or intensity-modulated radiotherapy	YAO Bo, CHEN Jian-ping, ZHANG Yan, et al (2173)
Application of ultrasonic scalpel in resection of esophageal carcinoma	SHAO Zhong-fu, XU Gang, WANG Yuan-dong, et al (2177)
Mediastinal teratoma with the main component of hepatic tissue: a case report and review of literature	HAN Xiu-juan, LI Yan-hong, GONG Li, et al (2179)
Diagnostic value of TPS in breast cancer	SHEN Wei-da, WANG Li, HU Jun-yan, et al (2181)
Refinement of heterozygosity loss on chromosome 5q14 in sporadic colorectal cancer	LI Zhao-pei, MENG Xiang-wen, SHENG Wei, et al (2184)
The MSCT evaluation of TACE plus sorafenib for patients with massive primary hepatocellular carcinoma	QI Yue-yong, ZOU Li-guang, HUANG Xiao-bing, et al (2188)
Evaluation of real-time tissue elastography application in differentiated diagnosis for benign and malignant liver tumors	FANG Ling, ZHOU Xiao-dong, HE Guang-bin, et al (2190)
Genetic polymorphisms of cyclooxygenase-2 and their association with biological behaviour in human gastric cancers	YIN Xia-li, XIE Li, WEI Jia, et al (2192)
Expression of SNCG and nm23 in gastric carcinoma and their clinical significance	JIN Lin-fang, WU Yu-yu, CHEN Jin, et al (2196)
Differential gene expression related to liver cancer recurrence after liver transplantation: 30 cases of CDNA microarray analysis	GUO Zhi-gang, YU Yuan-long, HU Ze-min, et al (2198)
Risk factors and prognosis analysis of patients with hepatic metastases from rectal cancer	LI Hai-jun, CHE Xiang-ming, ZHANG Di, et al (2200)
Contrast-enhanced ultrasound in the differential diagnosis of low echo-level focal liver lesions	LV Xiao-ping, SI Qin, QIAN Xiao-li, et al (2203)
Result of radiotherapy combined with concurrent chemotherapy for post-operatively loco-regionally recurrent or pelvic metastatic rectal cancer	CHEN Jian, ZHANG Ding-ru, WANG Jian-gang, et al (2205)
Nucleoside analogues in treating 110 cases of primary liver cancer	XUE Chui-qing, CHEN Cun-bo (2207)
Comparison of urine liquid-based cytology and conventional cytology in diagnosis of bladder cancer	YE Jian-bo, ZHU You-kai, ZHOU Xiang-zhen, et al (2209)
Expression and significance of Caveolin-1, Paxillin in gastric carcinoma	YANG Cong-ying, ZHANG Zhi-mei, WANG Qiao, et al (2211)
The diagnosis and treatment of spontaneous rupture of renal tumors	LIU Xian-dong, WU Bin (2215)
CT/MRI imaging diagnosis of testicular tumor and tumor-like lesion	WHANG Gang, ZHENG Xiao-lin, YUAN Huan-chu, et al (2217)
Clinical Study of CAPIRI plus thalidomide in the treatment of advanced colorectal cancer	ZHANG Zhi, SHEN Jian (2221)
Hyper-CVAD/MA regimen in the treatment of relapsed or refractory non-Hodgkin's lymphoma	WANG Wei, ZHOU Xue-yi, XUE Yu-bao, et al (2225)
Clinicopathologic features of primary intestinal non-Hodgkin's lymphoma	YANG Dan-qiu (2227)
Detection of lymphocyte subsets, regulatory T cells in peripheral blood of patients with acute leukemia and its clinical significance	LU Chun-wei, TONG Hai-xia, LU Mei-yan (2230)
Research on the effect of GDP as salvage chemotherapy for patients with relapsed or refractory peripheral T cell lymphoma	ZHAO Zheng, WANG Jun, LEI Bao-xia, et al (2233)
FLAG regimen in the treatment of refractory or relapsed adult acute lymphoblastic leukemia	ZHANG Tao, ZHANG Yong-qing, WANG Yi-wei, et al (2235)
Clinical application of fluorescence in situ hybridization in cervical lesion	LIU Dong-yong, WEI Li (2239)
Short-term efficacy of chemotherapy combined with radiotherapy in advanced cervix cancer	ZHOU Zu-jin, LIU Shao-bing, LU Li-jie (2241)
Expression and significance of PTEN protein in endometrial carcinoma	YANG Lin-lin, HUANG Yun-chao, LU Yu-bo, et al (2243)
Comparative study of the dosimetry of three-dimensional conformal radiation with body γ -knife radiation	GAO Hong, LANG Hong-juan, YU De-quan, et al (2246)
Effects of ^{153}Sm -EDTMP radiotherapy radiation on the blood of carcinoma bone metastases patient	ZHANG Wang-feng, YE Chang-qing, YUAN Meng-hui, et al (2248)
Expression of osteopontin in osteosarcoma and its correlation with metastasis	SHANG Guan-ning, LV Gang, MA Xu (2251)
Endoprosthetic reconstruction after wide resection of primary bone tumor around the knee	ZHANG Shi-quan, XIAO De-ming, LIU An-qing, et al (2254)
Clinical observation of thalidomide in QOL of the malignant tumor patients treated with chemotherapy	LIU Huai-dong, ZHU Zi-yuan, YANG Fei (2256)
Research advances of diagnosis and therapeutics in splenic marginal zone lymphoma	WANG Xue-wen (2267)
Research progress in pleurotus ferulae for anti-cancer	WANG Dong-hui, GONG Ping, YANG Lin, et al (2271)
The clinical value of ^{18}F -FDG PET and PET/CT applied to pancreatic cancer	LIU Chang-cun, ZHAO Jin-hua (2273)
Advances in the research of the relationship between ezrin and tumor invasion and metastasis in gynecologic neoplasms	ZHANG Yi-feng, LU Yu-bo, YANG Hong-ying, et al (2276)
Nanotechnology in cancer diagnosis and treatment	FAN Wei, HE Xiao-guang (2282)
Cyber knife-the advanced equipment of radiosurgery	SHEN Jun-shu, LI Bing, DAI Wei, et al (2289)