



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

2015年12月 第23卷 第24期(卷终)

December 2015 Volume 23 Number 24

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊  
Chemical Abstracts (CA) 收录期刊  
《中国学术期刊文摘》核心版收录期刊  
中国抗癌协会优秀期刊  
《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊

2015 24 (半月刊)

ISSN 1672-4992



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  
(西安交通大学附属陕西省肿瘤医院)  
陕西省医学会



# 现代肿瘤医学

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

半月刊 1993 年 11 月创刊 第 23 卷第 24 期 总第 186 期 2015 年 12 月 20 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

## 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)  
韩德民(院士) 徐光炜  
郑 树 沈镇宙 胥 彬  
李树玲 屠规益 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

2015 年版权属现代肿瘤医学编辑部

## 目 次

### □ 论 著 □

#### ◇ 基础研究 ◇

- 胶质瘤干细胞的分离、培养及初步鉴定 ..... 李新星 姚一龙 李博洋 刁宏宇 刘云会(3539)
- 电穿孔与脂质体 lipofectamine 转染 miR-218 进入肝癌细胞效率的比较 ..... 蔡 磊 李 艳 郭 曼 连 肖 杨学文 王文斌(3542)
- 基于 3T3-L1 细胞株的人类 ADRB1 基因稳定过表达模型的构建 ..... 曹冬兴 钟 鸣(3545)
- 阿苯达唑对胃癌细胞 MKN-45 迁移及侵袭能力的影响 ..... 张 玄 赵 晶 高向阳 高超(3548)
- IWP-2 对人肝癌 Hep3B 细胞增殖和凋亡的影响及其机制探讨 ..... 时 汀 张建淮 许 刚 徐建波 祁付珍(3552)
- 靶向 CD44 的 shRNA 片段逆转人胰腺癌细胞株 PANC-1 侵袭表型机制 ..... 李小平 张晓伟 郭伟剑 郑磊贞(3557)
- 二甲双胍调控 AKT/MDR-1 增强人结肠癌细胞 HT-29 对 5-FU 药物敏感性机制探讨 ..... 孙英明 谢 敏 孙丽娟 朱国方 王若雨 刘庆平 秦建中(3560)
- BP1 基因对肾透明细胞癌细胞株 RLC-310 增殖、克隆形成及迁移能力的影响 ..... 帖 鹏 杜双宽 任 伟 段万里(3564)
- LncRNA-MALAT1 在缺氧诱导胃癌侵袭转移中的作用 ..... 常 远 牛春燕(3569)

#### ◇ 头颈肿瘤 ◇

- <sup>32</sup>P 胶体介入治疗甲状腺腺瘤临床分析 ..... 高志红 韩东亮(3574)
- ER、PR、Her2/neu 在甲状腺乳头状癌中的表达及临床意义 ..... 董丽儒 彭 涛 刘 楠 李 双 宋旭东(3576)
- 手术、放疗和光动力治疗分别联合小剂量化疗治疗早期声门型喉癌的疗效对比 ..... 汤 晨 王成师 刘收厚 郁汉旭(3580)
- 恶性脑胶质瘤术后三维适形放疗联合三苯氧胺治疗的临床观察 ..... 周绍兵 刘阳晨 尹小祥 郭信伟 古 亮 丁文秀(3582)
- 经胸乳入路腔镜甲状腺手术与传统甲状腺手术的疗效对比 ..... 张 轶 李正凯 李洪涛 韩晓鹏 苏 琳 刘宏斌(3585)

#### ◇ 胸部肿瘤 ◇

- 乳腺微创旋切术在乳腺良性微小病灶中的临床应用 ..... 姚成才 蒋 丽 陈燕燕 闻爱娟 孙德良(3589)
- 月经初潮年龄对中国女性乳腺癌临床病理特征及分子表型的影响 ..... 孙 刚 王 珂(3592)
- 循环肿瘤细胞数目与血液中 Cyfra21-1、CEA、Fg 表达水平的关系 ..... 陈可绪 陈东杰 李毅斌 张 昱 汪森明(3595)
- 肺局灶性磨玻璃影(GGO)病变的诊疗体会 ..... 张 芳 俞 峥 游庆军 廉海容 王嘉玮(3600)
- 三维适形放疗与调强放疗在胸部上中段食管癌术后放疗中的剂量分布比较 ..... 于长华 周锡垒 潘 鹏 韩济华 朱卫国 李 涛 陶光洲(3603)
- 扶正抑癌方联合化疗治疗非小细胞肺癌的近期疗效及其对免疫功能的影响 ..... 米成泉(3606)

|                                                 |           |            |           |           |                        |
|-------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------------------|
| 不同国家和组织乳腺癌全乳腺切除术后辅助放疗指南的差异 .....                | 陈坚贤       | 黄广优        | 黄升武       | 蒙以良       | 吴三纲(3609)              |
| ◇消化·泌尿系肿瘤◇                                      |           |            |           |           |                        |
| 血清胆汁 CA19-9、CEA、CA242 联合检测诊断胆道良恶性肿瘤的可行性分析 ..... | 肖晶晶       | 刘兴贵(3614)  |           |           |                        |
| 改良 DCF 方案与 XELOX 方案一线治疗晚期胃癌的临床观察 .....          | 张从军       | 孙国平        | 熊福星       | 彭万仁       | 李笑秋 范璐璐(3616)          |
| 利用组织芯片技术观察 Hp 感染与 p53、p63 表达在胃癌中的相关性 .....      | 杨艳丽       | 刘斌         | 苏勤军       | 史敏        | 康菲斐 李金华(3619)          |
| 上消化道间质瘤侵袭危险性的相关因素分析 .....                       | 蒋师        | 许辉(3623)   |           |           |                        |
| ◇妇科肿瘤◇                                          |           |            |           |           |                        |
| 分次内和分次间摆位误差在宫颈自适应放疗中的研究 .....                   | 刘艳        | 佐合拉古丽·木塔力甫 | 张洁        | 涂剑楠       | 金华(3626)               |
| 妊娠合并卵巢肿瘤和子宫肌瘤的临床诊断及治疗 .....                     | 吴秀梅(3629) |            |           |           |                        |
| GnRH-a 联合 LNG-IUS 对子宫内膜异位症Ⅲ-Ⅳ期患者术后疼痛的疗效 .....   | 辛玲丽       | 侯庆香        | 叶梅        | 麻莉        | 刘蕊 丁晓萍(3632)           |
| OCT4 在卵巢无性细胞瘤中的表达及其与临床病理特征和预后的相关性 .....         | 曾勇        | 郭勇峰        | 崔亚琴       | 李娜        | 魏丽军(3634)              |
| 妇科肿瘤患者不同状态下的免疫功能评价 .....                        | 陈真        | 刘媛媛        | 谢新平       | 姚品芳(3638) |                        |
| ◇造血器·淋巴系肿瘤◇                                     |           |            |           |           |                        |
| 高海拔地区慢性淋巴细胞白血病免疫表型特征分析 .....                    | 乔静巧       | 何苗         | 欧剑锋       | 吴涛        | 白海(3642)               |
| 老年弥漫大 B 细胞淋巴瘤预后影响因素 .....                       | 陈佳        | 刘玲玲(3645)  |           |           |                        |
| 急性早幼粒细胞白血病诱导治疗期并发脑梗塞:一例报告和文献复习 .....            | 于亚平       | 安志明        | 宋萍        | 王利平       | 周晓刚 李峰 唐玉梅 翟勇平(3647)   |
| 多发性骨髓瘤相关肾损害的危险因素 .....                          | 俸桃        | 黄梅(3651)   |           |           |                        |
| 自体外周血干细胞移植联合过继免疫治疗 B 细胞性非霍奇金淋巴瘤的临床分析 .....      | 王存邦       | 白海         | 葱瑞        | 潘耀柱       | 徐淑芬 张茜 陈燕 周进茂 吴涛(3654) |
| ◇骨·软组织肿瘤◇                                       |           |            |           |           |                        |
| PVP 中“骨水泥推进器外套管”改良后在椎体骨质破坏穿刺活检中的临床应用 .....      | 牛宁奎       | 王学伟        | 施建党       | 丁惠强       | 师志云(3658)              |
| ◇影像诊断◇                                          |           |            |           |           |                        |
| 16 排螺旋 CT 诊断胃癌淋巴结转移的可行性 .....                   | 王勇        | 靳光华        | 付汉东(3661) |           |                        |
| 肺外炎症性肌纤维母细胞瘤 7 例超声图像特征分析 .....                  | 张贵祥       | 朱莉萍        | 张平丽(3665) |           |                        |
| 恶性胶质瘤与单发脑转移瘤的扩散加权成像鉴别诊断研究 .....                 | 邱妮妮       | 张丽君        | 周昊        | 胡兴荣(3667) |                        |
| ◇临床麻醉◇                                          |           |            |           |           |                        |
| 喉罩在喉气管裂开成形术中的应用 .....                           | 王彬荣       | 田丽颖        | 苏小花       | 孙绪德(3670) |                        |
| ◇放射治疗◇                                          |           |            |           |           |                        |
| 直肠癌放疗不同技术和体位对小肠受照剂量的比较 .....                    | 孔伟        | 夏新舍        | 折虹        | 丁喆        | 闫钢 尚钧 王艳阳(3674)        |
| 三次曝光技术在后颈电子线补量中的应用 .....                        | 谷晓华       | 杨留勤(3678)  |           |           |                        |
| 真空垫和热塑体网在放疗精确摆位中的临床比较 .....                     | 杨庆龙       | 孙小杨        | 杨波        | 庞皓文       | 吴敬波(3681)              |
| □短篇报道□                                          |           |            |           |           |                        |
| 肺切除术后心脏疝 1 例并文献复习 .....                         | 赖小刚       | 王宪东        | 刘大治       | 周恩涛(3683) |                        |
| 放射性粒子及氟尿嘧啶粒子植入治疗食管下段癌 1 例 .....                 | 武变荣       | 王绍山(3684)  |           |           |                        |
| □综述□                                            |           |            |           |           |                        |
| 长链非编码 RNA 在膀胱癌中的研究进展 .....                      | 郑文雯       | 张淑芳(3685)  |           |           |                        |
| 肿瘤的解救治疗 .....                                   | 张百红       | 岳红云(3691)  |           |           |                        |
| BC-819 与肿瘤治疗 .....                              | 张露露       | 姜斌(3695)   |           |           |                        |
| 上皮间质转化在胰腺癌中的作用 .....                            | 张晶        | 丁军利        | 刘超英(3698) |           |                        |
| □其它□                                            |           |            |           |           |                        |
| 《现代肿瘤医学》期刊主要指标 .....                            |           |            |           |           | (3556)                 |
| 化学元素和核素符号规范书写的要求 .....                          |           |            |           |           | (3568)                 |
| 关于统计学符号规范化书写的要求 .....                           |           |            |           |           | (3573)                 |
| 《现代肿瘤医学》关于知情同意和伦理学声明 .....                      |           |            |           |           | (3622)                 |
| 《现代肿瘤医学》23 卷(2015)总目录 .....                     |           |            |           |           | (-1-~-25-)             |