

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第30卷 第10期 2018年10月28日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主 办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
山西省肿瘤研究所
030013,太原市职工新街3号
山西省肿瘤医院
030013,太原市职工新街3号

编 辑

肿瘤研究与临床杂志编辑委员会
030013,太原市职工新街3号
电话:(0351)4650389,4650386,4651416
传真:(0351)4651415
Email:zlyjylc@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjylc.com.cn

总编辑

徐钧

编辑部主任

李旭清

出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告经营许可证

1400004000051

印 刷

山西润金容印业有限公司
030600,山西省晋中开发区太谷街210号

发 行

范围:公开
国内:中国邮政集团公司山西省
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 M04755

订 购

全国各地邮政局
邮发代号 22-137

邮 购

肿瘤研究与临床杂志编辑部
030013,太原市职工新街3号
电话:(0351)4650389,4650386,4651416
传真:(0351)4651415
Email:zlyjylc@163.com

定 价

每期6.00元,全年72.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-9801
CN 11-5355/R

2018年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊
文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有
文章不代表中华医学会和本刊
编委会观点

本刊如有印装质量问题,请向
本刊编辑部调换

目 次

论 著

- 巨噬细胞对卵巢癌细胞血管细胞黏附分子1表达的
影响及其机制研究 649
周汝 冯茜 余沈桐 杨桐 于舒鸿 刘爽
崔竹青 张静
- 泛素连接酶FBW7在影响胶质瘤对替莫唑胺
敏感性中的作用及其机制 655
张炜 林靖 宋朝理 郑小强 程宏伟
- 国产伊马替尼治疗胃肠间质瘤的临床效果
及安全性分析 660
张鹏 万文泽 张睿智 曾祥宇 熊振 蔡明 帅晓明
蔡开琳 高金波 王国斌 陶凯雄
- 乳腺血供在乳腺良恶性病变鉴别诊断中的价值 665
马天云 张进 吴文劲 宋飞鹏 胥毅
- 乳腺癌组织中肿瘤相关巨噬细胞的浸润与血管内皮
生长因子表达的相关性 670
张冬冬 顾生玖 杜云龙 姚昕利 李鹤
安莉英 朱开梅
- 消癌平注射液联合化疗治疗复发卵巢癌临床观察 674
王晓燕 张彧 康力 张欣 武晓红
- 子宫颈细胞学不除外高度鳞状上皮内病变的不典型
鳞状上皮细胞的临床病理学意义 678
刘玲玲 李丽 吴翠玲 张振华 和娟 李雪婷
- 乳腺癌患者术后服用他莫昔芬发生子宫内膜病变的
临床分析 682
尹香花 韩喜玲 高俊 罗嘉莉 郑玉丹 经叶花
赵玲 傅雪淑 于岩君 叶亚萍
- 术中印片细胞学与冷冻切片对乳腺癌前哨淋巴结转移
诊断价值的比较 686
张晓俊 胡丽娜 李丽 郭繁 高晋南

山西省寿阳县 2012 年恶性肿瘤发病与死亡情况分析	690
马朝辉 郝佐文 霍志强 曹凌 乔楠 郭雪蓉 王昕琛 张永贞	
短篇论著	
乳腺三维断层成像在全数字化乳腺钼靶 X 线摄影阴性病变中的应用价值	694
王建明 赵宏光	
卵巢癌孤立性脾脏转移瘤 ¹⁸ F-FDG PET-CT 显像一例并文献复习	696
周东亚 丁重阳	
子宫内膜癌组织中雌激素受体的表达及其意义	698
贾慧儒	
急性髓系白血病异基因造血干细胞移植后以附睾髓系肉瘤复发一例并文献复习	701
江亚军 陈昊 庄万传 王红霞	
腰椎间盘突出转移引起下肢疼痛的多靶点背根神经节射频热凝术治疗效果观察	704
王英峰 李玉英 杨成波 连吉 臧燕 南萍 张小晓 杨斌尼	
综 述	
癌症患者低钠血症治疗研究进展	707
魏子欣 孟庆威 于雁	
他汀类药物抗肿瘤作用机制的研究进展	710
张勇 覃雅倩 银铎	
阿司匹林在子宫内膜癌中的研究进展	713
王稳 张师前	
外泌体在多发性骨髓瘤中的研究进展	717
张煜 鞠少卿 丛辉	
读者·作者·编者	
本刊关于重视引用国内文献的建议	654
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	659
中华医学会《肿瘤研究与临床》杂志稿约	英文目次后

本期执行编委 徐钧 张建中 张师前 张祥宏 王金华
 本期责任编辑 吕晶丽 本期英文编辑 王姝雅 本期责任排版 冯莉

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 30, Number 10 October 28, 2018

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China
Shanxi Provincial Cancer Institute
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Shanxi Provincial Cancer Hospital
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China

Editing

Editorial Board of Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416
Fax:0086-351-4651415
Email:zlyjylc@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjylc.com.cn

Editor-in-Chief

Xu Jun(徐钧)

Managing Director

Li Xuqing(李旭清)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158180
Email:office@cma.org.cn

Printing

Shanxi Runjinrong Printing Co., Ltd.
210 Taigu Street, Jinzhong Development
Zone, Shanxi Province, Jinzhong 030600,
China

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. MO4755

Mail-Order

Editorial Board of Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416
Fax:0086-351-4651415
Email:zlyjylc@163.com

CSSN

ISSN 1006-9801
CN 11-5355/R

Copyright © 2018 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals
of Chinese Medical Association may
be reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or
copy the layout and design of the
journals without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not
reflect the official policy of the
Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Original articles

Effect of macrophages on the expression of vascular cell

adhesion molecule 1 in ovarian carcinoma cells and

its mechanism 649

Zhou Ru, Feng Qian, Yu Shentong, Yang Tong, Yu Shuhong,

Liu Shuang, Cui Zhuqing, Zhang Jing

Role of ubiquitin ligase FBW7 in the sensitivity of glioma to

temozolomide and its mechanism 655

Zhang Wei, Lin Jing, Song Chaoli, Zheng Xiaoqiang,

Cheng Hongwei

Clinical efficacy and safety analysis of domestic imatinib for

treatment of gastrointestinal stromal tumor 660

Zhang Peng, Wan Wenzhe, Zhang Ruizhi, Zeng Xiangyu,

Xiong Zhen, Cai Ming, Shuai Xiaoming, Cai Kailin,

Gao Jinbo, Wang Guobin, Tao Kaixiong

Value of breast vascularity in differential diagnosis of benign

and malignant breast lesions 665

Ma Tianyun, Zhang Jin, Wu Wenjin, Song Feipeng, Xu Yi

Correlation between the infiltration of tumor-associated

macrophages in the tissues of breast carcinoma and the

expressions of vascular endothelial growth factors 670

Zhang Dongdong, Gu Shengjiu, Du Yunlong, Yao Xinli,

Li He, An Liying, Zhu Kaimei

Clinical observation of Xiaoaiping injection combined with

chemotherapy in treatment of recurrent ovarian cancer 674

Wang Xiaoyan, Zhang Yu, Kang Li, Zhang Xin, Wu Xiaohong

Clinicopathological significance of atypical squamous epithelium

cells which cannot exclude high-grade squamous

intraepithelial lesions in cervical cytology 678

Liu Lingling, Li Li, Wu Cuiling, Zhang Zhenhua,

He Juan, Li Xueting

Clinical analysis of endometrial lesions in patients with breast cancer taking tamoxifen after surgery	682
<i>Yin Xianghua, Han Xiling, Gao Jun, Luo Jiali, Zheng Yudan, Jing Yehua, Zhao Ling, Fu Xueshu, Yu Yanjun, Ye Yaping</i>	
Diagnosis comparison of intraoperative imprint cytology and frozen section for sentinel lymph node metastasis in breast cancer	686
<i>Zhang Xiaojun, Hu Lina, Li Li, Guo Fan, Gao Jinnan</i>	
Incidence and mortality analysis of malignancies of Shouyang County, Shanxi Province in 2012	690
<i>Ma Zhaohui, Hao Zuowen, Huo Zhiqiang, Cao Ling, Qiao Nan, Guo Xuerong, Wang Xinchun, Zhang Yongzhen</i>	
Brief communications	
Application value of breast tomosynthesis in the negative lesions under full-field digital mammography	694
<i>Wang Jianming, Zhao Hongguang</i>	
¹⁸F-FDG PET-CT imaging of isolated splenic metastasis of ovarian cancer: report of one case and review of literature	696
<i>Zhou Dongya, Ding Chongyang</i>	
Expression of estrogen receptor in endometrial carcinoma tissues and its significance	698
<i>Jia Huiru</i>	
Epididymis myeloid sarcoma recurrence in acute myeloid leukemia after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: report of one case and review of literature	701
<i>Jiang Yajun, Chen Hao, Zhuang Wanchuan, Wang Hongxia</i>	
Efficacy observation of multi-target dorsal root ganglion radiofrequency thermocoagulation on lower extremity pain induced by lumbar tumor metastasis	704
<i>Wang Yingfeng, Li Yuying, Yang Chengbo, Lian Ji, Zang Yan, Nan Ping, Zhang Xiaoxiao, Yang Binni</i>	
Reviews	
Progress of hyponatremia treatment in cancer patients	707
<i>Wei Zixin, Meng Qingwei, Yu Yan</i>	
Progress of anti-tumor mechanisms of statins	710
<i>Zhang Yong, Qin Yaqian, Yin Duo</i>	
Progress of aspirin in endometrial neoplasms	713
<i>Wang Wen, Zhang Shiqian</i>	
Progress of exosomes in multiple myeloma	717
<i>Zhang Yu, Ju Shaoqing, Cong Hui</i>	
万方数据	