

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第30卷 第8期 2018年8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
山西省肿瘤医院
030013,太原市职工西街3号
山西省肿瘤医院
030013,太原市职工西街3号

编辑

肿瘤研究与临床杂志编辑委员会
030013,太原市职工西街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,太原市职工西街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

- 量子点免疫荧光成像技术同步检测乳腺癌黏蛋白1
及Ⅳ型胶原蛋白的临床意义 505
刘秀丽 柳正春 王振华 康马飞
- 放射诱导对乳腺癌细胞株MDA-MB-231和MCF-7细胞周期
及细胞凋亡的影响 511
孙丽云 张顺康 陈刚
- OCT-4、CD117表达与卵巢癌临床病理特征及预后的关系 516
乔爱琪 刘青华 郝彦凤 郭林芝 刘冬梅 李灵敏
- 鼻咽癌锥形束CT引导方案与摆位误差的相关性 521
陈意标 张汉雄 蒋振东 俞海东 马天斌
- 陈爱辉 谢有海 张坚 刘挺
- 喉鳞状细胞癌组织中OCT-4、CD44的表达及OCT-4 CD44
双阳性的临床病理学意义 526
包建涛 顾玉胜 王向红 廖辉 付莉
- 不同病理钙化类型甲状腺乳头状癌微血管密度
及淋巴结转移比较研究 531
王磊 李海 唐嘉阅 万晓洁 杨家佳 程红
- 施燕芸 戚庭月 杜稼苓
- 超声造影导丝定位与纳米碳染色示踪探测乳腺癌
前哨淋巴结的研究 536
赵旭晔 王伟刚 李亚玲 梁帅 赵楠 刘爱玲 郭向阳
- 许慧娟 李霞 郝彦凤 李妍正 薛改琴
- 左侧乳腺癌保乳术后野中野正向调强放疗与逆向调强
放疗剂量学比较 541
戚秀荣 张树平 宋睿宁 李欣悦
- 子宫颈神经内分泌癌35例临床病理分析 545
赵宏伟 丁进进 王丽霞 孙立新
- FOLFOXIRI与SOX化疗方案治疗晚期结直肠癌的
近期效果比较 548
张伟鹏 徐元元 刘苇 胡丽君 王建国

根治性前列腺切除术选择神经保留的术前临床标准研究	553
朱再生 施红旗 周鹏飞 徐礼臻 周一波 朱伊祎 陈加俊	
短篇论著	
同步放化疗联合辅助化疗治疗鼻腔小细胞神经内分泌癌一例并文献复习	557
葛莹 国慧 黄婧祎 尹文杰 宋扬 马岩	
喉鳞状细胞癌 102 例生存分析	559
李智林 崔雨田 南杰 史克骏 段东升 吴雨雷 朱宝燕 高泽慧 杨琴	
综 述	
细胞周期蛋白依赖性激酶 4 / 6 抑制剂治疗晚期雌激素受体阳性 / 人类表皮 生长因子受体 2 阴性乳腺癌的研究进展	562
曹建	
甲状腺乳头状癌与相关基因的研究进展	565
孙蕾 潘新宇 赵玉 于建渤	
大肿瘤抑制激酶在肿瘤中的研究进展	568
马立聪 田旭阳 贾彦彬	
心脏神经脊衍生物表达转录因子 2 基因在子宫内膜癌中的研究进展	572
叶亚萍 尹香花	
读者·作者·编者	
本刊关于论文中基金目标注的要求	576
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 张师前 管静芝 刘秋燕 李虹义
 本期责任编辑 张俊伟 本期英文编辑 郎华 本期责任排版 冯莉

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 30, Number 8 August 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. M04755

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

Clinical significances of the synchronous detection of mucin 1

and collagen IV in breast cancer by using quantum dots

immunofluorescence imaging technique 505

Liu Xiuli, Liu Zhengchun, Wang Zhenhua, Kang Mafei

Effect of radiation-induction on cell cycle and apoptosis in

breast cancer cell lines MDA-MB-231 and MCF-7 511

Sun Liyun, Zhang Shunkang, Chen Gang

Relationship between expressions of OCT-4, CD117 and

clinicopathological features and prognosis of patients

with ovarian cancer 516

Qiao Aiqi, Liu Qinghua, Xi Yanfeng, Guo Linzhi,

Liu Dongmei, Li Lingmin

Correlation between cone beam computed tomography-guided

scheme and setup errors in nasopharyngeal carcinoma 521

Chen Yibiao, Zhang Hanxiong, Jiang Zhendong, Yu Haidong,

Ma Tianbin, Chen Aihui, Xie Youhai, Zhang Jian, Liu Ting

Expressions of OCT-4 and CD44 in laryngeal squamous cell

carcinoma and the clinicopathological significance of

OCT-4 and CD44 double positive 526

Bao Jiantao, Xie Yusheng, Wang Xianghong, Liao Hui, Fu Li

Comparative study of microvessel density and lymph node

metastasis in papillary thyroid carcinoma with

different pathological calcifications 531

Wang Lei, Li Hai, Tang Jiayue, Wan Xiaojie, Yang Jiajia,

Cheng Hong, Shi Yanyun, Qi Tingyue, Du Jialing

Ultrasonography-guided wire-localization and nano-carbon

staining for detection of sentinel lymph node in

breast cancer 536

Zhao Xuye, Wang Weigang, Li Yaling, Liang Shuai, Zhao Nan,

Liu Ailing, Guo Xiangyang, Xu Huijuan, Li Xia, Xi Yanfeng,

Li Xinzheng, Xue Gaqin

Comparison of dosimetry between forward intensity-modulated radiotherapy using field-in-field and inverse intensity-modulated radiotherapy for left-sided breast cancer after breast-conserving surgery 541
Qi Xiurong, Zhang Shuping, Song Ruining, Li Xinyue

Clinicopathological features of neuroendocrine carcinoma of the cervix: an analysis of 35 cases 545
Zhao Hongwei, Ding Jinjin, Wang Lixia, Sun Lixin

Comparison of short-term effects of FOLFOXIRI and SOX chemotherapy regimens in treatment of advanced colorectal cancer 548
Zhang Weipeng, Xu Yuanyuan, Liu Wei, Hu Lijun, Wang Jianguo

Study on the preoperative clinical criteria for nerve-sparing radical prostatectomy 553
Zhu Zaisheng, Shi Hongqi, Zhou Pengfei, Xu Lizhen, Zhou Yibo, Zhu Yiyi, Chen Jiajun

Brief communications

Concurrent chemoradiotherapy combined with adjuvant chemotherapy for treatment of primary small cell neuroendocrine carcinoma of the nasal cavity: report of one case and review of literature 557
Ge Ying, Guo Hui, Huang Jingyi, Yin Wenjie, Song Yang, Ma Yan

Survival analysis of 102 patients with laryngeal squamous cell carcinoma 559
Li Zhilin, Cui Yutian, Nan Jie, Shi Kejun, Duan Dongsheng, Wu Yulei, Zhu Baoyan, Gao Zehui, Yang Qin

Reviews

Progress of cyclin dependent kinase 4/6 inhibitors in treatment of advanced estrogen receptor-positive/human epidermal growth factor receptor 2-negative breast cancer 562
Cao Jian

Progress of papillary thyroid cancer and its related genes 565
Sun Lei, Pan Xinyu, Zhao Yu, Yu Jianbo

Progress of large tumor suppressor kinase in tumors 568
Ma Licong, Tian Xuyang, Jia Yanbin

Progress of heart and neural crest derivatives-expressed transcript 2 gene in endometrial carcinoma 572
Ye Yaping, Yin Xianghua