

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-9801

CN 11-5355 / R

肿瘤研究与临床®

ZHONGLIU YANJIU YU LINCHUANG

2015年2月 第27卷 第2期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 27 Number 2

February 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986 年 3 月创刊 第 27 卷 第 2 期 2015 年 2 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
梁小波

编辑部主任
贾力涛

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
太原红星印刷厂
030027, 太原市兴华街九丰路 9 号

发行
范围: 公开
国内: 山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 MO4755

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

2015 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
论文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

二氟甲基鸟氨酸对不同鸟氨酸脱羧酶基因 G316A 遗传学类型的乳腺癌细胞系增殖、凋亡 和细胞周期的影响	73
许林平 王鹏 买玲 郭永军	
反向 PCR 精确定位人结肠癌 SW480 细胞 CD133 基因启动子区脱氧核糖核酸酶 I 高敏感位点	79
郭凯庆 李振华 李耀平	
超声刀在甲状腺乳头状癌开放手术中应用的 前瞻性研究	82
姚锡宇 刘辉 林秀安 边聪 薛碧霞 邓敬群	
鼻咽癌放疗中个体化口腔支架对味觉的保护作用	85
秦文娟 陈龙华 叶玲 罗伟 徐辉 侯如蓉	
基于锥形束 CT 的头颈部肿瘤精确放疗摆位误差 与体质量变化的相关性	91
庄婷婷 郭和锋 王国喜 林正忠 陈志坚	
乌鲁木齐地区甲状腺癌与尿碘关系病例对照研究	95
钟红 杜江 王晓霞 马斌林	
非小细胞肺癌化疗患者 C-反应蛋白与总生存时间的 相关性	98
成婷 苗立云 丁选胜	
奥沙利铂联合替加氟辅助治疗食管鳞状细胞癌	103
黄海波 刘凯 王海英 赵燕 杨树军	
孤立性纤维性肿瘤 11 例临床病理分析	107
张子兰 顾学文 肖芹 王翠梅	
不同介入时机局限期小细胞肺癌脑预防照射的 近期疗效	109
张克斌 王志刚 杜杰 刘海 唐元明	
樊世峰 张莉 盖一强 李玲	
HPV16 / 18, p16, CK17, Ki-67 在子宫颈鳞状上皮 病变中的表达	113
柴丽丽 杨国青 王海玮 陈燕	
子宫颈癌组织中 RASSF2A 基因启动子甲基化状态的 研究	117
张娴 张鑫 武玉	

短篇论著

全数字化乳腺钼靶加压放大摄影对良恶性微钙化的鉴别价值	120
张原生 史晋伟 王凯	
周剂量紫杉醇同步放化疗治疗局部晚期非小细胞肺癌的临床观察	122
丁洁 崔林 周向荣 刘建军 刘兴祥	
高乌甲素对胃癌根治术患者围手术期免疫功能的影响	125
康荣 邓丽云 郭晋锋 乔丽娟	
128层螺旋CT增强检查对肾癌及肾盂癌的诊断及鉴别诊断价值	127
杜云鹏	

病例报告

哺乳期直肠癌乳腺转移一例	129
赵婷婷 丁丽 宋葵 赵赞博	
原发性肺软骨肉瘤一例	130
兰长青 黄进宝 黄梅萍 马晨晖 祝伟男 蔡琳 陈丽珠 王洁	
增生性外毛根鞘瘤一例	131
安宏超 崔宏力 刘建东	

综 述

Brachyury 基因及蛋白在肿瘤中的研究进展	132
冯燕军 张秋航	
细胞因子释放综合征的发生机制和防治策略	135
钱军 周俊东 邹志宏	
嵌合抗原受体修饰的T细胞免疫治疗研究进展	139
李伟 于慧杰 江其生	
中药逆转乳腺癌耐药研究进展	142
孙文吉 路丹	

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求	78
------------------------	----

简讯·启事

2015全国淋巴瘤临床病理研讨会通知	英文目次二
--------------------------	-------

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 梁小波 王钦红 李辉 王锡山 王振军
本期责任编辑 张俊伟 本期英文编辑 尹琦 本期责任排版 冯莉

本刊协办单位:鲁南制药集团股份有限公司

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 27, Number 2 February 28, 2015

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

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Shanxi Cancer Institute
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Shanxi 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
Liang Xiaobo(梁小波)

Managing Director
Jia Litao(贾力涛)

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

Printing
Taiyuan Hongxing Printing House
9 Jiufenglu, Xinhuaajie, Taiyuan 030027,
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 © 2015 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 difluoromethylorithine proliferation, apoptosis and cell cycle in different breast cell lines with different ODC G316A	73
<i>Xu Linping, Wang Peng, Mai Ling, Guo Yongjun</i>	
Location of DNase I hypersensitive sites exactly in the promoter region of CD133 in colonel cancer cell line SW480 cells by inverse-PCR	79
<i>Guo Kaiqing, Li Zhenhua, Li Yaoping</i>	
A prospective randomized study of FOCUS harmonic scalpel in the opening papillary thyroid carcinoma surgery	82
<i>Yao Xiyu, Liu Hui, Lin Xiuan, Bian Cong,</i> <i>Xue Bixia, Deng Jingqun</i>	
The role of individual dental stent on taste protection in the patients with primary nasopharyngeal carcinoma treated with radiotherapy	85
<i>Qin Wenjuan, Chen Longhua, Ye Ling, Luo Wei,</i> <i>Xu Hui, Hou Rurong</i>	
Analysis of positioning errors and weight variability in the radiation for head and neck cancer based on cone-beam computed tomography	91
<i>Zhuang Tingting, Guo Hefeng, Wang Guoxi, Lin Zhengzhong</i> <i>Chen Zhijian</i>	
The prospective study on thyroid carcinoma correlated with urine iodine level in Urmuqi region	95
<i>Zhong Hong, Du Jiang, Wang Xiaoxia, Ma Binlin</i>	
Relationship between C-reactive protein and specific survival time in non-small cell lung cancer patients treated with chemotherapy	98
<i>Cheng Ting, Miao Liyun, Ding Xuansheng</i>	
Oxaliplatin combined with tegafur as adjuvant chemotherapy for esophageal squamous cell carcinoma	103
<i>Huang Haibo, Liu Kai, Wang Haiying, Zhao Yan, Yang Shujun</i>	

Clinicopathological analysis of solitary fibrous tumor in 11 patients	107
Zhang Zilan, Gu Xuewen, Xiao Qin, Wang Cuimei	
Short-term curative effect of the optional time of cancer prophylactic cranial irradiation for limited-stage small cell lung	109
Zhang Kebin, Wang Zhigang, Du Jie, Liu Hai, Tang Yuanming, Fan Shifeng, Zhang Li, Gai Yiqiang, Li Ling	
Expression of HPV16/18, p16, CK17 Ki-67 in cervical squamous epithelial lesions	113
Chai Lili, Yang Guoqing, Wang Haiwei, Chen Yan	
Methylation of RASSF2A gene promoter in cervical cancer	117
Zhang Xian, Zhang Xin, Wu Yu	
Reviews	
Research progress of Brachyury gene and protein in tumors	132
Feng Yanjun, Zhang Qiuhan	
Mechanisms and treatment of cytokine release syndrome	135
Qian Jun, Zhou Jundong, Zou Zhihong	
Research progress of application of immunotherapy by chimeric antigen receptor-engineered T cells	139
Li Wei, Yu Huijie, Jiang Qisheng	
Research progress of Chinese medicine to reverse the breast cancer resistance	142
Sun Wenji, Lu Dan	

· 启事 ·

2015全国淋巴瘤临床病理研讨会通知

为推动我国淋巴瘤临床诊断与治疗水平,构建多学科合作的淋巴瘤诊治新模式,了解最新淋巴瘤分类动态,促进淋巴瘤研究领域的国际交流与协作,由中国抗癌协会肿瘤病理专业委员会主办,山西省抗癌协会肿瘤病理专业委员会、山西省肿瘤医院、中华医学会《白血病·淋巴瘤》杂志社承办的“2015 全国淋巴瘤临床病理研讨会暨国家级继续医学教育学习班”定于 2015 年 5 月 8 日至 10 日在山西省太原市举行。

会议将邀请 WHO 淋巴瘤分类的领导者、美国 NIH 的 Elaine Jaffe 教授和美国 MD Andson 癌症中心的 Ken Yang 教授、Luis Fayad 教授、Issa Khouri 教授作精彩的学术报告,还将开展疑难病例的临床、病理讨论。

本次会议内容丰富、精彩,欢迎全国学者、同道踊跃参加。

会议具体事宜请与组委会联系。

联系人:郝彦凤 13934211344 Email:xyf609@sohu.com

贾力涛 13803411112 Email:jlt515@136.com

会议组委会

注射用重组人白介素-11

Recombinant Human Interleukin-11 for Injection

特尔康®

治疗血小板减少
远离出血风险



特尔康® 采用肠激酶切割融合蛋白纯化工艺, 提升内源性血小板。

【批准文号】 国药准字S20050037 (2mg/支)

闽药广审(文)第2014080052号

【适应症】 治疗实体瘤、非髓性白血病化疗后的血小板减少症; 前一疗程化疗后发生血小板减少症的患者, 下一疗程化疗前使用本品, 以减少病人因血小板减少引起的出血和对血小板输注的依赖性。

【用法用量】 化疗结束后24~48小时开始使用, 剂量为25~50μg/kg/d, 皮下注射, 疗程一般7~14天。血小板计数恢复后及时停药。

【禁忌】 对rhIL-11及本品中其它成分过敏者慎用。

【注意事项】 1. 本品不宜在化疗过程中使用。化疗结束后, 应间隔24~48小时方可使用本品。
2. 器质性心脏病患者, 尤其充血性心衰及房颤、房扑病史的患者慎用。



本广告仅供医学药学专业人士阅读

电话: (0592) 6889120 6889115
Http://www.amoytop.com



厦门特宝生物工程股份有限公司

万方数据

ISSN 1006-9801 CN 11-5355/R 邮发代号: 22-137 国内定价: 每期6.00元