

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10月 第27卷 第10期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 27 Number 10

October 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



9 771006 980153

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986 年 3 月创刊 第 27 卷 第 10 期 2015 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
山西省肿瘤医院
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

晚期非小细胞肺癌患者血清高密度脂蛋白 胆固醇水平与表皮生长因子受体 酪氨酸激酶抑制剂耐药的 相关性研究	649
吕洋 苗立云 丁选胜	
复方橘皮竹茹胶囊对化学药物性便秘的 药效学实验研究	655
张京平 牛艳艳 苏丽萍 赵瑾	
环氧合酶 2 慢病毒载体及其高表达乳腺癌 稳定株的构建和增殖能力研究	658
李婧琳 牛东革 高鹏 周亚男 闻庆平	
shRNA 介导沉默肺腺癌转移相关转录本 1 表达 对人卵巢癌细胞株 OVCAR3 侵袭 与转移的影响	664
周艳清 李娟 谭琳玉 徐霞英 吕华兵 温启荣 生秀杰	
CA125 对上皮性卵巢癌预后的价值	669
关明飞 李燕 周莉 朱安娜 李从铸 黄萍	
治疗前 ¹⁸ F-FDG PET-CT 最大标准摄取值 在软组织肉瘤中的预后价值	673
丁重阳 杨文平 孙晋 李洋洋 杨伟 李天女	
化生性胸腺瘤三例临床病理分析	677
陈勇 叶红	
改良的保留神经根治性前列腺癌切除术 30 例	680
朱再生 付强 徐礼臻 罗荣利 张春霆 刘全启 陈良佑	
小剂量 TP 方案同步放化疗治疗老年人 局部晚期食管癌效果观察	683
范瑞华 张铁成 姚榕 黄明德	
非小细胞肺癌患者贫血相关因素及其对预后的 影响	687
崔利格 魏素菊 洪雷 王俊艳 李艳华 王彩	

食管癌放疗患者 386 例贫血状况及其对预后的影响	690
倪亚非 任超峰 夏吉凯	
山东省聊城市子宫颈细胞学异常患者高危型人乳头瘤病毒感染状况	694
由卫芝 王玉桂 焦盈盈 赵新蕊 李少丛	

调查报告

心理痛苦温度计在山西省癌症患者心理痛苦筛查中的应用	698
褚德勤 吕雪飞 王磊 王江涛 侯淑玲 王华	
赵俊芳 刘瑞云	

短篇论著

多层聚丙烯单丝网片+骨水泥在胸壁大面积缺损 ⁴⁴ 复中的临床应用	703
陈钢 张建华 郭石平 曹国珍 马勇 张沛刚	
后肾腺瘤二例临床病理分析	705
王晶 苗雨春 徐恩伟 邢天俊 张建斌 胡睿	

标准与讨论

乳腺癌骨转移治疗的若干热点问题思考和讨论:乳腺癌骨转移 和骨相关疾病临床诊疗专家共识(2014版)解读	707
王如良 江泽飞	

综 述

细胞程序性死亡受体-1 及其配体在非小细胞肺癌免疫治疗中的 研究进展	711
潘莉 耿睿 宋霞	
Ⅲ _A -N ₂ 期非小细胞肺癌术后复发因素及术后放疗研究进展	714
刘月姣 李晓敏	
脂肪酸合酶在肿瘤中的研究进展	717
李欣 张朝明	

读者·作者·编者

本刊关于论文优先发表的启事	654
医学论文中有关实验动物描述的要求	679

简讯·启事

本刊征订启事	720
--------------	-----

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 张祥宏 李辉 马建辉
本期责任编辑 吕晶丽 本期英文编辑 吕晶丽 本期责任排版 冯莉

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 27, Number 10 October 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 Xingjie, Taiyuan 030013, China
Shanxi Cancer Hospital
3 Zhigong Xingjie, Taiyuan 030013, China

Editing

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

Correlation of high density lipoprotein cholesterol with resistance of epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitor in advanced non-small-cell lung cancer	649
<i>Lyu Yang, Miao Liyun, Ding Xuansheng</i>	
The empirical pharmacodynamics study of compound orange peel bamboo shavings formula capsules in chemical constipation	655
<i>Zhang Jingping, Niu Yanyan, Su Liping, Zhao Jin</i>	
Construction of plvx-cyclooxygenase-2-DsRed vector and its effects on proliferation in cyclooxygenase-2 overexpressed breast cancer cell line	658
<i>Li Jinglin, Niu Dongge, Gao Peng, Zhou Yanan, Wen Qingping</i>	
Effects of shRNA-mediated silence of metastasis-associated lung adenocarcinoma transcript 1 on the invasion and metastasis of ovarian carcinoma cell line OVCAR3	664
<i>Zhou Yanqing, Li Juan, Tan Linyu, Xu Xiaying, Lyu Huabing, Wen Qirong, Sheng Xiujie</i>	
Value of serum CA125 level to the prognosis of epithelial ovarian cancer	669
<i>Guan Mingfei, Li Yan, Zhou Li, Zhu Anna, Li Congzhu, Huang Ping</i>	
Prognostic value of maximum standard uptake of pretreatment ¹⁸F-FDG PET-CT in newly diagnosed soft tissue sarcoma	673
<i>Ding Chongyang, Yang Wenping, Sun Jin, Li Yangyang, Yang Wei, Li Tiannyu</i>	
Clinicopathologic analysis of 3 patients with metaplastic thymoma	677
<i>Chen Yong, Ye Hong</i>	

Effect of the modified nerve-sparing technique in open antegrade radical prostatectomy for 30 patients with prostate cancer	680
<i>Zhu Zaisheng, Fu Qiang, Xu Lizhen, Luo Rongli, Zhang Chunting, Liu Quanki, Chen Liangyou</i>	
Effect observation of low dose of docetaxel and cisplatin combined with radiotherapy on the elderly patients with esophageal cancer	683
<i>Fan Ruihua, Zhang Tiecheng, Yao Rong, Huang Mingde</i>	
Correlative factors of anemia in patients with non-small-cell lung cancer and the impact of anemia on prognosis	687
<i>Cui Lige, Wei Suju, Hong Lei, Wang Junyan, Li Yanhua, Wang Cai</i>	
The incidence of anemia in 386 patients with esophageal carcinoma undergoing radiotherapy and its effect on prognosis	690
<i>Ni Yafei, Ren Chaofeng, Xia Jikai</i>	
Infection of high-risk human papillomavirus in patients with abnormal cervical cytology in Liaocheng city, Shandong province	694
<i>You Weizhi, Wang Yugui, Jiao Yingying, Zhao Xinrui, Li Shaocong</i>	
Investigation report	
Application of the distress thermometer among cancer patients in Shanxi province	698
<i>Chu Deqin, Lyu Xuefei, Wang Lei, Wang Jiangtao, Hou Shuling, Wang Hua, Zhao Junfang, Liu Ruiyun</i>	
Criteria and discussion	
Some hot issues in the treatment of bone metastasis of breast cancer: interpretation of Expert Consensus on the Diagnosis and Treatment of Bone Metastasis and Skeletal Related Diseases in Breast Cancer (2014 version)	707
<i>Wang Ruliang, Jiang Zefei</i>	
Reviews	
Research progress of targeting PD-1/PD-L1 in immunotherapy for non-small-cell lung cancer	711
<i>Pan Li, Geng Rui, Song Xia</i>	
Research progress of postoperative recurrence factors and postoperative radiotherapy of III_A-N₂ non-small-cell lung cancer	714
<i>Liu Yuejiao, Li Xiaomin</i>	
Research progress of fatty acid synthase in cancer	717
<i>Li Xin, Zhang Chaoming</i>	

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25~50 μ g/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