

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-9801

CN 11-5355 / R

# 肿瘤研究与临床<sup>®</sup>

ZHONGLIU YANJIU YU LINCHUANG

2014年11月 第26卷 第11期

## CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 26 Number 11

November 2014

ISSN 1006-9801



9 771006 980146



中华医学学会

CHINESE

MEDICAL

ASSOCIATION

# 肿瘤研究与临床

®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第26卷 第11期 2014年11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:zlyjlc@163.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.zlyjlc.com.cn

社 长  
王国平

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,太原市兴华街九中路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:zlyjlc@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

2014年版权归中华医学学会所有  
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

- 下调 Notch1 基因对前列腺癌 PC-3 细胞迁移  
和增殖的影响 ..... 司马晋 张保 王保军等 721

- 人肺癌 H460 细胞在脱细胞化鼠肺基质支架中的  
生长 ..... 朱海波 张倩 王秀丽等 725

- 磁共振弥散加权成像在评估子宫颈癌  
放化疗效果中的应用 ..... 李建生 陈志军 汤日杰等 729

- 过表达巨噬细胞移动抑制因子对子宫颈癌 SiHa 细胞  
上皮间质转化的影响 ..... 吏晓峰 吴素慧 刘唯等 733

- 多排螺旋 CT 增强扫描结直肠黏液腺癌患者  
肠壁及肠腔的特征 ..... 杨继虎 杨晓棠 王艳艳等 737

- 贝伐珠单抗联合化疗治疗转移性结直肠癌的  
近期效果及安全性 ..... 张宁刚 王育生 张成琰等 741

- 肿瘤分子标志物联合动态监测在肺癌中的  
临床应用 ..... 徐日 徐风亮 744

- 磁共振成像在恶性实体肿瘤脑膜转移诊断  
及治疗中的应用 ..... 潘振宇 何华 董丽华等 749

- 血清胱抑素 C、5'-核苷酸酶及甲胎蛋白联合检测  
在肝细胞癌诊断中的应用 ..... 高海锋 李晓雁 王静等 753

- DNA 倍体分析技术在门诊患者子宫颈癌  
筛查中的作用 ..... 陈亦乐 李梅花 吴丽等 757

- 单操作孔胸腔镜胸膜固定术治疗恶性  
胸腔积液 ..... 苏彦河 宋宣克 张进等 761

- 基于基因检测的个体化化疗方案治疗  
晚期肿瘤 ..... 范宇飞 任东 秦苑等 763

多西他赛联合卡培他滨二线治疗晚期食管鳞状细胞癌的Ⅱ期研究 ..... 林雯 王鸿彪 林穗玲等 767

## 短篇论著

- 肝动脉化疗栓塞术治疗原发性肝癌合并肝动脉-门静脉瘘的疗效分析 ..... 薛耀勤 温树伟 畅俊平等 770  
下颌后静脉解剖在腮腺良性肿物切除术中的应用 ..... 余立江 赵继志 772  
女性盆腔结核合并腹腔积液误诊为卵巢癌 12 例 ..... 张婕 王金华 774  
支气管动脉化疗栓塞治疗中晚期肺癌合并咯血 38 例 ..... 王效岗 白冰 郝新国等 776

## 综述

- 载脂蛋白 B mRNA 编辑酶催化多肽在肿瘤中的研究进展 ..... 李舒然 王昀 杨勇 779  
肿瘤淋巴管新生的研究进展 ..... 尚飞 韩建群 修瑞娟 782  
哺乳动物雷帕霉素靶蛋白的反馈激活机制在肿瘤中的研究进展 ..... 闫陶然 俞松 785  
放射性粒子植入治疗非小细胞肺癌的研究进展 ..... 黄骞 刘合代 丁罡 788

## 病例报告

- Richter 综合征一例 ..... 易亮 易建莉 792

## 读者·作者·编者

- 本刊有关著作权事项的要求 ..... 724  
中华医学会系列杂志论文作者署名规范 ..... 728  
本刊关于论文优先发表的启事 ..... 740  
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 ..... 752  
本刊关于参考文献著录格式的要求 ..... 760

## 简讯·启事

- 本刊征订启事 ..... 中文目次二  
《白血病·淋巴瘤》征订启事 ..... 791

## 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 马建辉 李绍林 张双民 本期责任编辑 李旭清 英文编辑 尹琦 责任排版 冯莉

---

## 本刊征订启事

《肿瘤研究与临床》是由中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管,中华医学会、山西省肿瘤研究所、山西省肿瘤医院主办的肿瘤学专业学术期刊,是中华医学会系列杂志之一,被美国《化学文摘》(CA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ)、美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)、“WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM)”等国际著名检索期刊及国内各大检索数据库收录,为中国科技核心期刊、中国生物医学核心期刊、中国肿瘤学类核心期刊。主要栏目:专论、专家讲坛、国际进展速递、论著、短篇论著、调查报告、讲座、综述、病例报告、消息等。

《肿瘤研究与临床》为月刊,大 16 开,72 页,随文插印彩图,每月 28 日出版。每期定价 6.00 元,全年 72.00 元。ISSN 1006-9801 CN 11-5355/R。邮发代号:22-137。国外发行代号:M04755(中国图书贸易总公司),全国各地邮局(所)均可订阅。如邮局订阅延误,可直接汇款至编辑部补订。

联系地址:山西省太原市职工新街 3 号 邮编:030013 联系电话:0351-4650389,4650386 传真:0351-4651415

Email:zlyjylc@163.com, zlyjylc@sina.com 网址:<http://www.cma.org.cn> <http://www.zlyjylc.com.cn>

本刊编辑部

# CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly

Established in March 1986

Volume 26, Number 11

November 28, 2014

## 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>

## President

Wang Guoping(王国平)

## 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@ema.org.cn

## Printing

Taiyuan Hongxing Printing House  
9 Jiufenglu, Xinhuaqie, Taiyuan 030027,  
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 © 2014 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 Notch1 gene knockdown on migration and proliferation of human prostate cancer cell line PC-3 .....	721
<i>Sima Jin, Zhang Bao, Wang Baojun, et al</i>	
Human lung cancer cells grow on acellular rat lung matrix .....	725
<i>Zhu Haibo, Zhang Qian, Wang Xiuli, et al</i>	
Application of diffusion weighted magnetic resonance imaging in assessing the efficacy of chemoradiotherapy for uterine cervical carcinoma .....	729
<i>Li Jiansheng, Chen Zhijun, Tang Rijie, et al</i>	
Effects of over-expression of macrophage migration inhibitory factor on the epithelial-mesenchymal transition in cervical cells SiHa .....	733
<i>Shi Xiaofeng, Wu Suhui, Liu Wei, et al</i>	
The characteristic analysis on the wall and lumen of colorectal mucous adenocarcinoma by enhanced scan of multi-slice spiral CT .....	737
<i>Yang Jihu, Yang Xiaotang, Wang Yanyan, et al</i>	
Efficacy and safety of bevacizumab plus chemotherapy in treatment of patients with metastatic colorectal cancer .....	741
<i>Zhang Ninggang, Wang Yusheng, Zhang Chenyan, et al</i>	
Clinical application of combined detection of tumor molecular markers in lung cancer .....	744
<i>Xu Ri, Xu Fengliang</i>	
The predictive value of magnetic resonance imaging in diagnosis and treatment of leptomeningeal metastases from malignant solid tumors .....	749
<i>Pan Zhenyu, He Hua, Dong Lihua, et al</i>	
Clinical application of combined detection of serum Cys-C, 5'-NT and AFP in hepatocellular carcinoma .....	753
<i>Gao Haifeng, Li Xiaoyan, Wang Jing, et al</i>	
The significance of DNA ploidy analysis in cervical carcinoma screening for outpatients .....	757
<i>Chen Yile, Li Meihua, Wu Li, et al</i>	
Pleurodesis with single utility port video-assisted thoracoscopic surgery in the treatment of malignant pleural effusion .....	761
<i>Su Yanhe, Song Xuanke, Zhang Jin, et al</i>	
Observation of the clinical effect of individualized chemotherapy which was designed according to genetic characters in patients with advanced cancer .....	763
<i>Fan Yufei, Ren Dong, Qin Yuan, et al</i>	
Phase II trial of second-line chemotherapy with docetaxel and capecitabine in advanced esophageal squamous cell carcinoma .....	767
<i>Lin Wen, Wang Hongbiao, Lin Suiling, et al</i>	
<b>Reviews</b>	
Research progress of apolipoprotein B mRNA editing enzyme, catalytic polypeptide-like in tumors .....	779
<i>Li Shuran, Wang Yun, Yang Yong</i>	
Research progress of tumor lymphangiogenesis .....	782
<i>Shang Fei, Han Jianqun, Xiu Ruijuan</i>	
Research progress on feedback activation mechanism of mammalian target of rapamycin in tumors .....	785
<i>Yan Taoran, Yu Song</i>	
Research progress of implantation of radioactive particles in treatment of non-small cell lung cancer .....	788
<i>Huang Qian, Liu Hedai, Ding Gang</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)

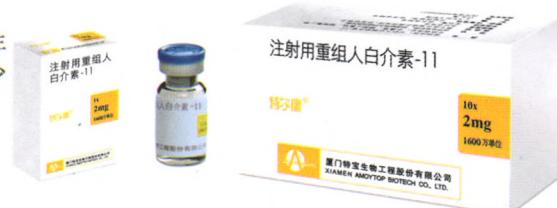
闽药广审(文)第2014080052号

【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25~50μg/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](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