

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-0807

CN 11-9146/R

# 中华乳腺病杂志 (电子版)

ZHONGHUA RUXIAN BING ZAZHI

2011年8月 第5卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF BREAST DISEASE

(Electronic Edition)

Volume 5 Number 4

August 2011



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊

ISSN 1674-0807



9 771674 080117

万方数据

# 中华乳腺病杂志(电子版)

CHINESE JOURNAL OF BREAST DISEASE (Electronic Edition)

双月刊 2007 年 1 月创刊 第 5 卷 第 4 期 2011 年 8 月 1 日出版

## 主 管

中华人民共和国卫生部

## 主 办

中华医学会

100710, 北京东四西大街 42 号

## 承 办

第三军医大学第一附属医院(西南医院)

中华医学会肿瘤学分会乳腺癌学组

## 编 辑

中华乳腺病杂志(电子版)编辑委员会

400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩正街 29 号

电话: (023) 68765277

传真: (023) 68765277

E-mail: jcbd@medmail.com.cn

http://jcbd.swhospital.com

## 总编辑

孙 燕 姜 军

## 编辑部主任

姜 军

## 出 版

中华医学电子音像出版社

地址: 100710, 北京东四西大街 42 号

电话: (010) 85158537

## 广告经营许可证

京东工商广字第 0233 号

## 理事单位

广州中一药业有限公司

## 发 行

国内: 重庆市报刊发行局

## 订 购

全国各地邮电局

邮发代号 78-168

## 邮 购

中华乳腺病杂志(电子版)编辑部

400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩正街 29 号

电话: (023) 68765277

传真: (023) 68765277

E-mail: jcbd@medmail.com.cn

## 光盘定价

每期 35 元, 邮费 3 元, 全年 228 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-0807

CN 11-9146/R

新出音[2007]965 号

2011 年版权归中华医学会所有

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的观点

本册随光盘赠送, 如有质量问题, 请向编辑部调换

## 目 次

### · 专家论坛 ·

- 乳腺癌肺转移: 机制研究和临床转化 ..... 邵志敏 392-395
- 趋化因子结合蛋白与乳腺癌 ..... 欧周罗 邵志敏 396-403
- 2011 年《St. Gallen 早期乳腺癌初始治疗国际专家共识》与中国  
抗癌协会乳腺癌专业委员会指南之比较  
..... 胡夕春 王碧芸 邵志敏 404-407

### · 临床研究 ·

- 术中冰冻切片联合快速免疫组织化学染色检测乳腺癌前哨淋巴结  
微转移的临床研究 ..... 席晨辉 庄大勇 郑鲁明等 408-418
- 乳腺导管内癌及其微浸润癌病理和生物学指标表达差异的  
临床意义 ..... 连臻强 张江宇 王颀等 419-425
- 骨桥蛋白在浸润性乳腺癌组织中的表达及其与微血管密度的关系  
..... 隋金珂 王玥 施俊义等 426-433
- 乳腺浸润性导管癌腋窝淋巴结转移的相关因素分析  
..... 王丰 宋苏云 张锐 434-445
- 乳管镜图像特征在伴乳头溢液乳腺癌中的诊断价值  
..... 朱彩霞 张安秦 韩晓蓉等 446-452
- 应用个案管理模式提高乳腺癌患者复查随访率  
..... 余晓佳 宋淑芬 陈伟财等 453-458
- 乳腺癌患者血清甲状腺激素水平和甲状腺过氧化物酶抗体  
表达及其临床意义 ..... 张立 吴万敏 459-465

### · 实验研究 ·

- 动物前肢淋巴水肿模型构建的实验研究  
..... 柴凡 梁燕 姜军 466-473
- PEA3 activates CXCL12 transcription in MCF-7 breast cancer cells  
..... CHEN Li, CHEN Bo-bin, LI Jun-jie, et al 474-485

## · 综述 ·

- 骨质疏松与乳腺癌骨转移 ..... 任留梅 卫红艳 翟琼莉 486-492  
他莫西芬及其活性代谢物 Endoxifen 的研究进展 ..... 张磊 秦克旺 493-498

## · 继续医学教育 ·

- 中国抗癌协会乳腺专业委员会的发展(视频) ..... 邵志敏 光盘

## · 病例报告 ·

- 乳房非典型脂肪瘤性肿瘤一例 ..... 屈雪莹 庄志刚 贺其志等 499-502  
腔镜下隆乳剂取出术后反复感染治疗的个案报道 ..... 艾小红 明佳 范林军 503-507

## · 医学快讯 ·

- 美国临床肿瘤学会发布最新版乳腺癌骨转移治疗指南 ..... 齐晓伟 508-509

## · 消息 ·

- 中国科技核心期刊《中华临床医师杂志(电子版)》2012 年度征稿、征订 ..... 510  
“中华医学会医师培训工程系列——超声专辑”内容介绍 ..... 511

本刊稿约见光盘

本刊自 2008 年起,导读本中的目录同时列出纸质导读本和光盘页码,括号内为光盘页码。文献引用按文后标注的格式。

本期执行编委:邵志敏

责任编辑:冷怀明 范林军 罗承丽 赵彬

英文编辑:赵彬

统计学审稿人:易东

# CHINESE JOURNAL OF BREAST DISEASE (Electronic Edition)

Bimonthly      Established in January 2007      Volume 5      Number 4      August 1, 2011

## Responsible Institution

Ministry of Health  
People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Executed by

First Affiliated Hospital (Southwest Hospital)  
Third Military Medical University  
Breast Cancer Group of Oncology Society of  
Chinese Medical Association

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Breast Disease (Electronic Edition)  
Gaotanyan 29, Shapingba,  
Chongqing 400038, China  
Tel: 0086-23-68765277  
Fax: 0086-23-68765277  
E-mail: jcbd@medmail.com.cn  
http://ejbd.swhospital.com

## Editor-in-chief

SUN Yan(孙燕)  
JIANG Jun(姜军)

## Managing Director

JIANG Jun(姜军)

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of  
Breast Disease (Electronic Edition)  
Gaotanyan 29, Shapingba,  
Chongqing 400038, China  
Tel: 0086-23-68765277  
Fax: 0086-23-68765277  
E-mail: jcbd@medmail.com.cn

## CSSN

ISSN 1674-0807  
CN 11-9146/R

## Copyright © 2011 by the Chinese Medical Association

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

## CONTENTS

### Forum of Specialists

- Lung metastasis of breast cancer: the mechanism study and clinical transformation** ..... 392-395  
*SHAO Zhi-min*
- Chemokine-binding proteins and breast cancer** ..... 396-403  
*OU Zhou-luo, SHAO Zhi-min*
- Comparison of St. Gallen International Expert Consensus on the Primary Therapy of Early Breast Cancer 2011 with the Breast Cancer Professional Committee Guideline, Chinese Anticancer Association** ..... 404-407  
*HU Xi-chun, WANG Bi-yun, SHAO Zhi-min*

### Clinical Research

- Clinical research of intraoperative frozen sections plus rapid immunohistochemistry staining in detection of sentinel lymph node micrometastasis of breast cancer** ..... 408-418  
*XI Chen-hui, ZHUANG Da-yong, ZHENG Lu-ming, et al*
- Differences of pathological indicators and biological markers between ductal carcinoma *in situ* (DCIS) and DCIS with microinvasion** ..... 419-425  
*LIAN Zhen-qiang, ZHANG Jiang-yu, WANG Qi, et al*
- Expression of osteopontin in invasive breast carcinoma and its relationship with microvessel density** ..... 426-433  
*SUI Jin-ke, WANG Yue, SHI Jun-yi, et al*
- Analysis of related factors of axillary lymph node metastasis in breast invasive ductal carcinoma** ..... 434-445  
*WANG Feng, SONG Su-yun, ZHANG Rui*
- Diagnostic value of mammary ductoscopic appearances in breast cancer with nipple discharge** ..... 446-452  
*ZHU Cai-xia, ZHANG An-qin, HAN Xiao-rong, et al*
- Case Caring Management Model for breast cancer patients improves valid follow-up rate** ..... 453-458  
*SHE Xiao-jia, SONG Shu-fen, CHEN Wei-cai, et al*

|                                                                                                                                                    |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Expressions of thyroid hormone and thyroid peroxidase antibody in the serum of breast cancer patients and their clinical significance</b> ..... | 459-465 |
| <i>ZHANG Li, WU Wan-min</i>                                                                                                                        |         |

## Experimental Research

|                                                                                           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Construction of animal models of fore limb lymphedema: an experimental study</b> ..... | 466-473 |
| <i>CHAI Fan, LIANG Yan, JIANG Jun</i>                                                     |         |
| <b>PEA3 activates CXCL12 transcription in MCF-7 breast cancer cells</b> .....             | 474-485 |
| <i>CHEN Li, CHEN Bo-bin, LI Jun-jie, et al</i>                                            |         |

## Review

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Osteoporosis and bone metastasis of breast cancer</b> .....            | 486-492 |
| <i>REN Liu-mei, WEI Hong-yan, ZHAI Qiong-li</i>                           |         |
| <b>Advances in study of Tamoxifen and its metabolite, Endoxifen</b> ..... | 493-498 |
| <i>ZHANG Lei, QIN Ke-wang</i>                                             |         |

## Continuing Medical Education

|                                                                                               |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Development of Breast Cancer Committee of Chinese Anticancer Association (video)</b> ..... | compact disc |
| <i>SHAO Zhi-min</i>                                                                           |              |

## Case Report

|                                                                                                                                                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Atypical lipomatous tumour of the breast: one case report</b> .....                                                                           | 499-502 |
| <i>QU Xue-ying, ZHUANG Zhi-gang, HE Qi-zhi, et al</i>                                                                                            |         |
| <b>Treatment of repeated infection following endoscopic removal of polyacrylamide hydrogel, a breast enlargement material, in one case</b> ..... | 503-507 |
| <i>AI Xiao-hong, MING Jia, FAN Lin-jun</i>                                                                                                       |         |