

# 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4卷第3期 2010年6月1日出版

主 管  
中华人民共和国卫生部

主 办  
中华医学学会  
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:jcbbd@medmail.com.cn  
http://jcbbd.swwhospital.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:jcbbd@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

2010年版权归中华医学学会所有

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

### • 乳腺癌保留乳房手术和前哨淋巴结检测专题 •

- 早期乳腺癌保留乳房手术的回顾与展望 ..... 张保宁 238-242  
保留乳房治疗中的化疗问题 ..... 徐兵河 243-246  
乳腺癌前哨淋巴结术中分子诊断的研究进展  
..... 王永胜 李太玉 247-251  
前哨淋巴结活检指导保留乳房手术患者行选择性腋窝淋巴结  
清除术的研究 ..... 陈翔 王水 刘晓安等 252-258  
核素淋巴显像识别前哨淋巴结在乳腺癌治疗中的应用  
..... 刘琳 张保宁 杨红鹰等 259-266  
乳腺癌前哨淋巴结微小转移的检测及其意义  
..... 郎荣刚 范宇 付丽 267-273  
乳腺癌保留乳房手术后的放射治疗技术 ..... 王淑莲 274-281

### • 专家讲座 •

- 如何洞察临床科研设计中的陷阱 ..... 胡良平 刘惠刚 282-287

### • 临 床 研 究 •

- 自体外周血造血干细胞移植联合大剂量化疗的高危乳腺癌  
患者生活质量分析 ..... 张丽 佟仲生 李淑芬等 288-297  
腔镜辅助切取背阔肌肌瓣在乳腺癌保留乳房手术中的应用  
..... 刘春生 孙建伟 熊亮发等 298-306  
大豆异黄酮摄入与乳腺癌发生风险的Meta分析  
..... 封传悦 朱俊东 307-312  
纳米炭对乳腺癌腋窝淋巴结示踪效果及其安全性的初步研究  
..... 范林军 钟玲 郭德玉等 313-321

### • 实验研究 •

- 抑制肿瘤细胞骨保护素表达对乳腺癌细胞致骨转移能力的影响  
..... 张帆 杨新华 唐振宁等 322-328

## • 综述 •

乳腺肿瘤干细胞筛选方法和治疗抵抗研究进展

肖锡岗 房林 329-338

## • 继续医学教育 •

乳腺癌前哨淋巴结活检研究进展(视频) 王永胜 光盘

## • 经验交流 •

多西紫杉醇联合卡培他滨治疗蒽环类耐药晚期三阴性乳腺癌的临床观察

谢联斌 谢莉 袁丽方等 339-342

## • 病例报告 •

乳头乳晕角化症三例 翟志芳 阎衡 杨希川等 343-346

## • 教学园地 •

乳腺外科学双语教学的探索和体会 陈莉 李长樱 范林军等 347-350

## • 消息 •

六种中华医学会电子版系列杂志被评为优秀连续型电子出版物 351

《中华乳腺病杂志(电子版)》2010年第5、6期重点号选题征稿 352

《中华乳腺病杂志(电子版)》被美国《乌利希期刊指南》收录 353

第四届海峡两岸一般外科学术研讨会暨2010年中国临床普外科前沿与争论高峰论坛会议通知 354

2010年第六届全国乳腺癌重庆论坛会议通知 355

“中华医学会医师培训工程系列——超声专辑”内容简介 356

本期执行编委:张保宁

责任编辑:冷怀明 范林军 罗承丽

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 4      Number 3      June 1, 2010

## 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: (023)68765277  
Fax: (023)68765277  
E-mail: jcdbd@medmail.com.cn  
<http://cjbd.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: (023)68765277  
Fax: (023)68765277  
E-mail: jcdbd@medmail.com.cn

## CSSN

ISSN 1674-0807  
CN 11-9146/R

## Copyright © 2010 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

### Special Topic on Breast Conserving Therapy and Sentinel Lymph Node Biopsy for Breast Cancer

Retrospect and prospect of breast conserving surgery for early-stage breast cancer	238-242
ZHANG Bao-ning	
Problems of chemotherapy in breast conservation treatment	243-246
XU Bing-he	
Progress of intraoperative molecular diagnosis of sentinel lymph nodes in breast cancer	247-251
WANG Yong-sheng, LI Tai-yu	
Study of sentinel lymph node biopsy in directing selective axillary lymph node dissection in patients receiving breast-conserving therapy	252-258
CHEN Xiang, WANG Shui, LIU Xiao-an, et al	
Lymphoscintigraphy to identify sentinel lymph node in the treatment of breast cancer	259-266
LIU Lin, ZHANG Bao-ning, YANG Hong-ying, et al	
Detection of micrometastasis in sentinel lymph node in breast cancer and the clinical value	267-273
LANG Rong-gang, FAN Yu, FULi	
Postoperative radiotherapy technique for patients treated with breast conservative surgery	274-281
WANG Shu-lian	

### Forum of Specialists

How to find out traps in clinical research designs	282-287
HU Liang-ping, LIU Hui-gang	

### Clinical Research

Analysis of quality of life in high-risk breast cancer patients with autologous peripheral blood stem cell transplantation and high-dose chemotherapy	288-297
ZHANG Li, TONG Zhong-sheng, LI Shu-fen, et al	
Application of endoscope-assisted latissimus dorsi muscle harvest for correction of deformity following breast-conserving surgery	298-306
LIU Chun-sheng, SUN Jian-wei, XIONG Liang-fa, et al	
Soy isoflavones intake and the risk of breast cancer: a meta analysis	307-312
FENG Chuan-yue, ZHU Jun-dong	

<b>Effect and safety of carbon nanoparticles dyeing in axillary lymph node dissection of breast cancer</b>	313-321
FAN Lin-jun , ZHONG Ling , GUO De-yu , et al	

## Experimental Research

<b>Impact of inhibiting osteoprotegerin expression of tumor cell on breast cancer metastasis to bone</b>	322-328
ZHANG Fan , YANG Xin-hua , TANG Zhen-ning ,et al	

## Review

<b>Advances in the study of screening of breast tumor stem cells and therapy-resistance</b>	329-338
XIAO Xi-gang , FANG Lin	

## Continuing Medical Education

<b>Advances in study of sentinel lymph node biopsy in breast cancer (video)</b>	compact disc
WANG Yong-sheng	

## Experience

<b>Clinical observation on docetaxel combined with capecitabine in the treatment of anthracyclines resistant triple-negative advanced breast cancer</b>	339-342
XIE Lian-bin , XIE Li , YUAN Li-fang , et al	

## Case Report

<b>Keratosis of the nipple and areola in three cases</b>	343-346
ZHAI Zhi-fang , YAN Heng , YANG Xi-chuan , et al	

## Teaching Corner

<b>Understanding of bilingual breast surgery teaching</b>	347-350
CHEN Li , LI Chang-ying , FAN Lin-jun , et al	