

# 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 17 卷 第 2 期 2023 年 4 月 1 日出版

**主 管**

中华人民共和国国家卫生  
健康委员会

**主 办**

中华医学学会  
100052, 北京市西城区东河沿街 69 号

**出 版**

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
地址: 100052, 北京市西城区东河沿街 69 号  
电话: 0086-10-51322630

**编 辑**

《中华乳腺病杂志(电子版)》编辑委员会  
100052, 北京市西城区东河沿街 69 号  
电话: 0086-10-51322630  
Email: jcbl@medmail.com.cn  
http://zhxbzz.cma-cmc.com.cn, www.zhxbzz.com

**总编辑**

姜军 宋尔卫

**执行副总编辑**

张毅

**广告经营许可证**

京东工商广字第 0233 号

**发 行**

国内外公开发行

**订 购**

全国各地邮政局  
邮发代号 78-168

**电子期刊定价**

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

**2023 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, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编辑委员会的观点



## 目 次

### 专家论坛

#### 第 5 版《年轻女性乳腺癌国际共识指南》

更新要点解读 ..... 汪凯林 李舜颖 刘强 65

### 论 著

#### 放射治疗对乳腺癌寡转移

局部控制的影响 ..... 王淑伟 殷进军 邵姜超等 72

#### 乳腺癌超声造影特征与临床病理

特征的关系 ..... 李欣 张君 唐春霖等 80

#### 2 种化疗方案在人表皮生长因子受体 2

阳性乳腺癌患者新辅助化疗中

疗效比较的回顾性研究 ..... 吕建鑫 朱月贊 张亚男等 88

#### 单孔腔镜经乳房后间隙入路手术切除

乳腺肿块 20 例临床分析 ..... 吕欣霖 韩晓蓉 宁平等 93

#### 带蒂大网膜联合硅胶假体乳房重建术后

放射治疗的动物实验研究 ..... 卢伶俐 刘豪 胡英等 97

### 综 述

近日节律紊乱与乳腺癌的关系 ..... 韩珊珊 徐琰 陈卿等 102

乳腺腺肌上皮瘤的研究进展 ..... 王璐 王聪 107

激素受体阳性、人表皮生长因子受体2阴性乳腺癌患者新辅助化疗研究进展 ..... 杨玲 厉红元 111

乳腺癌相关淋巴水肿的治疗现状 ..... 晏伍兵 杨明秀 115

## 病例报告

IV期男性乳腺癌一线内分泌解救治疗一例 ..... 郭美琴 宋伟 119

## 教学园地

乳腺腔镜手术临床应用现状及训练路径 ..... 黄泽 张梓榆 杨青宇等 122

线上线下交互融合的教学模式在乳腺腔镜手术培训及推广中的应用 ..... 李婷婷 陈莉 126

## 继续医学教育

男性乳腺癌临床处理决策(视频) ..... 耿翠芝 128

## 读者·作者·编者

本刊可直接使用英文缩写的常用词汇

投稿常见文字差错

## 《中华乳腺病杂志(电子版)》稿约

## 《中华乳腺病杂志(电子版)》第四届编辑委员会成员名单

本期执行编委:刘强 耿翠芝 郭美琴

本期统计学审稿人:刘岭

# CHINESE JOURNAL OF BREAST DISEASE (Electronic Edition)

Bimonthly      Established in January 2007      Volume 17      Number 2      April 1, 2023

## Responsible Institution

National Health Commission of  
the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
69 Donghe Yanjie, Xicheng District, Beijing  
100052, China

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.  
69 Donghe Yanjie, Xicheng District, Beijing  
100052, China  
Tel: 0086-10-51322630

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Breast Disease (Electronic Edition)  
69 Donghe Yanjie, Xicheng District, Beijing  
100052, China  
Tel: 0086-10-51322630  
Email: jcdb@medmail.com.cn  
<http://zhrxbzz.cma-cmc.com.cn>, [www.zhrxbzz.com](http://www.zhrxbzz.com)

## Editor-in-chief

Jiang Jun(姜军), Song Erwei (宋尔卫)

## Executive Deputy Editor-in-chief

Zhang Yi(张毅)

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100048, China  
Code No. BM 9170

## CSSN

ISSN 1674-0807  
CN 11-9146/R

## Copyright © 2023 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

### Forum of Specialists

#### Commentary of updates to the 5th international consensus

guidelines for breast cancer in young women ..... 65

*Wang Kailin, Li Shunying, Liu Qiang*

### Original Articles

#### Influence of radiotherapy intervention on local control of

oligometastatic breast cancer ..... 72

*Wang Shuwei, Yin Jinjun, Shao Jiangchao, et al*

#### Relationship between contrast-enhanced ultrasound characteristics and

clinicopathological features of breast cancer patients ..... 80

*Li Xin, Zhang Jun, Tang Chunlin, et al*

#### Efficacy comparison of two neoadjuvant chemotherapy regimens in

human epidermal growth factor receptor 2 positive

breast cancer: a retrospective study ..... 88

*Lyu Jianxin, Zhu Yueyun, Zhang Ya'nan, et al*

#### Single-port endoscopic resection of breast mass by retromammary

space approach: clinical analysis of 20 cases ..... 93

*Lyu Xinlin, Han Xiaorong, Ning Ping, et al*

#### Radiotherapy following breast reconstruction using a pedicled

omentum flap combined with a silicone implant in dogs ..... 97

*Lu Lingli, Liu Hao, Hu Ying, et al*

## Reviews

<b>Relationship between circadian disruption and breast cancer .....</b>	102
--	-----

*Han Shanshan, Xu Yan, Chen Qing, et al*

<b>Advance in adenomyoepithelioma of the breast .....</b>	107
---	-----

*Wang Lu, Wang Cong*

## **Neoadjuvant chemotherapy for hormone receptor positive and human epidermal growth factor**

<b>receptor 2 negative breast cancer patients .....</b>	111
---	-----

*Yang Ling, Li Hongyuan*

<b>Treatment of breast cancer-related lymphedema .....</b>	115
--	-----

*Yan Wubing, Yang Mingxiu*

## Case Report

<b>First line endocrine rescue treatment for stage IV male breast cancer: one case report .....</b>	119
---	-----

*Guo Meiqin, Song Wei*

## Teaching Corner

<b>Clinical application of endoscopic assisted breast surgery and its training methods .....</b>	122
--	-----

*Huang Ze, Zhang Ziyu, Yang Qingyu, et al*

## **Application of online and offline interactive integration teaching mode in training and promotion of**

<b>endoscopic assisted breast surgery .....</b>	126
---	-----

*Li Tingting, Chen Li*

## Continuing Medical Education

<b>Clinical management decision for male breast cancer(video) .....</b>	128
---	-----

*Geng Cuizhi*