

# 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 12 卷 第 5 期 2018 年 10 月 1 日出版 光盘导读

**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  
100710, 北京东四西大街 42 号

**出 版**

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
地址: 100710, 北京东四西大街 42 号  
电话: 0086-10-85158320

**编 辑**

中华乳腺病杂志(电子版)编辑委员会  
100710, 北京东四西大街 42 号  
电话: 0086-10-85158320, 17723008058  
Email: jcdb@medmail.com.cn  
http://www.zhrxbzz.com

**总编辑**

姜 军

**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

**邮 购**

中华乳腺病杂志(电子版)发行部  
100710, 北京东四西大街 42 号  
电话: 0086-10-85158320, 17723008058  
Email: jcdb@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

**2018 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

本刊为电子杂志, 以光盘形式出版。本册应读者需求按需印刷, 随光盘免费赠阅, 如有质量问题, 请向编辑部调换

## 目 次

### 专家论坛

乳腺癌新辅助化疗效果的病理评估 ..... 唐小燕 郎荣刚 付丽 257

### 论 著

微 RNA-3178 和三羟异黄酮对三阴性乳腺癌

细胞 MDA-MB-231 化疗敏感性的影响

..... 陶静 陈列 孔鹏等 263

乳腺癌患者外周血中内皮祖细胞检测的

临床意义 ..... 王佳铭 魏刚 马震等 270

保留乳房手术对比乳房根治术治疗

三阴性乳腺癌疗效的 Meta 分析

..... 吕文芝 丁波泥 钱立元等 276

促性腺激素释放激素激动剂对绝经前乳腺癌患者

化疗期间月经复潮影响的 Meta 分析 ..... 廖春淮 刘剑仑 282

乳管镜定位及超声引导下真空辅助空芯针

活组织检查治疗乳管内病灶 ..... 马宏民 龙天柱 姚育芝等 290

三阴性乳腺癌中程序性死亡配体 1 的表达

及其与 PTEN 基因的关系 ..... 魏开鹏 陈海莺 陈燕红等 294

### 综 述

肿瘤患者外周血免疫细胞在疗效预测

及预后价值中的研究进展 ..... 郭亮 吴灵 299

乳腺癌眼部转移的诊治现状 ..... 陈畅 黄欣 茅枫等 302

乳腺癌内分泌治疗耐药分子机制的

研究进展 ..... 汤琦 陈德滇 蔡尚立等 306

Langer's 腋弓解剖结构及其临床意义 ..... 龙琴 郑鸿 卢潇等 312

## 讲 座

胎盘特异性基因 1 与乳腺癌 ..... 刘东洋 陈风 315

## 病例报告

男性易性癖患者注射式隆乳术后感染一例 ..... 杨英 刘静 齐小梅等 319

## 继续医学教育

2018 年乳腺外科热点问题(视频) ..... 刘荫华(光盘)

乳腺癌前哨淋巴结活组织检查新进展(视频) ..... 王永胜(光盘)

## 读者·作者·编者

本刊可直接使用英文缩写的常用词汇

《中华乳腺病杂志(电子版)》2018 年选题征稿



中华医学

---

本期执行编委:付丽 宋尔卫 周永昌 谢小明 俞星飞

本期统计学审稿人:刘岭

# CHINESE JOURNAL OF BREAST DISEASE (Electronic Edition)

Bimonthly      Established in January 2007      Volume 12      Number 5      October 1, 2018

## Responsible Institution

National Health Commission of  
the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158320

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Breast Disease (Electronic Edition)  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158320, 17723008058  
Email: jcdb@medmail.com.cn  
http://www.zhrxbzz.com

## Editor-in-chief

Jiang Jun(姜军)

## 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

## Mail-Order

Chinese Journal of Breast Disease  
(Electronic Edition) Subscription  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158320, 17723008058  
Email: jcdb@medmail.com.cn

## CSSN

ISSN 1674-0807  
CN 11-9146/R

## Copyright © 2018 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

#### Pathological assessment after neoadjuvant chemotherapy in breast cancer

257

Tang Xiaoyan, Lang Ronggang, Fu Li

### Original Articles

#### Effect of miRNA-3178 and genistein on chemosensitivity of

triple negative breast cancer MDA-MB-231 cells ..... 263

Tao Jing, Chen Lie, Kong Peng, et al

#### Determination of endothelial progenitor cells in peripheral blood of

breast cancer patients ..... 270

Wang Jiaming, Wei Gang, Ma Zhen, et al

#### Efficacy comparison of breast conserving surgery versus radical

mastectomy in triple negative breast cancer patients:  
a meta-analysis ..... 276

Lyu Wenzhi, Ding Boni, Qian Liyuan, et al

#### Effect of gonadotropin releasing hormone agonist on

menstrual cycle of premenopausal breast cancer  
patients during chemotherapy: a meta-analysis ..... 282

Liao Chunhuai, Liu Jianlun

#### Vacuum-assisted core-needle biopsy under the guidance of fiberoptic

ductoscopy and ultrasound for intraductal breast lesions ..... 290

Ma Hongmin, Long Tianzhu, Yao Yuzhi, et al

#### Expression of programmed death ligand 1 in triple negative

breast cancer and its relationship with PTEN ..... 294

Wei Kaipeng, Chen Haiying, Chen Yanhong, et al

### Reviews

#### Detection of immune cells in peripheral blood of cancer patients to

predict efficacy and prognosis ..... 299

Guo Liang, Wei Jiong

<b>Diagnosis and treatment of eye metastasis in breast cancer patients</b>	302
<i>Chen Chang, Huang Xin, Mao Feng, et al</i>	
<b>Molecular mechanism of resistance to endocrine therapy in breast cancer patients</b>	306
<i>Tang Qi, Chen Dedian, Cai Shangli, et al</i>	
<b>Anatomy of Langer's axillary arch and its clinical significance</b>	312
<i>Long Qin, Zheng Hong, Lu Xiao, et al</i>	

## Lecture

<b>Placenta-specific gene 1 and breast cancer</b>	315
<i>Liu Dongyang, Chen Feng</i>	

## Case Report

<b>Inflammation after breast augmentation by injection in male patients with transsexualism</b>	319
<i>Yang Ying, Liu Jing, Qi Xiaomei, et al</i>	

## Continuing Medical Education

<b>Hot issues concerning to breast surgery in 2018 ( video )</b>	compact disc
<i>Liu Yinhua</i>	
<b>Sentinel lymph node biopsy in breast cancer patients ( video )</b>	compact disc
<i>Wang Yongsheng</i>	