

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 11 卷 第 3 期 2017 年 6 月 1 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: (010) 85158320

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 30 号
电话: (023) 68765277
传真: (023) 68765277
Email: jcbd@medmail.com.cn
http://www.zhxbz.com

总编辑

姜 军

编辑部主任

姜 军

广告经营许可证

京东工商广字第 0233 号

发 行

国内: 重庆市报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱, 100048)
代号 BM9170

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)编辑部
400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩正街 30 号
电话: (023) 68765277
传真: (023) 68765277
Email: 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

2017 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

光盘如有质量问题, 请向编辑部调换

目 次

专家论坛

肉芽肿性乳腺炎的精准诊疗 王 颖 于海静 129

论 著

循环肿瘤 DNA 预测激素受体阳性晚期乳腺癌患者

内分泌治疗耐药的临床分析 易宗毕 马 飞 远丽芳等 132

金属纳米探针 BaGdF₅-聚乙二醇作为 CT 淋巴

显像剂的实验研究 王秋虎 王 涛 苏东玮等 138

乳腺癌患者血清中波形蛋白的表达

及其临床意义 马 骥 张锋军 王静等 144

1~2 枚前哨淋巴结阳性乳腺浸润性导管癌患者

非前哨淋巴结状况分析 莫红彪 张 毅 姜 军 148

抽脂联合微创旋切术治疗男性乳腺发育症的

临床研究 王 磊 贾琳娇 姚家炳等 152

超声引导下脓肿穿刺术治疗哺乳期乳腺脓肿的

临床分析 丁松涛 何湘萍 马祥君等 157

综 述

微小 RNA 在人表皮生长因子受体 2 阳性

乳腺癌中的研究进展 苑 晔 李 曼 162

ESR1 基因突变与乳腺癌内分泌治疗耐药的

相关性 杨雅岚 王佳玉 曾益新 166

芳香化酶抑制剂耐药机制研究进展

..... 李 焱 鲁海玲 霍明鸣等 171

循环细胞游离 DNA 在乳腺癌中的研究进展

..... 王 伟 夏添松 王 水 175

多西紫杉醇药物浓度-时间曲线下面积给药方式在乳腺癌患者中的应用	宋艳莉 周冬仙	179
保留乳房手术切缘的相关问题	柳林 陈晰 郭宝良等	182
乳腺癌常用化疗药物的作用机制及血液学不良反应的研究进展	李明卉 夏添松 王水	186

病例报告

乳腺癌改良根治术后乳糜漏一例	马传栋 步晓秋 王忠锐	191
----------------------	-------------	-----

国外医学

早期乳腺癌患者前哨淋巴结活组织检查:美国临床肿瘤协会指南更新(2016 版)	马丹丹	192
---	-----	-----

继续医学教育

微波消融:早期乳腺癌治疗的“热技术”(视频)	周文斌 王水(光盘)	
他莫昔芬的临床应用和注意事项(视频)	李一(光盘)	

读者·作者·编者

《中华乳腺病杂志(电子版)》2017 年选题征稿	本刊编辑部	
本刊可直接使用英文缩写的常用词汇	本刊编辑部	

消 息

《现代乳腺外科学》书讯	本刊编辑部	
-------------------	-------	--

《中华乳腺病杂志(电子版)》第二届编辑委员会成员名单

《中华乳腺病杂志(电子版)》稿约

本期执行编委:江泽飞 王佳玉 刘基巍 胡夕春 郭丽英 王本忠 姜敏 毛俊

本期责任编辑:冷怀明 范林军 罗承丽 刘军兰 本期英文编辑:刘军兰 本期统计学审稿人:刘岭

CHINESE JOURNAL OF BREAST DISEASE (Electronic Edition)

Bimonthly Established in January 2007 Volume 11 Number 3 June 1, 2017

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

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.
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 30, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086-23-68765277
Fax: 0086-23-68765277
Email: jcbd@medmail.com.cn
<http://www.zhrxbzz.com>

Editor-in-chief

Jiang Jun(姜军)

Managing Director

Jiang Jun(姜军)

Overseas Distributor

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

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of
Breast Disease (Electronic Edition)
Gaotanyan 30, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086-23-68765277
Fax: 0086-23-68765277
Email: jcbd@medmail.com.cn

CSSN

ISSN 1674-0807
CN 11-9146/R

Copyright © 2017 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

- Precision diagnosis and treatment of granulomatous mastitis** 129
Wang Qi, Yu Haijing

Original Articles

- Circulating tumor DNA predicting resistance to endocrine therapy in
hormone receptor positive advanced breast cancer** 132
Yi Zongbi, Ma Fei, Yuan Lifang, et al

- Experimental study of metal nanoprobe BaGdF₅-PEG as novel
contrast agent in computed-tomography lymphography** 138
Wang Qiuhe, Wang Tao, Su Dongwei, et al

- Expression of vimentin in serum of breast cancer patients and
its clinical significance** 144
Ma Ji, Zhang Fengjun, Wang Jing, et al

- Non-sentinel lymph node metastasis in breast invasive ductal
carcinoma patients with 1–2 positive sentinel lymph nodes** 148
Mo Hongbiao, Zhang Yi, Jiang Jun

- Clinical study of minimally invasive biopsy combined with
liposuction for gynecomastia** 152
Wang Lei, Jia Linjiao, Yao Jiabing, et al

- Clinical analysis of lactational breast abscess treated by
ultrasound-guided aspiration** 157
Ding Songtao, He Xiangping, Ma Xiangjun, et al

Reviews

- Research progress of microRNA in HER-2 positive breast cancer** 162
Yuan Ye, Li Man

- Correlation between ESR1 gene mutation and endocrine therapy
resistance in breast cancer patients** 166
Yang Yalan, Wang Jiayu, Zeng Yixin

- Drug resistance mechanism of aromatase inhibitors** 171
Li Yan, Lu Hailing, Huo Mingming, et al

- Research progress of circulating cell-free DNA in breast cancer** 175
Wang Wei, Xia Tiansong, Wang Shui

Drug application based on area under docetaxel concentration-time curve in breast cancer patients	179
<i>Song Yanli, Zhou Dongxian</i>	
Problems related to surgical margin in breast-conserving surgery	182
<i>Liu Lin, Chen Xi, Guo Baoliang, et al</i>	
Mechanism of action and hematological toxicity of chemotherapy drugs commonly used in breast cancer	186
<i>Li Minghui, Xia Tiansong, Wang Shui</i>	

Case Report

Chylous fistula after modified radical mastectomy in breast cancer patients: one case report	191
<i>Ma Chuandong, Bu Xiaoqiu, Wang Zhongrui</i>	

Continuing Medical Education

Microwave ablation: “hot technology” for early breast cancer treatment (video)	<i>compact disc</i>
<i>Zhou Wenbin, Wang Shui</i>	
Clinical application and precaution of tamoxifen (video)	<i>compact disc</i>
<i>Li Yi</i>	

