

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 2 期 2017 年 4 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病学组

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.zhrxbzz.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

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

2016 年乳腺癌精准医学发展: 困境与出路 江泽飞 许凤锐 65

论 著

140 例中国遗传高风险乳腺癌患者 BRCA1
和 BRCA2 基因突变研究 杨柳春 刘晓静 靳彦文等 69

促性腺激素释放激素受体在乳腺癌组织中的
表达及其临床意义 陈玲 何菁 孟东等 74

应用改良乳房下皱襞脂肪筋膜真皮瓣即刻修补
早期乳腺癌保留乳房术后局部缺损 ... 姚成才 黄传菁 蒋丽等 78

植入式静脉输液港导管异位的安全性探讨
..... 邢雷 刘洪 石果等 83

乳腺癌腋窝淋巴清扫术后上肢淋巴水肿
相关症状研究 王玲 汪苗 周丽华 87

乳腺癌患者新辅助化疗后凝血相关指标变化
与化疗疗效的关系 任林 齐晓伟 张帆 92

综 述

乳腺癌血管生成拟态的分子机制研究进展
..... 陈宇潇 倪成铭 张金梦等 97

植入式静脉输液港并发症及处理的研究进展
..... 陈莉 罗凤 蔡明 102

前哨淋巴结阳性乳腺癌患者腋窝处理的研究现状
..... 何舟 罗懿忠 李文萍 106

乳腺癌前哨淋巴结的临床研究进展
..... 曹欣华 张亚男 胡浩霖等 109

早期乳腺癌的影像学筛查现状与进展	沈艳 郭筱兰	114
病例报告		
男性副乳腺癌一例并文献复习	郝洪庆 高云鹤 黄晓辉等	117
腋下巨大脂肪肉瘤一例	刘爱蕙 李秀楠 唐欣	120
以乳房增大为表现的周围型神经纤维瘤病一例	武振 姚玉民 王永坤等	123
教学园地		
乳腺外科反转课堂课程设计与应用思考	高紫云 冯雨舟 胡薇	126
继续医学教育		
乳腺癌基因组学(视频)	Laura Cortesi(光盘)	
乳腺癌术中放射治疗研究进展(视频)	Jacques Bernier(光盘)	
读者·作者·编者		
《中华乳腺病杂志(电子版)》2017年选题征稿		105
本刊可直接使用英文缩写的常用词汇		113
消息		
《现代乳腺外科学》书讯		122
第十三届癌转译研究组织 周年学术会议通知		125
《中华乳腺病杂志(电子版)》第二届编辑委员会成员名单		封二
《中华乳腺病杂志(电子版)》稿约		封三

本期执行编委:姜军 周永昌 邵志敏 付丽 吴灵 金锋 李建辉 马骥 唐蓉

本期责任编辑:冷怀明 范林军 刘军兰 罗承丽 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 2 April 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

- Development of precision medicine for breast cancer in 2016:
problems and solutions** 65
Jiang Zefei, Xu Fengrui

Original Articles

- BRCA1 and BRCA2 mutations of 140 Chinese breast cancer
patients with genetic high risk** 69
Yang Liuchun, Liu Xiaojing, Jin Yanwen, et al

- Expression of gonadotropin releasing hormone receptor in
breast cancer tissue and its clinical significance** 74
Chen Ling, He Jing, Meng Dong, et al

- Immediate reconstruction using modified inframammary adipofascial
dermal tissue flap to repair local defect after breast conserving
surgery in early breast cancer patients** 78
Yao Chengcai, Huang Chuanqiang, Jiang Li, et al

- Safety on catheter malposition of implantable venous access port** 83
Xing Lei, Liu Hong, Shi Guo, et al

- Upper extremity lymphedema after axillary lymph node dissection in
breast cancer patients** 87
Wang Ling, Wang Miao, Zhou Lihua

- Relationship between change of blood coagulation indexes and efficacy
after neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients** 92
Ren Lin, Qi Xiaowei, Zhang Fan

Reviews

- Molecular mechanism of angiogenesis mimicry in breast cancer** 97
Chen Yuxiao, Ni Chengming, Zhang Jinneng, et al

- Complications of implantable intravenous infusion port and
management** 102
Chen Li, Luo Feng, Cai Ming

- Axillary treatment in breast cancer patients with sentinel lymph
node positive** 106
He Zhou, Luo Yizhong, Li Wenping

Advance of clinical studies on sentinel lymph node in breast cancer	109
<i>Cao Xinhua, Zhang Yanan, Hu Haolin, et al</i>	
Status quo and advance in imaging screening of early breast cancer	114
<i>Shen Yan, Guo Xiaolan</i>	
Case Reports	
Male accessory breast cancer: one case report and literature review	117
<i>Xi Hongqing, Gao Yunhe, Huang Xiaohui, et al</i>	
Giant axillary liposarcoma: one case	120
<i>Liu Aihui, Li Xiunan, Tang Xin</i>	
Peripheral neurofibromatosis manifested as breast enlargement: one case	123
<i>Wu Zhen, Yao Yumin, Wang Yongkun, et al</i>	
Teaching Corner	
Reflection on design and application of flipped classroom in breast surgery	126
<i>Gao Ziyun, Feng Yuzhou, Hu Wei</i>	
Continuing Medical Education	
Genomics of breast cancer(video)	<i>compact disc</i>
<i>Laura Cortesi</i>	
Intraoperative radiotherapy of breast cancer(video)	<i>compact disc</i>
<i>Jacques Bernier</i>	