

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-0807  
CN 11-9146/R

# 中华乳腺病杂志 (电子版)

ZHONGHUA RUXIAN BING ZAZHI

2020年6月 第14卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF BREAST DISEASE (Electronic Edition)

Volume 14 Number 3  
June 2020



官方网站二维码



官方微信二维码

中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)  
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1674-0807



9 771674 080209

中华乳腺病杂志(电子版)

二〇二〇年六月

第十四卷

第三期

中华医学会

# 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14卷第3期 2020年6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:0086-10-51322622

## 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:0086-10-51322622  
Email:jcbd@medmail.com.cn  
http://zhxbzz.yiigle.com, www.zhxbzz.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

## 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

## 2020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

达芬奇机器人在乳房重建中的应用及未来发展新趋势

..... 陈莉 131

### 论著

免除乳房假体区域放射治疗对乳腺癌

术后一期假体重建并发症

及复发、转移的影响 ..... 李兴刚 张晔 冉凤伟等 134

乳腺癌术后上肢淋巴水肿的

危险因素分析 ..... 林武华 陈茜 周琦 141

无引流微创旋切术治疗坏死型乳腺脓肿的

临床研究 ..... 高海凤 张宏伟 刘红艳等 145

氟维司群单药对激素受体阳性复发、

转移性乳腺癌患者疗效的

单中心分析 ..... 李晶晶 王小磊 任鹏飞等 150

保留乳头、乳晕的乳房切除术加一期假体

乳房重建术的回顾性临床对照研究

..... 王永南 张安泰 连臻强等 156

乳腺癌改良根治术后患者的焦虑、抑郁情绪

及生活质量与人格的关系 ..... 陈庆秋 韩容 李齐寅等 162

## 综 述

- 乳腺癌化疗相关心脏毒性的机制及其评估 ..... 孙汶齐 袁丽君 168
- 环状 RNAs 在乳腺癌中的研究进展 ..... 李丽仙 何永鹏 陈霞等 173
- 针吸细胞学在乳腺癌诊断中的应用与进展 ..... 张滔 李俊 180
- 乳腺癌相关淋巴水肿预防的研究进展 ..... 徐洁慧 胡一惠 方宇等 183
- 他汀类药物抗肿瘤作用在乳腺癌中的研究进展 ..... 武振 王永坤 孙善平 187

## 经验交流

- 乳腺贴在哺乳期急性单纯性乳腺炎治疗中的应用 ..... 黄小娟 曾晶 吴妮等 190
- 新型冠状病毒肺炎疫情期期间乳腺癌患者随访流程优化 ..... 钟玲 齐晓伟 范林军等 193

## 继续医学教育

- 整形技术在乳腺癌保留乳房手术中的应用(视频) ..... 廖宁 194

## 读者·作者·编者

《中华乳腺病杂志(电子版)》2020 年选题征稿

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)》第三届编辑委员会成员名单

《中华乳腺病杂志(电子版)》稿约

**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:0086-10-51322622

**Editing**

Editorial Board of Chinese Journal of  
Breast Disease (Electronic Edition)  
69 Donghe Yanjie, Xicheng District, Beijing  
100052, China  
Tel: 0086-10-51322622  
Email: jcbd@medmail.com.cn  
http://zhrxbzz.yiigle.com, 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

**CSSN**

ISSN 1674-0807  
CN 11-9146/R

**Copyright © 2020 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**

**Application of Da Vinci robot in breast reconstruction and its new trend**

..... 131

*Chen Li*

**Original Articles**

**Effect of exempting radiotherapy in implant area on**

**complications, recurrence and metastasis of breast cancer**

**patients undergoing primary breast reconstruction** ..... 134

*Li Xinggang, Zhang Ye, Ran Fengwei, et al*

**Risk factors of upper extremity lymphedema after**

**breast cancer surgery** ..... 141

*Lin Wuhua, Chen Qian, Zhou Qi*

**Vacuum-assisted minimally invasive resection without**

**catheter drainage for necrotic breast abscess** ..... 145

*Gao Haifeng, Zhang Hongwei, Liu Hongyan, et al*

**Efficacy of fulvestrant monotherapy for hormonal receptor-positive**

**recurrent or metastatic breast cancer: a single center analysis** ..... 150

*Li Jingjing, Wang Xiaolei, Ren Pengfei, et al*

**Nipple-areola complex sparing mastectomy combined with immediate**

**breast reconstruction using implant:**

**a retrospective controlled study** ..... 156

*Wang Yongnan, Zhang Anqin, Lian Zhenqiang, et al*

**Correlation of anxiety, depression, quality of life with personality in**

**breast cancer patients after modified radical mastectomy** ..... 162

*Chen Qingqiu, Han Rong, Li Qiyin, et al*

## Reviews

- Mechanism and evaluation of cardiotoxicity associated with chemotherapy for breast cancer** ..... 168  
*Sun Wenqi, Yuan Lijun*
- Research progress of circular RNAs in breast cancer** ..... 173  
*Li Lixian, He Yongpeng, Chen Xia, et al*
- Application of fine-needle aspiration cytology in breast cancer diagnosis** ..... 180  
*Zhang Tao, Li Jun*
- Prevention of breast cancer related lymphedema** ..... 183  
*Xu Jiehui, Hu Yihui, Fang Yu, et al*
- Anti-tumor effect of statins for breast cancer treatment** ..... 187  
*Wu Zhen, Wang Yongkun, Sun Shanping*

## Experiences

- Application of breast patch in the treatment of acute puerperal mastitis** ..... 190  
*Huang Xiaojuan, Zeng Jing, Wu Ni, et al*
- Optimization of follow-up procedure for breast cancer patients during the COVID-19 pandemic** ..... 193  
*Zhong Ling, Qi Xiaowei, Fan Linjun, et al*

## Continuing Medical Education

- Mammoplasty technique in breast-conserving surgery for breast cancer patients (video)** ..... 194  
*Liao Ning*