

中华医学会系列杂志

0807
QK22406735/R

中华乳腺病杂志 (电子版)

ZHONGHUA RUXIAN BING ZAZHI

2022年8月 第16卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF BREAST DISEASE (Electronic Edition)

Volume 16 Number 4
August 2022



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

ISSN 1674-0807



9 771674 080223



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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 16 卷 第 4 期 2022 年 8 月 1 日出版 电子期刊导读

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: jcbd@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

2022 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

本刊为电子期刊。本册应读者需求按需
印刷, 如有质量问题, 请向编辑部调换



目 次

专家论坛

Immunotherapeutic approach on triple negative breast cancer:
recent progress and predictors of response

..... Louis Wing-Cheong Chow, Erich Ferdiansyah Lie 199

论 著

环状 RNA circ_0007823 在三阴性乳腺癌中的

表达及其对细胞生物学行为的

影响 于金玲 高蓓敏 崔静等 204

乳腺癌新辅助全身治疗后病理完全缓解的预测因子:

一项单中心回顾性研究 冉秋燕 付萍 魏世蓉等 212

多柔比星脂质体在乳腺癌治疗中的

安全性分析 于芳 刘旭 王刚等 219

力量训练联合综合消肿治疗对乳腺癌

相关淋巴水肿的疗效分析 李丹 王寅欢 肖佳等 225

乳腺外科住院医师规范化培训学员

自我导向学习能力调查 尹超 谭璇妮 桂余等 231

综 述

肿瘤细胞外基质对乳腺癌侵袭转移的

调控 张俊慧 徐莉 吕青等 236

妊娠期乳腺癌患者保留乳房治疗进展	杨继鑫 卫美辰 李南林	240
女性乳腺癌患者生育力保护的研究现状	宋景涌 吴婷婷 穆兰	243
容积替代技术在乳腺癌保留乳房手术中的应用	唐朝易 韦德飞 卿佳林	247
乳腺磁共振成像背景实质强化的研究进展	黄舒婷 江肖松 谭昱等	253

病例报告

艾立布林联合吡咯替尼加曲妥珠单抗新辅助治疗

人表皮生长因子受体-2 阳性局部晚期乳腺癌一例	李凯强 薛兵建 王新星等	257
原发性乳腺欧洲放线菌感染一例	张玉娟 崔巍	260

继续医学教育

中国乳腺外科临床实践——共识与争议(视频)	刘荫华	262
-----------------------------	-----	-----

读者·作者·编者

本刊可直接使用英文缩写的常用词汇		203
投稿常见文字差错		211

《中华乳腺病杂志(电子版)》稿约		封三
《中华乳腺病杂志(电子版)》第四届编辑委员会成员名单		封四

本期执行编委:刘荫华 周永昌 贺青卿 徐琰
本期统计学审稿人:刘岭

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: jcbd@medmail.com.cn
http://zhxbzz.cma-cmc.com.cn, www.zhxbzz.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 © 2022 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

Immunotherapeutic approach on triple negative breast cancer:

recent progress and predictors of response 199

Louis Wing-Cheong Chow, Erich Ferdiansyah Lie

Original Articles

Expression of circular RNA circ_0007823 in triple negative

breast cancer and its impact on cellular biological behaviors 204

Yu Jinling, Gao Beimin, Cui Jing, et al

Predictors of pathological complete response after

neoadjuvant therapy in breast cancer:

a single-center retrospective study 212

Ran Qiuyan, Fu Ping, Wei Shirong, et al

Safety analysis of liposomal doxorubicin in breast cancer 219

Yu Fang, Liu Xu, Wang Gang, et al

Efficacy of strength training combined with complex

decongestivetherapy on breast cancer-related lymphedema 225

Li Dan, Wang Yinhuan, Xiao Jia, et al

Investigation on self-directed learning ability of standardized

medical training residents of breast surgery 231

Yin Chao, Tan Xuanni, Gui Yu, et al

Reviews

Regulation of tumor extracellular matrix on invasion and metastasis of breast cancer	236
<i>Zhang Junhui, Xu Li, Lu Qing, et al</i>	
Breast-conserving treatment for women with breast cancer during pregnancy	240
<i>Yang Jixin, Wei Meichen, Li Nanlin</i>	
Fertility preservation in female breast cancer patients	243
<i>Song Jingyong, Wu Tingting, Mu Yan</i>	
Oncoplastic volume replacement in breast-conserving surgery of breast cancer patients	247
<i>Tang Chaoyi, Wei Defei, Qing Jialin</i>	
Background parenchymal enhancement in breast magnetic resonance imaging	253
<i>Huang Shuting, Jiang Xiaosong, Tan Yu, et al</i>	

Case Reports

Eribulin combined with pyrotinib and trastuzumab for neoadjuvant therapy in human epidermal growth factor receptor-2 positive locally advanced breast cancer: one case report	257
<i>Li Kaiqiang, Xue Bingjian, Wang Xinxing, et al</i>	
Primary actinomyces europaeus infection of the breast: one case report	260
<i>Zhang Yujuan, Cui Wei</i>	

Continuing Medical Education

Clinical practice of breast surgery in China——consensus and controversy (video)	198
<i>Liu Yinhua</i>	

《中华乳腺病杂志（电子版）》

第四届编辑委员会成员名单

顾 问:

郝希山 张保宁 李 波

名誉总编辑:

孙 燕

总 编 辑:

姜 军 宋尔卫

副总编辑: (按姓氏笔画排序)

王 水 付 丽 江泽飞 孙 强 张 毅 邵志敏 周永昌 徐兵河

编辑委员: (按姓氏笔画排序)

马 力 马 榕 王 廷 王 殊 王 健 王 颀 王 翔 王永胜

王先明 王建东 王树森 牛 昀 毛大华 厉红元 叶棋浓 吕 青

任国胜 刘 强 刘 蜀 刘宝胤 刘荫华 刘晓安 刘新梅 齐晓伟

许雪青 李 喆 李亚斐 李建辉 李南林 李恒宇 李席如 杨文涛

杨红健 杨新华 吴 昊 何建苗 佟富中 余之刚 沈坤炜 沈松杰

宋传贵 张 帆 张 剑 张 瑾 张国强 张建国 张显玉 张艳君

陈 波 陈 莉 陈 蓉 陈佳艺 陈策实 范志民 范林军 林 颖

林武华 欧江华 欧阳涛 易 东 罗 俊 金 锋 金贻婷 周 涛

郑晓东 郑新宇 胡夕春 钟慕仪 段光杰 侯令密 宣立学 贺青卿

骆成玉 袁德安 耿翠芝 贾绍昌 顾 军 顾雅佳 柴 凡 倪 兵

徐 红 徐 琰 凌 瑞 郭贵龙 郭美琴 郭燕丽 唐 鹏 唐金海

唐振宁 黄 韬 曹旭晨 龚 畅 盛 媛 康 骅 阎晓初 蒋宏传

韩晓蓉 谢小明 蔡 莉 廖 宁 魏 兵