

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

2012年4月 第6卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF BREAST DISEASE

(Electronic Edition)

Volume 6 Number 2

April 2012

中国科技论文统计源期刊

ISSN 1674-0807



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 6 卷 第 2 期 2012 年 4 月 1 日出版

主 管
中华人民共和国卫生部

主 办
中华医学会
100710, 北京东四西大街 42 号

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 29 号
电话: (023) 68765277
传真: (023) 68765277
E-mail: jcbd@medmail.com.cn
http://cjbd.swhospital.com

总编辑
孙 燕 姜 军

编辑部主任
姜 军

出 版
中华医学电子音像出版社
地址: 100710, 北京东四西大街 42 号
电话: (010) 85158537

广告经营许可证
京东工商广字第 0233 号

理事单位
广州中一药业有限公司

发 行
国内: 重庆市报刊发行局

订 购
全国各地邮电局
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 29 号
电话: (023) 68765277
传真: (023) 68765277
E-mail: 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

新出音[2007]965 号
2012 年版权归中华医学会所有
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委会的观点

本册随光盘赠送, 如有质量问题, 请向
编辑部调换

目 次(括号内为光盘页码)

• 专家论坛 •

可手术乳腺癌区域外科的临床实践

..... 左文述 杨莉 于志勇 117-124

• 论著 •

利用基质辅助激光解析电离飞行时间质谱联合磁珠技术

寻找乳腺癌血清蛋白标志物 黄欣 徐雅莉 彭理等 125-139

乳腺癌患者外周血乳腺小黏蛋白的检测及其临床意义

..... 姜专基 田英 刘鸿雁等 140-146

超声 BI-RADS3 级乳腺不可扪及病变的微创活组织检查

..... 吴玲 王颀 连臻强等 147-152

全数字化乳腺 X 线摄影诊断中青年乳腺癌的价值

..... 丁汉军 郭媛 汪珍穗等 153-161

乳腺癌患者术后生活质量影响因素的探讨

..... 刘宴伟 李晓蕊 陈月清等 162-167

三阴性乳腺癌 TNM 分期的临床特点及影响预后的危险因素

..... 张毅 张颖 修海清等 168-177

乳腺癌 MCF7 细胞体外干细胞培养条件下雌激素受体表达

与治疗敏感性初探 张斌 张霞 张改容等 178-186

• 专论 •

MDA-MB-435 细胞系起源于黑色素瘤 欧周罗 187-189

• 综述 •

循环肿瘤细胞人表皮生长因子受体 2 的检测对乳腺癌诊治意义的研究进展 刘芊 江泽飞 190-194

上皮-间质转化与乳腺癌转移 李建一 张文海 195-200

• 讲座 •

乳腺癌根治术后上肢淋巴水肿的研究进展 李喆 葛海燕 201-208

• 继续医学教育 •

非哺乳期乳腺炎：一个乳腺外科难题 王颀 于海静 杨剑敏 连臻强 光盘

• 经验交流 •

腋入路乳腺纤维瘤切除 戴邦武 程拾林 王一虹等 209 -212

美容切口在乳腺脓肿切开引流术中的应用 孙刚 明佳 213-217

乳腺癌改良根治术中保留肋间臂神经的临床意义 朱宁生 吕钢 江歌丽等 218-220

• 病例报告 •

哺乳期分支杆菌乳腺炎二例 高雅军 马祥君 汪洁等 221-224

表柔比星引起急性心脏毒性一例 张雁 康骅 225-228

乳腺腺癌伴梭形细胞化生一例并文献复习 徐亮 王忆丽 吴晓波等 229-233

• 消息 •

2012 年第七届全国乳腺癌重庆论坛中青年优秀论文征文通知 234-235

本刊可直接使用英文缩写的常用词汇 236

《中华乳腺杂志(电子版)》2012 年选题征稿 237

本刊稿约见光盘

本刊自 2008 年起,导读本中的目录同时列出纸质导读本和光盘页码,括号内为光盘页码。文献引用按文后标注的格式。

Responsible Institution
Ministry of Health
People's Republic of China

Sponsor
Chinese Medical Association
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 29, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086-23-68765277
Fax: 0086-23-68765277
E-mail: jcbd@medmail.com.cn
http://cjbd.swhospital.com

Editor-in-chief
SUN Yan (孙燕)
JIANG Jun (姜军)

Managing Director
JIANG Jun (姜军)

Publishing
Chinese Medical Multimedia Press
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Mail Order
Editorial Board of Chinese Journal of
Breast Disease (Electronic Edition)
Gaotanyan 29, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086-23-68765277
Fax: 0086-23-68765277
E-mail: jcbd@medmail.com.cn

CSSN
ISSN 1674-0807
CN 11-9146/R

Copyright © 2012 by the
Chinese Medical Association
All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless clearly specified

CONTENTS

Forum of Specialists

- Clinical practice of local surgery in operable breast area 117-124
ZUO Wen-shu, YANG Li, YU Zhi-yong

Original Article

- Searching for serum protein biomarkers of breast cancer patients using
MALDI-TOF-MS and magnetic beads technology 125-139
HUANG Xin, XU Ya-ai, PENG Li et al
- Detection of small breast epithelial mucin level in peripheral blood of breast
cancer patients and its clinical significance 140-146
JIANG Zhuan-jun, TIAN Ying, LIU Hong-yan, et al
- Ultrasound-guided vacuum-assisted biopsy for BI-RADS grade 3 nonpalpable
breast lesions 147-152
WU Ling, WANG Qi, LIAN Zhen-qiang, et al
- Diagnosis value of full-field digital mammography for breast cancer
in young and middle-aged patients 153-161
DING Han-jin, GUO Yuan, WANG Zhen-sui, et al
- Analysis of influential factors of quality of life in postoperative breast
cancer patients 162-167
LIU Yan-wei, LI Xiao-tui, CHEN Yue-qing et al
- Clinical features of TNM staging of triple negative breast cancer
and risk factors affecting its prognosis 168-177
ZHANG Yi, ZHANG Ying, XIU Hai-qing, et al
- Expression of estrogen receptor and sensitivity to endocrine therapy of MCF-7
human breast cancer cells cultured in stem cell culture in vitro
..... 178-186
ZHANG Bin, ZHANG Xia, ZHANG Gai-rong, et al

Forum

- MDA-MB-435 cell line originates from melanoma 187-189
OU Zhou-luo

Review

Advances in study of the role of detecting circulating tumor cell HER-2 in diagnosis and treatment of breast cancer 190-194

LIU Qian, JIANG Ze-fei

Epithelial-mesenchymal transition and breast cancer metastasis 195-200

LI Jian-yi, ZHANG Wen-hai

Lecture

Recent advances in breast cancer-related lymphedema of the arm 201-208

LI Zhe, GE Hai-yan

Continuing Medical Education

Non-lactating mastitis: a challenge in breast surgery compact disc

WANG Qi, YU Hai-jing, YANG Jian-min, LIAN Zhen-qiang

Experience

Axillary approach in breast fibroadenoma 209-212

DAI Bang-wu, CHENG Shi-lin, WANG Yi-hong, et al

Application of cosmetic incision in incision drainage of breast abscess 213-217

SUN Gang, MING Jia

Clinical significance of preserving intercostobrachial nerve in modified radical mastectomy for breast cancer 218-220

ZHU Ning-sheng, LÜ Gang, JIANG Ge-li, et al

Case Report

Mycobacterium mastitis in lactating women: a report of two cases 221-224

GAO Ya-jin, MA Xiang-jin, WANG Jie, et al

Acute heart toxicity caused by epirubicin: a case report 225-228

ZHANG Yan, KANG Hua

Adenocarcinoma with spindle cell metaplasia of the breast: one case report and literature review 229-233

XU Liang, WANG Yi-li, WU Xiao-bo, et al