

中华医学会系列杂志

QK1736845

ISSN 1674-6090
CN 11-5807/R

中华内分泌外科杂志®

ZHONGHUA NEIFENMI WAIKE ZAZHI

2017年10月 第11卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

Volume 11 Number 5
October 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1674-6090



中华内分泌外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

双月刊 2007年5月创刊 第11卷 第5期 2017年10月25日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会
100710, 北京市东四西大街42号

编辑

中华内分泌外科杂志编辑委员会
400016, 重庆市渝中区袁家岗友谊路1号
电话: (023)89012705
传真: (023)68898889
Email: nfmwk2705@163.com
http://www.medline.org.cn
http://zhnfmwkzz.yiigle.com/

名誉总编辑

姚榛祥

总编辑

任国胜

编辑部主任

果磊

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710, 北京市东四西大街42号
电话(传真): (010)85158180
Email: office@cma.org.cn

广告发布登记号

京东工商广登字 20170015号

印刷

重庆市圣立印刷有限公司

发行

范围: 公开

国内: 中国邮政集团公司
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, 100044)

代号 BM 552

订购

全国各地邮政局
邮发代号 78-165

邮购

中华内分泌外科杂志编辑部
400016, 重庆市渝中区袁家岗友谊路1号
电话: (023)89012705
传真: (023)68898889
Email: nfmwk2705@163.com

定价

每期 18.00 元, 全年 108.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-6090

CN 11-5807/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委会
的观点

本刊如有印装质量问题, 请向本刊
编辑部调换

目次

乳腺疾病专题述评

- 多学科团队在乳腺癌诊疗中的作用 353
张瑾 陈晓 刘蕾

述评

- 机器人甲状腺手术的发展现状和思考 356
贺青卿 李小磊 庄大勇

乳腺疾病专题论著

- 磁共振扩散加权成像 IVIM 模型在乳腺良恶性疾病鉴别中的
价值 359

- 赵晓君 刘锐 张弦 严志汉 周忠洁
转化生长因子- β 1 和血管内皮生长因子在乳腺癌中的
表达及意义 364

- 袁静萍 袁修学 高利昆 饶洁 胡继昌 阎红琳
吉非替尼联合卡培他滨对复发转移三阴性乳腺癌的
疗效分析 369

- 吴骥 郑向欣 顾书成 袁牧 侍孝红 陈雷 管小青
烟酰胺磷酸核糖基转移酶抑制剂对乳腺癌细胞化疗增敏的
影响 373

- 毕铁强 周军 李淑琴 高希涛
胸苷激酶 1 在良恶性乳腺肿瘤中的表达 377

- 方堃 侯红 王启堂 王翠平 徐鹏 万越 慕强
“龙牛补骨汤”防治绝经前乳腺癌内分泌治疗所致骨
丢失临床研究 380

- 施航 董晶 徐央波
超声引导下经腋静脉植入输液港在乳腺癌化疗患者中的
应用 384

- 邱菊 罗凤 石果 黄洁 蔡明
乳腺真空辅助活检术后留置导尿管气囊压迫止血的
临床研究 387

- 连臻强 余海云 谢四梅 张安秦 王永南 万舰 王颀

论著

- 术前甲状腺球蛋白在甲状腺滤泡性肿瘤的恶性预测分析中的
作用 391
王宗平 康杰 郭伯敏 邓先兆 伍波 樊友本

甲状腺术后引流液甲状旁腺激素测定的意义探索	395
张立永 赵文新 黎世雄 王波 颜守义	
经皮椎体后凸成形术联合仙灵骨葆胶囊治疗绝经后骨质疏松性椎体骨折的疗效分析	399
蔡攀 周小小 吴家俊 付备刚 王明辉 王秀会 陆燕	
金天格胶囊治疗绝经后骨质疏松的临床效果及作用机制	404
戚盈杰 蔡俊 光磊 沈晓强 顾晓民	
非布司他治疗高尿酸血症、高脂血症患者血管内皮功能损伤的临床研究	409
陈士芳 许瑜佳 殷丽娟 陶渊璩 梅珏 王友庆	
CT引导 ¹²⁵ I粒子植入治疗涎腺癌肺转移疗效分析	414
阎卫亮 霍小东 霍彬 王海涛 郑广钧 柴树德 王俊杰	
多囊卵巢综合征患者缺血修饰白蛋白的变化及其临床意义	417
李欢 杨晓 陈兆军	

乳腺疾病专题会议纪要

2016年圣安东尼奥乳腺癌大会老年乳腺癌研究新进展	421
张瑾 杨璐 刘晶晶 杨茜曦	

乳腺疾病专题综述

乳腺癌主要易感基因研究进展	422
罗晨晖 任敏	
乳腺癌患者化疗性脂肪肝和乙肝病毒再激活的防治	426
吴玉团 孔令泉 厉红元 任国胜 吴凯南	

临床报道

麦默通病检为平坦型上皮不典型增生后确诊合并乳腺梭形细胞癌一例	430
李浩 杨雅莹 孔令泉 厉红元 任国胜 吴凯南	
乳腺小管癌临床病理分析	432
张小伟 黄必飞 陈艳 许拯国 胡桂女	
乳腺浸润性筛状癌临床病理分析	435
邓再兴 陈莉萍 张闻雯 朱凯 赖世平	
手术确诊的乳腺裂头蚴病一例	437
郭文利 陆建菊 黄建棋 陈彩萍	
骨饥饿综合征一例	439
李俊岩 李剑波	

读者·作者·编者

本刊对英文缩略语的使用要求	376
本刊编辑部	

责任编辑 果磊 英文编辑 苏琦霞 责任校对 潘雪
 本期责任编辑 张瑾 贺青卿 袁静萍 王启堂 王颀 樊友本

CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

Bimonthly Established in May 2007 Volume 11, Number 5 October 25, 2017

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Endocrine Surgery
1 Youyilu, Yuzhongqu,
Chongqing 400016, China
Tel: 023-89012705
Fax: 023-68898889
Email: nfmwk2705@163.com
http://www.medline.org.cn
http://zhnfmwkz.zyigle.com/

Honorary Editor-in-Chief

YAO Zhenxiang(姚榛祥)

Editor-in-Chief

REN Guosheng(任国胜)

Managing Director

GUO Lei(果磊)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co.,Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Chongqing Shengli
Printing Co.,Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM 552

Mail-Order

Editorial Board of Chinese
Journal of Endocrine Surgery
1 Youyilu, Yuzhongqu,
Chongqing 400016, China
Tel: 0086-23-89012705
Fax: 0086-23-68898889
Email: nfmwk2705@163.com

CSSN

ISSN 1674-6090

CN 11-5807/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, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Specific commentary on breast disease

The role of multidisciplinary teams in diagnosis and treatment

of breast cancer 353

Zhang Jin, Chen Xiao, Liu Lei

Commentary

Recent advances and considerations about robotic thyroidectomy 356

He Qingqing, Li Xiaolei, Zhuang Dayong

Specific original articles on breast disease

The value of intravoxel incoherent motion diffusion-weighted MRI

in differentiating benign breast lesions from malignant lesions 359

Zhao Xiaojun, Liu Kun, Zhang Xian, Yan Zhihan, Zhou Zhongjie

Expression of TGF- β 1, VEGF and their clinical significance

in breast cancer 364

Yuan Jingping, Yuan Xiuxue, Gao Likun, Rao Jie, Hu Jichang, Yan Honglin

Clinical study of gefitinib plus capecitabine in treatment of recurrent

and metastatic triple negative breast cancer 369

Wu Ji, Zheng Xiangxin, Gu Shucheng, Yuan Mu, Shi Xiaohong,

Chen Lei, Guan Xiaoqing

Nampt-inhibitor-based chemopotentiating effects on breast cancer cells 373

Bi Tieqiang, Zhou Jun, Li Shuqin, Gao Xitao

Expression of TK1 in benign and malignant tumors 377

Fang Kun, Hou Hong, Wang Qitang, Wang Cuiping, Xu Peng,

Wan Yue, Mu Qiang

Longniu Bugu Decoction for prevention and treatment of bone loss caused

by endocrine therapy of premenopausal breast cancer 380

Shi Hang, Dong Jing, Xu Yangbo

Application of ultrasound guided axillary vein infusion port in breast

cancer patients with chemotherapy and complications management 384

Qiu Ju, Luo Feng, Shi Guo, Huang Jie, Cai Ming

Hemostasis with balloon urinary catheter after vacuum-assisted

breast biopsy 387

Lian Zhenqiang, Yu Haiyun, Xie Simei, Zhang Anqin,

Wang Yongnan, Wan Jian, Wang Qi

Original articles

Preoperative serum thyroglobulin in prediction of follicular

thyroid tumors 391

Wang Zongping, Kang Jie, Guo Bomin, Deng Xianzhao, Wu Bo, Fan Youben

Significance of parathyroid hormone measurement in drainage liquid after thyroidectomy	395
<i>Zhang Liyong, Zhao Wenxin, Li Shixiong, Wang Bo, Yan Shouyi</i>	
The effect of percutaneous kyphoplasty combined with Xianling Gubao capsule in treatment of osteoporotic vertebral compression fractures	399
<i>Cai Pan, Zhou Xiaoxiao, Wu Jiajun, Fu Beigang, Wang Minghui, Wang Xiuhui, Lu Yan</i>	
Effect of zoledronic acid combined with Jintiange capsule on treatment of postmenopausal osteoporosis	404
<i>Qi Yingjie, Cai Jun, Guang Lei, Shen Xiaoqiang, Gu Xiaomin</i>	
Clinical study of febuxostat intervention in treatment of hyperuricemia and vascular endothelial dysfunction in patients with hyperlipidemia	409
<i>Chen Shifang, Xu Yujia, Yin Lijuan, Tao Yuanmiu, Mei Yu, Wang Youqing</i>	
CT guided ¹²⁵I implantation in treatment of salivary gland carcinoma with lung metastasis	414
<i>Yan Weiliang, Huo Xiaodong, Huo Bin, Wang Haitao, Zheng Guangjun, Chai Shude, Wang Junjie</i>	
Changes and clinical significance of ischemic modified albumin in patients with polycystic ovary syndrome	417
<i>Li Huan, Yang Xiao, Chen Zhaojun</i>	
Conference summary on breast disease	
New discoveries for old breast cancer patients from 2016 SABCS	421
<i>Zhang Jin, Yang Lu, Liu Jingjing, Yang Qianxi</i>	
Specific reviews on breast disease	
The study progress of common susceptibility genes of breast cancer	422
<i>Luo Chenhui, Ren Min</i>	
Prevention and treatment of chemotherapy related fatty liver disease and hepatitis B virus reactivation in breast cancer patients during chemotherapy	426
<i>Wu Yutuan, Kong Lingquan, Li Hongyuan, Ren Guosheng, Wu Kainan</i>	
Clinical reports	
One case of flat epithelial atypia revealed by mammotome biopsy and finally confirmed to be complicated by breast spindle cell carcinoma	430
<i>Li Hao, Yang Yaying, Kong Lingquan, Li Hongyuan, Ren Guosheng, Wu Kainan</i>	
Clinicopathological analysis on tubular carcinoma of the breast	432
<i>Zhang Xiaowei, Huang Bifei, Chen Yan, Xu Zhengguo, Hu Guinv</i>	
Clinicopathologic study on invasive cribriform carcinoma of breast	435
<i>Deng Zaixing, Chen Liping, ZhangWenwen, Zhu Kai, Lai Shiping</i>	
One case of breast sparganosis confirmed by surgical excision	437
<i>Guo Wenli, Lu Jianju, Huang Jianqi, Chen Caiping</i>	
One case of hungry bone syndrome	439
<i>Li Junyan, Li Jianbo</i>	

《中华内分泌外科杂志》概况

《中华内分泌外科杂志》是迄今国内唯一的内分泌外科学专业性学术期刊。主管单位为中国科学技术协会，主办单位为中华医学会，承办单位为重庆医科大学附属第一医院。

本刊在2011年和2013年分别被列入国家科技部“中国科技论文统计源期刊”（中国科技核心期刊），被万方数据、《中国生物医学文献数据库》、Chemical Abstracts (CA)，美国《乌利希期刊指南》(Ulchswab)及西太区医学索引(WPRIM)等国内外重要数据库收录。

本刊设有述评、实验研究、临床研究、临床报道、专家论坛、讲座、综述、聚焦前沿等栏目。来稿内容涉及内分泌外科学的基础理论；内分泌外科疾病的临床和实验研究；内分泌器官丧失功能需器官移植，如睾丸、胰岛、卵巢等；内分泌疾病合并外科疾病需手术时，必须考虑手术与内分泌疾病的相互影响，如糖尿病、甲状腺疾病患者需胃肠、心胸、脑外、妇科、产科、骨科、烧伤、五官科、急救等手术治疗；外科疾病用激素治疗可获满意效果者，如甲状腺术后功能低下、无功能性垂体瘤等；内分泌外科特殊问题，如肥胖、代谢性骨疾病、糖尿病性并发症、医源性内分泌疾病、异源性激素分泌综合症等；上述手术的围手术处理（麻醉、重症监护、护理等）；对上述疾病的影像学、实验室、病理学等检查和诊断；微创、显微、内镜、介入等手术治疗以及新药研制与疗效等；有关上述内容在老年、儿童的研究成果；有关上述内容的实验研究成果、流行病学调查等。

通过本刊全体人员共同努力，本刊每年均在重庆市期刊好作品评选中屡获殊荣。由本刊组织参与与协办的“中-法乳腺癌高级论坛”及“内分泌外科学术研讨会”已成为国内外内分泌外科学术交流的重要平台。

联系地址：重庆市渝中区袁家岗友谊路1号《中华内分泌外科杂志》编辑部

邮 编：400016

本刊主页：<http://zhnfmwkzz.hospital-cqmu.com>

电子邮箱：nfmwk2705@163.com

电 话：023-89012705 023-68898889

