

中华医学会系列杂志

QK1918998



# 中华内分泌外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA NEIFENMI WAIKE ZAZHI

2019年4月 第13卷 第2期

## CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

Volume 13 Number 2

April 2019



中华医学

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1674-6090



9 771674 609196

# 中华内分泌外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

双月刊 2007年5月创刊 第13卷 第2期 2019年4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.yigle.com/

名誉总编辑  
姚棣祥

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

广告代理  
医家寓言(北京)科技有限公司  
100096, 北京市海淀区西三旗上奥世纪  
B座1413室  
电话: (010)82421190  
传真: (010)82421190  
Email:aesop@aesop-tech.com

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

2019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

### 乳腺专题述评

- 关注乳腺癌患者“双心医学”的建设及多学科协作 ..... 89  
孔令泉 李浩 厉红元 任国胜 吴凯南

### 乳腺专题论著

- I期乳房重建中扩张器的应用 ..... 93  
王振宇 姜晓曼 杜彤华 张研
- CD68、上皮性钙黏蛋白、转化生长因子-β1在乳腺癌中的表达及意义 ..... 97  
阎红琳 袁修学 吴昊 袁静萍
- 肿瘤异常糖链糖蛋白在乳腺癌中的表达及其临床意义 ..... 103  
祁洁 邹士涛 李晓庆
- 肥胖及血管内皮生长因子与乳腺癌临床病理及预后关系研究 ..... 107  
尹亮 孔力峰 肖秀娣 唐金海

### 论著

- 18例乳腺原始神经外胚层肿瘤临床分析 ..... 113  
方斌 李文涛 翟保平 刘继全 陈海军 刘高秀  
汪操 鲁鹤臻 密雪芳 吴丹婷
- 甲状腺乳头状癌术后甲状腺功能低下风险因素分析 ..... 119  
薛世航 李志宇 吴伟主 张同成 陆振一
- 甲状腺功能亢进症合并甲状腺癌临床诊疗分析 ..... 124  
张德言 卢秀波 刘洋
- 微波消融治疗甲状腺良性结节疗效及安全性Meta分析 ..... 127  
吴兆书 韩玮 鲁凯
- 儿童及青少年甲状腺乳头状癌滤泡亚型超声特征分析 ..... 135  
楼江燕 刘俊平 陈源 徐海苗 郭振英 侯春杰  
徐栋 周玲燕 陈丽羽
- 甲状腺髓样癌临床特征及颈部淋巴结转移风险因素讨论 ..... 139  
逯翘楚 付利军 李利文 邱新光
- 胰高血糖素样肽-1类似物联合二甲双胍对肥胖2型糖尿病患者血糖及胰岛素抵抗的影响 ..... 144  
管子涵 张炳才 郑乐群

血清视黄醇结合蛋白 4 及血清 Lipasin 与妊娠糖尿病血管并发症相关性分析	150
杜珂珂 徐峰 李喜梅 蔡晓盛 胡型忠	
慢性肾脏病患者血清中性粒细胞明胶酶相关载脂蛋白与心血管事件相关性分析	154
龚淑文 谢海英 官继超 单娟萍 沈水娟 何剑零 李青华 王时敏	
龚屠健 张素梅	

## 乳腺专题专家论坛

2018 年 ASCO 年会 CDK4/6 抑制剂联合内分泌治疗晚期乳腺癌最新进展解读	159
李田宏 郭放 谢晓冬	

## 综述

单细胞测序技术在乳腺癌研究中的应用	162
高妍 付丽 徐波	
卵巢畸胎瘤所致的抗 N- 甲基-D- 天冬氨酸受体脑炎	167
付佳鑫 肖雪 姚远	

## 临床报道

单侧乳房原位癌预防性对侧乳房切除病检为同时性双侧原位癌一例	170
徐周 史艳玲 孔令泉 厉红元 任国胜 吴凯南	
乳头汗管瘤样腺瘤的临床病理分析	171
张小伟 吴爱姣 陈艳	
膀胱孤立性纤维瘤一例	174
刘嘉 潘森 李冬	

## 读者·作者·编者

投稿须知(一)	106
本刊编辑部	
本刊对英文缩略语的使用要求	123
本刊编辑部	
投稿须知(二)	134
本刊编辑部	
投稿须知(三)	143
本刊编辑部	
投稿须知(四)	161
本刊编辑部	
敬请读者扫描二维码观看本期视频	176
本刊编辑部	

本刊稿约见 2019 年第 13 卷第 1 期第 58 页

---

责任编辑 果磊 英文编辑 苏琦霞 责任校对 潘雪  
本期责任编委 厉红元 袁静萍 唐金海 张研

# CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

Bimonthly    Established in May 2007    Volume 13, Number 2    April 25, 2019

## 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  
Youyi Road No.1, Yuzhong District,  
Chongqing China, 400016  
Tel: 023-89012705  
Fax: 023-68898889  
Email: nfmwk2705@163.com  
http://www.medline.org.cn  
http://zhnmwkzz.yigle.com/

## Honorary Editor-in-Chief

YAO Zhenxiang(姚臻祥)

## 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 Youyi, 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 © 2019 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

Psychocardiology system construction and multidisciplinary collaboration for breast cancer patients .....	89
<i>Kong Lingquan, Li Hao, Li Hongyuan, Ren Guosheng, Wu Kainan</i>	

### Specific original articles on breast disease

The application of tissue expander in immediate breast reconstruction .....	93
<i>Wang Zhenyu, Jiang Xiaoman, Du Tonghua, Zhang Yan</i>	
Expression and significance of CD68, E-cadherin and TGF- $\beta$ 1 in breast cancer .....	97
<i>Yan Honglin, Yuan Xiuxue, Wu Hao, Yuan Jingping</i>	
Expression and clinical significance of tumor abnormal protein in breast cancer .....	103
<i>Qi Jie, Zou Shitao, Li Xiaoqing</i>	
Effect of obesity and VEGF on clinical pathology and prognosis of breast cancer .....	107
<i>Yin Liang, Kong Lifeng, Xiao Xiudi, Tang Jinhai</i>	

### Original articles

Clinical analysis of 18 cases of breast primitive neuroectodermal tumor .....	113
<i>Fang Bin, Li Wentao, Zhai Baoping, Liu Jiquan, Chen Haijun, Liu Gaoxiu, Wang Cao, Lu Hezhen, Mi Xuefang, Wu Danting</i>	
Risk factors for hypoparathyroidism after thyroid papillary carcinoma .....	119
<i>Xue Shihang, Li Zhiyu, Wu Weizhu, Zhang Tongcheng, Lu Zhenyi</i>	
Diagnosis and treatment of clinical analysis of hyperthyroidism patients coexisted thyroid carcinoma .....	124
<i>Zhang Deyan, Lu Xiubo, Liu Yang</i>	
Efficacy and safety of microwave ablation for benign thyroid nodules: a Meta-analysis .....	127
<i>Wu Zhaoshu, Han Wei, Lu Kai</i>	

<b>Ultrasonographic characteristics of the follicular variant of papillary thyroid cancer in children and adolescents .....</b>	135
<i>Lou Jiangyan, Liu Junping, Chen Yuan, Xu Haimiao, Guo Zhenying, Hou Chunjie, Xu Dong, Zhou Lingyan, Chen Liyu</i>	
<b>Clinical analysis of medullary thyroid carcinoma and risk factors of cervical lymph node metastasis .....</b>	139
<i>Lu Qiaochu, Fu Lijun ,Li Liwen, Qiu Xinguang</i>	
<b>Effect of GLP-1 analogue combined with metformin on blood glucose control and insulin resistance in obese patients with type 2 diabetes mellitus .....</b>	144
<i>Guan Zihan, Zhang Bingcai, Zheng Lequn</i>	
<b>Correlation analysis of serum retinol binding protein 4 and serum Lipasin level with vascular complications in gestational diabetes mellitus .....</b>	150
<i>Du Keke, Xu Feng, Li Ximei, Cai Xiaosheng, Hu Xingzhong</i>	
<b>Relationship between serum neutrophil gelatinase-associated apolipoprotein and cardiovascular events in patients with chronic renal disease .....</b>	154
<i>Gong Shuwen, Xie Haiying, Guan Jichao, Shan Juanping, Shen Shuijuan, He Jianling, Li Qinghua, Wang Shimin, Gong Tujian, Zhang Sumei</i>	
<b>Specific expert forum on breast disease</b>	
<b>Interpretation of the latest progress of CDK4/6 inhibitors combining with endocrine therapy in advanced breast cancer at ASCO of 2018 .....</b>	159
<i>Li Tianhong, Guo Fang, Xie Xiaodong</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Application of single cell sequencing in breast cancer research .....</b>	162
<i>Gao Yan, Fu Li, Xu Bo</i>	
<b>Anti-NMDA receptor encephalitis caused by ovarian teratoma .....</b>	167
<i>Fu Jiaxin, Xiao Xue, Yao Yuan</i>	
<b>Clinical reports</b>	
<b>One case of unilateral breast cancer treated with contralateral prophylactic mastectomy simultaneously and confirmed pathologically as synchronous bilateral primary breast carcinoma .....</b>	170
<i>Xu Zhou, Shi Yanling, Kong Lingquan, Li Hongyuan, Ren Guosheng, Wu Kainan</i>	
<b>Clinicopathological analysis of syringomatous adenoma of the nipple .....</b>	171
<i>Zhang Xiaowei, Wu Aijiao, Chen Yan</i>	
<b>One case of solitary fibrous tumor .....</b>	174
<i>Liu Jia, Pan Sen, Li Dong</i>	



【批准文号】1KE 国药准字S1998003 5KE 国药准字S1998002 鲁药广审(文)第 2018040140 号

# 沙培林<sup>®</sup> 对治疗实体瘤及 恶性胸腔积液有明确疗效

沙培林<sup>®</sup> 可进行瘤体、  
瘤边缘、腔内灌注治疗



国药集团鲁亚(山东)制药有限公司  
Sinopharm Group Luya (Shandong) Pharmaceutical Co.,Ltd.

本广告仅供医学药学专业人士阅读  
禁忌及不良反应详见说明书