

中华医学会系列杂志



中华内分泌外科杂志[®]

ZHONGHUA NEIFENMI WAIKE ZAZHI

2018年10月 第12卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

Volume 12 Number 5
October 2018



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12卷 第5期 2018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

2018 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

关注乳腺癌伴随疾病的诊治 353

孔令泉 李浩 厉红元 任国胜 吴凯南

乳腺专题论著

表皮生长因子受体 1 蛋白表达与乳腺癌分子分型
及激素受体状态的关系 358

王超群 王艳 黄必飞 苏振铭 赵永明

王倩 胡桂女 卢华君

乳腺癌外周血微转移与乳腺癌转移抑制基因 1 的相关性
及临床意义 362

吴海燕 何雄斌 胡玉林 谢志斌

乳腺非典型增生与乳腺癌相关危险因素分析 367

杨鑫 杨越

IHC 与 FISH 检测乳腺癌 HER2 表达的差异性分析 372

管枫 阎红琳 袁静萍

乳腺癌胸苷酸合成酶与氟尿嘧啶敏感性及其预后的
相关性研究 377

鲁凯 刘燕文 刘东 叶红玲 徐良 刘苏

胸大肌筋膜联合前锯肌脂肪筋膜瓣作为生物膜的
乳腺假体植入术 381

张敬 赵长啸 郝广旭 裴静

乳腺 X 线钙化对临床未及肿块导管原位癌的诊断 386

徐鹏 徐华 王翠平 谭政帅 方堃 李培莹 王启堂

纤维乳管镜在病理性乳白色乳头溢液中的诊疗价值 391

刘虹 吴剑 张艳 唐艳 罗静 王品

姚欣敏 陈丽萍 张文杰 许章波

论著

术前甲状腺球蛋白水平与甲状腺乳头状癌严重程度
的关系 395

谭娟 石敏 朱永芳 陈敏 卢正红 方小正

左甲状腺素替代疗法对甲状腺功能减退症患者生长发育、
炎症因子及激素水平的影响 400

黄欢欢 秦乐 戴源泉 黄育丹 苏卫东

诺和锐 30 与二甲双胍治疗糖尿病合并骨质疏松的疗效比较	404
卢晓郎 余洋 余可和 洪建军 郑亦静	
腹腔镜胃旁路术在 2 型糖尿病患者中的临床应用	409
杨应林 蒋天业 吴栋平 李建芳 罗衡桂	
结节型肌肉结节病 MRI 表现与病理对照研究	414
方军杰 郑建军 陈勇 李峰 丁忠祥 孙徽	
多囊卵巢综合征患者 Th1/Th2 失衡的临床意义	419
沈雁 潘峰	

综述

多基因检测对早期内分泌依赖型乳腺癌复发转移的评估及临床意义	422
左舒婷 华建芬 赵丽苹 张研	
甲状腺髓样癌 RET 基因突变的位点分析与靶向治疗进展	426
曹文娟 张大奇 孙辉	

临床报道

乳腺非典型髓样癌一例报道并文献复习	430
王崇高 鲁凯 黎敏 吴兆书 姜孝燕 崔梦迪	
乳腺浸润性大汗腺癌的临床病理分析	433
张小伟 黄必飞 吴爱姣 胡桂女	
乳头毛发上皮瘤一例并文献复习	435
肖桦琳 蔡凤林 章佳新	
巨大甲状腺肿伴呼吸困难行气管支架置入二期手术病例分析	437
郝少龙 刘新承 宁进尧 吴国长 郑海涛 姜立新	
分化型甲状腺癌二次手术原因分析及应对策略	439
薛刚 李凌帆 杨勇 黄涛 孙鹏 冉锋	

读者·作者·编者

敬请读者扫描二维码观看本期视频	371
本刊编辑部	
本刊对英文缩略语的使用要求	432
本刊编辑部	
第五届青岛国际乳腺疾病高峰论坛会议纪要	封二
聂刚 王海波	

责任编辑 潘雪 英文编辑 苏琦霞 责任校对 果磊
 本期责任编辑 厉红元 孔令泉 杨越 袁静萍 王启堂

CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

Bimonthly Established in May 2007 Volume 12, Number 5 October 25, 2018

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://zhnfmwkzz.yigle.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 © 2018 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

To strengthen the diagnosis and treatment of concomitant diseases

of breast cancer 353

Kong Lingquan, Li Hao, Li Hongyuan, Ren Guosheng, Wu Kainan

Specific original articles on breast

Expression of EGFR in breast cancer and its correlation to molecular

subtyping and hormone receptor status 358

Wang Chaoqun, Wang Yan, Huang Bifei, Su Zhenming, Zhao Yongming,

Wang Qian, Hu Guinv, Lu Huajun

Clinical significance of peripheral blood metastasis and its relationship

with BRMS1 362

Wu Haiyan, He Xiongbin, Hu Yulin, Xie Zhibin

Risk factors between mammary atypical hyperplasia and breast cancer 367

Yang Xin, Yang Yue

Differential analysis of HER2 expression in breast cancer by IHC

and FISH 372

Guan Feng, Yan Honglin, Yuan Jingping

Expression of thymidylate synthase in breast cancer and its correlation

with fluorouracil sensibility and patients' prognosis 377

Lu Kai, Liu Yanwen, Liu Dong, Ye Hongling, Xu Liang, Liu Su

Pectoralis majoris fascia combined with serratus anterior fatty fascia flap

in immediate breast reconstruction 381

Zhang Jing, Zhao Changxiao, Hao Guangxu, Pei Jing

Diagnostic value of mammographic calcification for ductal carcinoma

in situ without palpable lumps 386

Xu Peng, Xu Hua, Wang Cuiping, Tan Zhengshuai, Fang Kun,

Li Peiying, Wang Qiang

The diagnostic value of fiberoptic ductoscopy of the breast

as an examination tool for pathological nipple discharge 391

Liu Hong, Wu Jian, Zhang Yan, Tang Yan, Luo Jing, Wang Pin,

Yao Xinmin, Chen Liping, Zhang Wenjie, Xu Zhangbo

Original articles

- Relation of preoperative serum thyroglobulin concentration and aggressive behavior of papillary thyroid cancer** 395
Tan Juan, Shi Min, Zhu Yongfang, Chen Min, Lu Zhenghong, Fang Xiaozheng
- Efficacy of levothyroxine replacement therapy in children with hypothyroidism** 400
Huang Huanhuan, Qin Le, Dai Yuanquan, Huang Yudan, Su Weidong
- Comparison of novomix30 and metformin in treatment of diabetes mellitus combined with osteoporosis** 404
Lu Xiaolang, Yu Yang, Yu Kehe, Hong Jianjun, Zheng Yijing
- Clinical application of laparoscopic Roux-en-Y gastric bypass in patients with type 2 diabetes mellitus** 409
Yang Yinglin, Jiang Tianye, Wu Dongping, Li Jianfang, Luo Henggui
- Nodular muscular sarcoidosis: MRI manifestation and pathological features** 414
Fang Junjie, Zheng Jianjun, Chen Yong, Li Feng, Ding Zhongxiang, Sun Wei
- Clinical significance of Th1/Th2 imbalance in patients with polycystic ovary syndrome** 419
Shen Yan, Pan Feng

Reviews

- Multigene tests in assessing and treating early endocrine-dependent breast cancer** 422
Zuo Shuting, Hua Jianfen, Zhao Liping, Zhang Yan
- The mutation site and the targeted therapy of RET proto-oncogene in medullary thyroid carcinoma** 426
Cao Wenjuan, Zhang Daqi, Sun Hui

Clinical reports

- One case report of atypical medullary carcinoma of breast and literature review** 430
Wang Chonggao, Lu Kai, Li Min, Wu Zhaoshu, Jiang Xiaoyan, Cui Mengdi
- Clinicopathological analysis of invasive apocrine carcinoma of the breast** 433
Zhang Xiaowei, Huang Bifei, Wu Aijiao, Hu Guinv
- Breast nipple trichoepithelioma: a case report and review of the literature** 435
Xiao Hualin, Cai Fenglin, Zhang Jiaxin
- Clinical analysis of tracheal stent implantation and second-stage surgery for huge thyromegaly with dyspnea** 437
Hao Shaolong, Liu Xincheng, Ning Jinyao, Wu Guochang, Zheng Haitao, Jiang Lixin
- The causes and strategies of reoperation for differentiated thyroid carcinoma** 439
Xue Gang, Li Lingfan, Yang Yong, Huang Tao, Sun Peng, Ran Feng

《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。

本刊从2011年开始连续被列入国家科技部“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》(Ulchsw eb)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、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

