

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-6090

CN 11-5807/R

# 中华内分泌外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA NEIFENMI WAIKE ZAZHI

2012年4月 第6卷 第2期

## CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

Volume 6 Number 2

April 2012



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1674-6090



9 771674 609127

04>

# 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6卷 第2期 2012年4月25日出版

主管  
中国科学技术协会

主办  
中华医学学会  
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.hospital-cqmu.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)85155180  
Email: office@cma.org.cn

广告经营许可证号  
京东工商广字第8003号

印刷  
重庆市圣立印刷有限公司

发行  
范围: 公开  
国内: 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

2012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

### 述评

- 磁共振成像对乳腺癌新辅助化疗疗效评价 ..... 欧阳祖彬 任国胜 73

### 乳腺癌专题论著

- 全血中 miR-155 与乳腺癌的关系研究 ..... 张学营 甄林林 韩学东等 77  
PCNA 和 hMSH2 在乳腺癌组织中的表达及意义 ..... 祁洁 陈建华 郭云娣 81

- 407例可手术乳腺癌乳头乳晕复合体癌浸润的临床病理研究 ..... 彭德峰 王圣应 朱正志等 84  
不可触及乳腺癌的诊断和治疗 ..... 梁春立 丁涵之 崔峰等 88  
保留乳头乳晕复合体的乳腺癌改良根治术:

- I 期背阔肌脂肪瓣乳房重建 ..... 李雷 王圣应 朱正志等 91  
乳腺癌超声造影特征与诺丁汉预后指数的相关性 ..... 丁炎 周峰盛 陈俊等 94  
重庆市职业女性乳腺良性疾病和代谢性疾病患病现状及相关危险因素研究 ..... 冉亮 龚涛 王永红等 98  
可手术男性和女性乳腺癌的配对比较及临床特点 ..... 韩芸蔚 常新忠 温绍艳等 102

- 超声刀在乳腺癌新辅助化疗后改良根治术中的应用价值 ..... 杨先荣 钟庆琪 106  
42例乳腺癌患者服用三苯氧胺并发子宫内膜癌临床病理分析 ..... 宋冬冬 王海波 邹存华等 109

### 乳腺癌专题综述

- 乳腺导管内癌临床特点与外科治疗的选择 ..... 张伟欣 姜文玉 代文杰等 112  
腋淋巴结阴性乳腺癌的预后因素分析 ..... 阮志君 任敏 王本忠 114

乳腺癌新辅助化疗疗效临床影像学评价方法 ..... 杨奔 左文述 117

## 论 著

海藻酸-壳聚糖-磷酰胆碱微囊生物相容性的研究 ..... 单珊 刘璇 李含等 120  
术中放疗联合术后同步放化疗治疗局部晚期胰腺癌 ..... 王乐 王成锋 宣立学 124

## 综 述

妊娠期甲状腺功能异常的筛查及诊断研究进展 ..... 于曼 邵勇 张建华 127

## 临床报道

乳腺肌上皮瘤术后纵隔及脑转移的诊治体会 ..... 李霞 131  
浆细胞性乳腺炎临床诊治分析 ..... 甄林林 韩学东 施建华等 132  
男性副乳腺一例 ..... 杨茹怡 陈宏 高友福 134  
经咽下缩肌入路显露喉返神经在甲状腺手术中的应用 ..... 孟东 邹汉青 杭剑萍等 135  
自身免疫性甲状腺疾病合并风湿性疾病 130 例 ..... 刘九洲 李建华 李洪婷等 137  
一例巨大结节性地方性甲状腺肿 ..... 傅移山 刘光金 王开泽等 138  
改良 Miccoli 式甲状腺手术的优势 ..... 杨峻峰 虞正鑫 倪春华等 140  
干燥与湿润外治疗法在糖尿病足坏疽中的应用 ..... 马静 张朝晖 朱朝军 141

## 会议见闻

2011 年美国哈佛甲状腺、甲状旁腺外科年会见闻 ..... 刘晓莉 孙辉 143

## 会议通知

2012 重庆国际肝胆胰外科论坛暨第十八届全国普外基础与临床进展学术交流大会征文通知 ..... 90  
第十四届全国胰腺外科学术研讨会征文通知 ..... 93  
第三届西南血管外科论坛暨国家级继续教育项目《下肢静脉曲张微创治疗》会议通知 ..... 101

## 读者·作者·编者

《中华内分泌外科杂志》杂志与网站会员单位招募启事 ..... 本刊编辑部 76  
2012 年各期重点内容 ..... 本刊编辑部 108  
欢迎订阅《中华内分泌外科杂志》 ..... 本刊编辑部 136

---

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 武正炎 王圣应 王本忠 张文海

# CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

Bimonthly    Established in May 2007    Volume 6, Number 2    April 25, 2012

## 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://zhnmwkzz.hospital-cqmu.com

## Honorary Editor-in-Chief

YAO Zheng-xiang(姚榛祥)

## Editor-in-Chief

REN Guo-sheng(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 © 2012 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

### Commentary

- Magnetic resonance imaging evaluation of breast cancer response to neoadjuvant chemotherapy ..... 73  
*OUYANG Zu-bin, REN Guo-sheng*

### Specific original articles on breast cancer

- Circulating miR-155 in whole blood of patients with breast cancer ..... 77  
*ZHANG Xue-ying, ZHEN Lin-lin, HAN Xue-dong, et al*
- PCNA and hMSH2 in breast cancer tissues ..... 81  
*QI Jie, CHEN Jian-hua, GUO Yun-di*
- Clinicopathological study on the nipple-areolar complex involvement in operable breast carcinoma in 407 cases ..... 84  
*PENG De-feng, WANG Sheng-ying, ZHU Zheng-zhi, et al*
- Diagnosis and management of non-palpable breast cancer ..... 88  
*LIANG Chun-li, DING Han-zhi, CUI Zheng, et al*
- Nipple-areola complex preserving modified radical mastectomy and immediate breast reconstruction with latissimus dorsi fat flap for early breast cancer ..... 91  
*LI Lei, WANG Sheng-ying, ZHU Zheng-zhi, et al*
- Contrast-enhanced ultrasound features and Nottingham prognostic index in patients with breast cancer ..... 94  
*DING Yan, ZHOU Feng-sheng, CHEN Jun, et al*
- Current status of benign breast diseases and metabolic syndrome in professional women in Chongqing and study on relative risk factors ..... 98  
*RAN Liang, GONG Tao, WANG Yong-hong, et al*
- Comparison of male and female resectable breast cancer and their clinicopathological characteristics ..... 102  
*HAN Yun-wei, CHANG Xin-zhong, WEN Shao-yan, et al*
- The use of ultrasonically activated scalpel in modified radical mastectomy for breast cancer after neo-adjuvant chemotherapy ..... 106  
*YANG Xian-rong, ZHONG Qing-qi*
- Pathological analysis of 42 patients with tamoxifen associated endometrial cancer ..... 109  
*SONG Dong-dong, WANG Hai-bo, ZOU Cun-hua, et al*

### Specific reviews on breast cancer

- Ductal carcinoma in situ: clinical characteristics and the selection of surgery treatments ..... 112  
*ZHANG Wei-xin, JIANG Wen-yu, DAI Wen-jie, et al*

<b>Prognostic factors analysis of axillary-node-negative breast cancer</b>	114
<i>RUAN Zhi-jun, REN Min, WANG Ben-zhong</i>	
<b>Current status of the clinical imaging methods for evaluating the efficacy of neoadjuvant chemotherapy in breast cancer</b>	117
<i>YANG Ben, ZUO Wen-shu</i>	

## Original articles

<b>Biocompatibility of phosphorylcholine modified alginate-chitosan microcapsules</b>	120
<i>SHAN Shan, LIU Xuan, LI Han, et al</i>	
<b>Intraoperative radiotherapy combined with postoperative concurrent chemoradiotherapy for locally advanced pancreatic cancer</b>	124
<i>WANG Le, WANG Cheng-feng, XUAN Li-xue</i>	

## Reviews

<b>The screening and diagnosis of thyroid disorders during gestation</b>	127
<i>YU Man, SHAO Yong, ZHANG Jian-hua</i>	

## Clinical reports

<b>Clinical experience of malignant myoepithelioma of the breast metastasizing to mediastinum &amp; brain</b>	131
<i>LI Xia</i>	
<b>Clinical diagnosis and treatment of plasma cell mastitis</b>	132
<i>ZHEN Lin-lin, HAN Xue-dong, SHI Jian-hua, et al</i>	
<b>One case report of male accessory breast</b>	134
<i>YANG Ru-yi, CHEN Hong, GAO You-fu</i>	
<b>Exposure of the recurrent laryngeal nerve through the inferior constrictor muscle of the pharynx approach in thyroid operation</b>	135
<i>MENG Dong, ZOU Han-qing, HANG Jian-ping, et al</i>	
<b>Autoimmuno thyroïditis disease complicated with rheumatism diseases: 130 cases</b>	137
<i>LIU Jiu-zhou, LI Jian-hua, LI Hong-ting, et al</i>	
<b>One case of huge endemic nodular goiter</b>	138
<i>FU Yi-shan, LIU Jin-guang, WANG Kai-ze, et al</i>	
<b>The advantages of modified Miccoli thyroidectomy</b>	140
<i>YANG Jun-feng, YU Zheng-xin, NI Chun-hua, et al</i>	
<b>The application of desiccation and moist external therapy in diabetic foot gangrene</b>	141
<i>MA Jing, ZHANG Zhao-hui, ZHU Chao-jun</i>	