

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

(原刊名《内分泌外科杂志》)

ZHONGHUA NEIFENMI WAIKE ZAZHI

2010年12月 第4卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

Volume 4 Number 6
December 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1674-6090



9 771674 609103

万方数据

中华内分泌外科杂志

(原刊名《内分泌外科杂志》)

CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

双月刊 2007年5月创刊 第4卷 第6期 2010年12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, 重庆市渝中区皇家岗友谊路1号

电话: (023)89012705

传真: (023)68898889

Email: nfmwk2705@163.com

http://www.medline.org.cn

http://zhnfmwkz.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

100070, 北京市东四西大街42号

电话/传真: (010)85158180

Email: office@cma.org.cn

广告经营许可证号

京东工商广字第8003号

印刷

重庆市圣立印务有限公司

发行

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, 重庆市渝中区皇家岗友谊路1号

电话: (023)89012705

传真: (023)68898889

Email: nfmwk2705@163.com

定价

每期12.00元, 全年72.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-6090

CN 11-5807/R

2010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

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目次

述评

甲状腺功能亢进患者的围手术期处理 邱新光 361

分化型甲状腺癌外科治疗进展新看点 沈美萍 364

论著

实验研究

KAI1 基因在甲状腺乳头状癌组织中的表达及意义

..... 马小开 王圣应 马勤耘等 367

siRNA 沉默 S100A4 基因表达抑制甲状腺癌细胞

侵袭的研究 蒋鹏程 范钰 周永静 371

S100A4 蛋白在甲状腺良恶性病变组织中的表达及其

意义 尚培中 南润玲 谷化平 375

临床研究

甲状腺全切联合中央区淋巴结清扫术安全性的

Meta 分析 潘焯 郑起 樊友本等 379

射频对甲状腺癌细胞钠/碘转运体表达的影响

..... 刘勤江 董峰 马世红 383

桥本甲状腺炎合并甲状腺癌 98 例诊治

..... 徐胜前 宋智明 朱国华 388

甲状腺乳头状癌超声病理特点分析 王培松 万方 陈光 390

慢性淋巴细胞性甲状腺炎 70 例的外科治疗分析

..... 刘振华 杨兴无 394

原发性甲状旁腺功能亢进的诊治分析

..... 付利军 闫红印 董汉华等 396

异位甲状腺的诊断与治疗 殷德涛 尹峰燕 刘洋等 399

术中神经监测识别非返性喉返神经 6 例经验

..... 孙辉 刘晓莉 赵涛等 402

甲状腺切除术中喉返神经解剖与未解剖对其损伤的比较研究	章谦 李洪 王力斌等	405
872例甲状腺术中甲状旁腺的保护	吴志勇 江学庆 江明等	409
全乳晕入路腔镜甲状腺切除术	赵平武 鲍峰 王东	411
甲状腺结节性疾病伴发高甲状腺素血症个体化的术前准备	田景琦 徐峰 徐迎春	414

讲 座

甲状腺手术中引流应用的几点思考	陈大明 代文杰 吴舰宇等	417
-----------------------	--------------	-----

综 述

腔镜甲状腺术式在甲状腺癌中的临床应用现状及进展	胡金晨 胡三元 姜立新	419
甲状腺乳头状微小癌的治疗策略	贺青卿 崔玉宏 赵娟	421
Hedgehog信号传导通路与人类相关肿瘤研究的进展	朱怡 朱艳志 孔宪炳等	424

临床报道

三发性甲状旁腺功能亢进的内镜辅助微创手术1例	康杰 樊友本 章振林	426
胸前壁入路切口设计在腔镜甲状腺手术的临床应用	崔英军 王永	428
局麻下小切口甲状腺侧叶加峡部切除术的临床应用	张玉国 陈勇 宋志卿等	430
甲状腺脓肿诊治1例	汤宁文 吴秀琴 毋光明	431
纵隔型甲状旁腺囊肿1例报道及文献复习	秦允生 许强周 黄楚坚	432

消 息

贺“第二届甲状腺疾病(上海)国际论坛”成功举行 ... 上海交通大学附属第六人民医院外科等 封二		
《中国医药导报》杂志征订通知	《中国医药导报》杂志编辑部	416
安徽省肿瘤学会内分泌肿瘤外科学组成立	王圣应	430
“第三届内分泌外科学术研讨会”暨“第一届《中华内分泌外科杂志》编委会三次会议”		
会议通知	《中华内分泌外科杂志》编辑部	431

本刊稿约见本卷第4期第I页

4卷索引·关键词索引	I
4卷索引·作者索引	XV

责任编辑 果磊 英文编辑 罗诗樵 责任校对 宋株丹
 本期责任编辑 高力 李五民 王深明 杨兴无 杨刚毅 孟兴凯

CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

Bimonthly Established in May 2007 Volume 4, Number 6 December 25, 2010

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://zhnfmwkzz.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 Department 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 © 2010 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 this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Commentary

Perioperative Management for patients with hyperthyroidism 361

QIU Xing-guang

Progress in surgical treatment of differentiated thyroid carcinoma 364

SHEN Mei-Ping

Original articles

Empirical studies

KAI1 gene expression in papillary thyroid carcinoma and its significance 367

MA Xiao-kai, WANG Sheng-ying, MA Qin-yun, et al

Study on S100A4 gene silence by siRNA and its inhibition on

invasion of human thyroid carcinoma cell 371

JIANG Peng-cheng, FAN Yu, ZHOU Yong-jing

Significance of S100A4 expression in benign and malignant thyroid tissue 375

SHANG Pei-zhong, NAN Run-ling, GU Hua-ping

Clinical studies

Meta-Analysis on the safety of total thyroidectomy combined with

central lymph node dissection 379

PAN Ye, ZHENG Qi, FAN You-ben, et al

The effect of radiofrequency on sodium/iodide symporter expression

in thyroid cancer cell 383

LIU Qin-jiang, DONG Feng, MA Shi-hong

Hashimoto's thyroiditis accompanying with thyroid cancer: 98 cases 388

XU Sheng-qian, SONG Zhi-ming, ZHU Guo-hua

Analysis of ultrasonic and pathological features of papillary

thyroid carcinoma 390

WANG Pei-song, WAN Fang, CHEN Guang

Surgical treatment for 70 cases chronic lymphocytic thyroiditis 394

LIU Zhen-hua, YANG Xing-wu

Diagnosis and surgical treatment of primary hyperparathyroidism 396

FU Li-jun, YAN Hong-yin, DONG Han-hua, et al

Diagnosis and treatment of ectopic thyroid gland 399

YIN De-tao, YIN Feng-yan, LIU Yang, et al

Intraoperative neuromonitoring in identification of non-recurrent laryngeal nerve: experience of 6 cases	402
<i>SUN Hui, LIU Xiao-li, ZHAO Tao, et al</i>	
A comparative study on nerve exposing versus no exposing for avoiding recurrent laryngeal nerve injury in thyroidectomy	405
<i>QIN Qian, LI Hong, WANG Li-bin, et al</i>	
Parathyroid glands preservation in 872 cases thyroidectomy	409
<i>WU Zhi-yong, JIANG Xue-qing, JIANG Ming, et al</i>	
Endoscopic thyroidectomy through periareolar approach	411
<i>ZHAO Ping-wu, BAO Feng, WANG Dong</i>	
Preoperative preparation for thyroid nodular disease concomitant with hyperthyroxinemia	414
<i>TIAN Jing-qi, XU Feng, XU Ying-chun</i>	
 Lecture	
Drainage in thyroid surgery	417
<i>CHEN Da-ming, DAI Wen-jie, WU Jian-yu</i>	
 Reviews	
Endoscopic surgery for thyroid cancer in practice: current status and progress	419
<i>HU Jin-chen, HU San-yuan, JIANG Li-xin</i>	
Management of papillary thyroid microcarcinoma	421
<i>HE Qing-qing, CUI Yu-hong, ZHAO Juan</i>	
Hedgehog signalling pathway and related human cancers	424
<i>ZHU Yi, ZHU Yan-zhi, KONG Xian-bing, et al</i>	
 Clinical reports	
A case of minimally invasive video-assisted parathyroidectomy for tertiary hyperparathyroidism	426
<i>KANG Jie, FAN You-ben, ZHANG Zhen-lin</i>	
Anterior thoracic approach in endoscopic thyroidectomy	428
<i>CUI Ying-jun, WANG Yong</i>	
Small incision thyroid lobectomy plus isthmectomy under local anesthesia	430
<i>ZHANG Yu-guo, CHEN Yong, SONG Zhi-qing, et al</i>	
A case report of diagnosis and treatment of thyroid abscess	431
<i>TANG Ning-wen, WU Xiu-qin, WU Guang-ming</i>	
A case of mediastinum parathyroid cyst and literature review	432
<i>QIN Yun-sheng, XU Qiang-zhou, HUANG Chu-jian</i>	