

中华医学会系列杂志



中华内分泌外科杂志[®]

ZHONGHUA NEIFENMI WAIKE ZAZHI

2017年12月 第11卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

Volume 11 Number 6
December 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6期 2017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://zhnfmwkz.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

述 评

胰腺肿瘤的多学科诊疗模式 441

崔铭 廖泉 赵玉沛

专家论坛

放射性¹²⁵I 粒子植入治疗胰腺癌中国专家共识(2017年版) 444

中国医师协会放射性粒子植入技术专家委员会

中国抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会粒子治疗分会

内分泌代谢性疾病专题论著

肥胖大鼠袖状胃切除术后脂肪组织激素敏感性脂肪酶及

肉碱脂酰转移酶-1 表达变化 451

徐健 黄骄保 吴惧 尹敏 程楠 尹家俊

胃旁路术对 T2DM 模型大鼠肩胛棕色脂肪组织的影响 455

张立海 谭柏宏 王娇 黄文丽 王跃生 刘英兰

尹智冲 尹彦斌 王树卿

腹腔镜改良回肠转位术治疗 T2DM 的临床疗效 459

安东均 安琳 张成 韩立

胃大部切除术后不同消化道重建对 T2DM 患者血糖的影响

及机制研究 463

金育德 戴闯 朱炜 俞宏斌 徐永强 王宗立

糖尿病酮症酸中毒病死率的相关因素分析 467

陈曹杰 徐驰

卡双平治疗 T2DM 的疗效和安全性研究 471

程海梅 王宏宇 高飞 马永华 王意 朱泊羽

何紫薇 徐春

妊娠期亚临床甲状腺功能减退症血脂及氧化应激指标的

检测及意义 476

蔡安利 陈海慧 叶晓洁 秦洁 戴洁

论 著

- 改良式胰肠吻合方法对术后胰痿影响的病例对照研究 480
方丹 陈哲宇 陈克霏 贾贵清 唐友银 解杰
- 21例功能性胰岛素的诊断及外科治疗 485
黄国强 陈宇锋 许笃行 张菁菁
- 胰腺神经内分泌肿瘤的MRI表现与病理分级的对照研究 490
孙素 杨爱春 付玉川 严志汉 赵晓君
- 人脐血间充质干细胞的体外分离纯化及成骨能力 494
徐丽丽 郝秀仙 郑方芳 刘兵
- 重症颅脑损伤后血清垂体前叶激素的变化及相关因素分析 500
徐洪波 程水兵 谢先海 赵峰 吴广宇
- miR-196 调控 p27 表达对乳腺癌细胞内分泌治疗耐药的影响 504
孟然 余岳 曹旭晨
- cNO 期甲状腺乳头状癌侧颈淋巴结转移影响因素分析 509
张润方 张松涛 龚文博 秦建武
- 乳腺癌易感基因 1 在家族性甲状腺癌中的表达及临床意义 513
张岷 姚永强 方红 解继平 万毅 赵子伟
- 睾丸生精功能与生殖激素水平、睾丸体积的相关性分析 517
张继跃 仲纪祥 左阳花 邱峰龙 苏静 薛惠英

综 述

- 异位生长激素分泌垂体瘤国内外文献分析 521
迟海燕 宋明强

临床报道

- 卵巢梭形细胞癌肉瘤一例 525
张小伟 黄必飞 陈艳
- 甲状腺锥状叶乳头状癌伴部分囊性变一例 527
李长霖 贾浩 张广 赵丽娜 周乐 孙辉

读者·作者·编者

- 本刊对英文缩略语的使用要求 454
本刊编辑部
- 敬请读者扫描二维码观看本期视频 470
本刊编辑部

责任编辑 果磊 英文编辑 苏琦霞 责任校对 苏琦霞
本期责任编辑 廖泉 盖保东 陈哲宇 孙辉

CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

Bimonthly Established in May 2007 Volume 11, Number 6 December 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

Commentary

- Multidisciplinary management of pancreatic neoplasms** 441
Cui Ming, Liao Quan, Zhao Yupei

Expert forum

- ¹²⁵I implantation for treatment of pancreatic cancer: Chinese expert consensus (2017 edition)** 444
*Committee of Experts on Radioactive Particle Implantation Technology, Chinese Medical Doctor Association
CSCO Tumor Minimally Invasive Treatment Committee, Particle Therapy Branch*

Specific original articles on endocrine metabolic disease

- Expression of hormone sensitive lipase and carnitine acyl transferase-1 in obese diabetic rats after sleeve gastrectomy** 451
Xu Jian, Huang Jiabao, Wu Ju, Yin Min, Cheng Nan, Yin Jiajun

- Impact of Roux-en-Y gastric bypass surgery on the brown adipose tissue of type 2 diabetic rats** 455
Zhang Lihai, Tan Baihong, Wang Jiao, Huang Wenli, Wang Yuesheng, Liu Yinglan, Yin Zhichong, Yin Yanbin, Wang Shuqing

- Clinical effect of laparoscopic improved ileal bypass surgery for treatment of type 2 diabetes mellitus** 459
An Dongjun, An Lin, Zhang Cheng, Han Li

- The influence of different digestive tract reconstruction methods on blood sugar of T2DM patients after subtotal gastrectomy** 463
Jin Yude, Dai Chuang, Zhu Wei, Yu Hongbin, Xu Yongqiang, Wang Zongli

- Related factors of mortality for patients with diabetic ketoacidosis** 467
Chen Caojie, Xu Chi

- Combination therapy of piglitazone/metformin for type 2 diabetes mellitus** 471
Cheng Haimei, Wang Hongyu, Gao Fei, Ma Yonghua, Wang Yi, Zhu Boyu, He Ziwei, Xu Chun

- Detection and significance of blood lipid and oxidative stress in subclinical hypothyroidism during pregnancy** 476
Cai Anli, Chen Haihui, Ye Xiaojie, Qin Jie, Dai Jie

Original articles

The change of postoperative pancreatic fistula in modified duct-to-mucosa in pancreaticojejunostomy: a retrospective case control study	480
<i>Fang Dan, Chen Zheyu, Chen Kefei, Jia Guiqing, Tang Youyin, Xie Jie</i>	
Diagnosis and surgical treatment of the 21 functional insulinoma patients	485
<i>Huang Guoqiang, Chen Yufeng, Xu Duxing, Zhang Jingjing</i>	
A comparative study on MRI appearance and pathological grading for pancreatic neuroendocrine tumors	490
<i>Sun Su, Yang Aichun, Fu Yuchuan, Yan Zhihan, Zhao Xiaojun</i>	
Isolation and purification of human umbilical cord blood mesenchymal stem cells in vitro	494
<i>Xu Lili, Hao Xiuxian, Zheng Fangfang, Liu Bing</i>	
Changes of blood anterior pituitary hormone and its related factors in patients with severe traumatic brain injury	500
<i>Xu Hongbo, Chen Shuibing, Xie Xianhai, Zhao Feng, Wu Guangyu</i>	
Effect of miR-196 on endocrine therapy for breast cancer by targeting p27	504
<i>Meng Ran, Yu Yue, Cao Xuchen</i>	
Analysis of factors for lateral neck lymph node metastasis in cN0 papillary thyroid carcinoma	509
<i>Zhang Runfang, Zhang Songtao, Gong Wenbo, Qin Jianwu</i>	
Expression and clinical significance of BRCA1 in familial thyroid carcinoma	513
<i>Zhang Min, Yao Yongqiang, Fang Hong, Xie Jiping, Wan Yi, Zhao Ziwei</i>	
The correlation analysis of testicular sperm function with reproductive hormone level and testicular volume	517
<i>Zhang Jiyue, Zhong Jixiang, Zuo Yanghua, Qiu Fenglong, Su Jing, Xue Huiying</i>	

Reviews

Literature review of ectopic GH-secreting pituitary adenomas	521
<i>Chi Haiyan, Song Mingqiang</i>	

Clinical reports

One case report of carcinosarcoma of ovarian specific subtype	525
<i>Zhang Xiaowei, Huang Bifei, Chen Yan</i>	
One case report of partially cystic of papillary thyroid carcinoma in thyroid pyramidal lobe	527
<i>Li Changlin, Jia Hao, Zhang Guang, Zhao Lina, Zhou Le, Sun Hui</i>	

热烈祝贺本刊获得第十七届 重庆市期刊好作品评选一、二、三等奖

为推动重庆市期刊质量再上台阶，促进重庆市期刊业繁荣发展，重庆市期刊协会主办了第十七届重庆市期刊好作品评选活动并顺利落下帷幕。本刊报送的六篇文章全部获奖，分别获得第十七届重庆市期刊好作品评选一等奖一项、二等奖两项、三等奖三项，详见下表。

本次评选取得的成果充分展现了《中华内分泌外科杂志》创办精品期刊的实力与信心。

第十七届（2017）重庆市期刊好作品评选获奖作品（自科好稿）

	作品名称	作者	责任编辑	刊期
一等奖	免疫健全小鼠胰腺癌发生模型的建立以及免疫细胞群的变化	刘乔飞 廖 泉 牛哲禹 李 媛 王梦一 姚鲁田 卢朝辉 赵玉沛	果磊	2016年第3期
二等奖	达芬奇机器人手术系统在甲状腺切除术中的应用	马银斌 范林军 姜 军 崔 翔 刘 静 范小平 张好云	果磊	2016年第1期
	早期乳腺癌肋间臂神经水平淋巴结清扫的应用分析	张 扬 李建一 张文海 顾 玺 贾 实 薛今琦	潘雪	2016年第2期
三等奖	甲状腺癌纵膈淋巴结转移的外科治疗	王朝晖 陈 锦 李春华 庄 翔 李 强 王少新	果磊	2016年第4期
	术中神经监测技术在保护非返性喉返神经中的应用	殷德涛 李红强 王勇飞 刘 桢 贾 勐 张亚原 韩 颀	果磊	2016年第4期
	Harmonic focus+超声刀在腋窝淋巴结清扫术中的临床应用研究	周 鹏 庄大勇 贺青卿 郑鲁明 范子义 朱 见 岳 涛 王 猛 尹乐乐 王 丹	潘雪	2016年第5期

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

