

中华医学会系列杂志



# 中华内分泌外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA NEIFENMI WAIKE ZAZHI

2018年6月 第12卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

Volume 12 Number 3  
June 2018



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1674-6090



# 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12卷 第3期 2018年6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道路1号  
电话: (023)89012705  
传真: (023)68898889  
Email: njmzk2705@163.com  
http://www.medline.org.cn  
http://zhnfmkzz.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, 重庆市渝中区皇家岗友道路1号  
电话: (023)89012705  
传真: (023)68898889  
Email: njmzk2705@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

### 述评

纳米碳在胃癌精准治疗中的应用 ..... 177

姜立新 姚增武

### 专家论坛

放射性粒子植入治疗腹部实体恶性肿瘤的手术操作流程 ..... 180

盖保东 郭金和 王俊杰 张福君

### 胰腺胃肠疾病专题论著

旷置上段空肠对 2 型糖尿病大鼠降糖作用的研究 ..... 183

冯宁 林峰 康新 薛帆 崔佑刚 张旭 衣宇鹏

孔祥余 刘文志

年龄 ≥ 60 岁患者行腹腔镜 Roux-en-Y 胃旁路术的  
3 年疗效评估 ..... 188

陈舒怀 韩晓东 张弘玮 刘伟杰 张频

腹腔镜 Roux-en-Y 胃旁路术对不同体重指数 2 型糖尿病  
疗效分析 ..... 193

郑刚 张进峰 郑沛

改良型胃癌根治术对胃癌合并非肥胖型 T2DM 患者  
糖代谢的影响 ..... 198

梁永康 黄道林 方心安 冯学艺

胰腺颈体部肿瘤节段性切除 26 例临床分析 ..... 202

张云利 杨立涛 戴巧国 王兵

胰腺神经内分泌肿瘤的个体化微创治疗 ..... 205

鲁葆春 陈志良 余建华 沈志宏 朱晓祥 马红丽

新斯的明治疗急性重症胰腺炎合并腹内高压的  
回顾性分析 ..... 208

蔡晓盛 袁由军 王文文 龚昌要 俞海波

胰腺神经内分泌肿瘤的多排螺旋 CT 表现与  
病理对照研究 ..... 213

徐重洋 蔡楚逸 夏能志

胰腺导管内乳头状黏液性肿瘤 MSCT 表现特征 .....	218
黄海 周海生 张培贵 邱乾德	

## 论著

A new method for assessing symmetry of breast .....	223
<i>Kang Ye, Li Jianyi, Song Bing, Zhang Wenhai, Wang Zhenrong, Wang Helin,</i>	
<i>Kong Linna, Yin Tao, Liu Zhipeng, Li Ying</i>	
胆道手术中意外大出血的原因及防治 .....	230
赵登秋 孔德林 邬叶锋 高永忠 金唐林 周龙翔	
谷赖胰岛素餐后注射和餐前注射的疗效对比 .....	234
王宏宇 程海梅 高飞 朱泊羽 王意 徐春	
术前中性粒细胞淋巴细胞比值与浸润性非特殊类型乳腺癌预后的关系 .....	238
单鸣 牛瑞洁 陆永伟 余燕氏 汪成	
甲状腺结节合并桥本氏甲状腺炎与甲状腺癌风险关系的临床研究 .....	244
董华 张遵城 郭永涛 杨绍时 董萍	
多囊卵巢综合征并发抑郁的危险因素分析 .....	247
冯静 高芳圆 奚杰	
肾上腺转移瘤和乏脂性腺瘤的 CT 鉴别诊断 .....	251
单昌彤 王健 胡红杰	

## 临床报道

袖状胃切除术联合保留幽门十二指肠空肠转流术治疗肥胖症合并 T2DM .....	258
徐健 黄骄保 吴惧 尹敏 程楠 尹家俊	
组织间植入 <sup>125</sup> I 放射性粒子治疗原发性肝癌 18 例临床报道 .....	260
程显斌 盖保东 张冬杰 王首寒 陈佳祺 侯阳明 王斌	
颈部马德龙综合征一例报道 .....	262
李清春 苏振波 侯睿智 盖保东	

## 读者·作者·编者

敬请读者扫描二维码观看本期视频 .....	257
本刊编辑部	

---

责任编辑 苏琦霞 英文编辑 苏琦霞 责任校对 果磊  
 本期责任编辑 盖保东 姜立新 赵登秋 徐春

# CHINESE JOURNAL OF ENDOCRINE SURGERY

Bimonthly Established in May 2007 Volume 12, Number 3 June 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://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 © 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

### Commentary

#### Application of carbon nanoparticles in precise treatment

of gastric cancer ..... 177

*Jiang Lixin, Yao Zengwu*

### Expert forum

#### Operation procedure for <sup>125</sup>I seed brachytherapy in malignant solid

tumor of the abdomen ..... 180

*Gai Baodong, Guo Jinhe, Wang Junjie, Zhang Fujun*

### Specific original articles on pancreatic gastrointestinal disease

The antidiabetic effect of jejunal exclusion surgery for T2DM rats ..... 183

*Feng Ning, Lin Feng, Kang Xin, Xue Fan, Cui Yougang, Zhang Xu, Yi Yupeng, Kong Xiangyu, Liu Wenzhi*

#### Efficacy evaluation of laparoscopic Roux-en-Y gastric bypass on patients

≥60 years three years after surgery ..... 188

*Chen Shuhuai, Han Xiaodong, Zhang Hongwei, Liu Weijie, Zhang Pin*

#### Therapeutic effects of laparoscopic Roux-en-Y gastric bypass

on T2DM patients with different BMI ..... 193

*Zheng Gang, Zhang Jinfeng, Zheng Pei*

#### Influence of modified radical gastrectomy on glycometabolism

in patients with gastric carcinoma and non-obese T2DM ..... 198

*Liang Yongkang, Huang Daolin, Fang Xin'an, Feng Xueyi*

#### Middle segment pancreatectomy in treatment for pancreatic neck

and body tumors: clinical analysis of 26 cases ..... 202

*Zhang Yunli, Yang Litao, Dai Gaiguo, Wang Bing*

#### Pancreatic neuroendocrine neoplasm: experience of individual

laparoscopic pancreatectomy ..... 205

*Lu Baochun, Chen Zhiliang, Yu Jianhua, Shen Zhihong, Zhu Xiaoxiang, Ma Hongli*

#### Effect of neostigmine on treatment of severe acute pancreatitis

combined with intra-abdominal hypertension ..... 208

*Cai Xiaosheng, Yuan Youjun, Wang Wenwen, Gong Changyao, Yu Haibo*

<b>Comparative study on MSCT findings and the pathology of pancreatic neuroendocrine tumors</b> .....	213
<i>Xu Chongyang, Cai Chuyi, Xia Nengzhi</i>	
<b>MSCT features of intraductal papillary mucinons tumors of the pancreas</b> .....	218
<i>Huang Hai, Zhou Haisheng, Zhang Peigui, Qiu Qiande</i>	

### Original articles

<b>A new method for assessing symmetry of breast</b> .....	223
<i>Kang Ye, Li Jianyi, Song Bing, Zhang Wenhai, Wang Zhenrong, Wang Helin, Kong Linna, Yin Tao, Liu Zhipeng, Li Ying</i>	
<b>Prevention and treatment of hemorrhage during operation of biliary tract</b> .....	230
<i>Zhao Dengqiu, Kong Delin, Wu Yefeng, Gao Yongzhong, Jin Tanglin, Zhou Longxiang</i>	
<b>Comparison of efficacy between postprandial and preprandial injection of glulisine</b> .....	234
<i>Wang Hongyu, Cheng Haimei, Gao Fei, Zhu Boyu, Wang Yi, Xu Chun</i>	
<b>The relationship between preoperative neutrophils and lymphocyte ratio and prognosis in invasive breast carcinomas of no special type</b> .....	238
<i>Shan Ming, Niu Ruijie, Lu Yongwei, Yu Yanmin, Wang Cheng</i>	
<b>Relationship between thyroid nodule combined with Hashimoto's thyroiditis and risk of thyroid cancer</b> .....	244
<i>Dong Hua, Zhang Zuncheng, Guo Yongtao, Yang Shaoshi, Dong Ping</i>	
<b>Related factors for complicating depression in patients with polycystic ovarian syndrome</b> .....	247
<i>Feng Jing, Gao Fangyuan, Xi Jie</i>	
<b>Differential diagnosis of adrenal metastasis and lipid-poor adrenal adenoma with CT</b> .....	251
<i>Shan Changtong, Wang Jian, Hu Hongjie</i>	

### Clinical reports

<b>Application of laparoscopic loop duodenojejunal bypass combined with sleeve gastrectomy in treatment of obesity complicated with T2DM</b> .....	258
<i>Xu Jian, Huang Jiabao, Wu Ju, Yin Min, Cheng Nan, Yin Jiajun</i>	
<b><sup>125</sup>I seed interstitial implantation for primary liver cancer</b> .....	260
<i>Cheng Xianbin, Gai Baodong, Zhang Dongjie, Wang Shouhan, Chen Jiaqi, Hou Yangming, Wang Bin</i>	
<b>One case of Madelung syndrome in the neck</b> .....	262
<i>Li Qingchun, Su Zhenbo, Hou Ruizhi, Gai Baodong</i>	

# 《中华内分泌外科杂志》概况

《中华内分泌外科杂志》是迄今国内惟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》(Ulchswab)及西太区医学索引(WPRIM)等国内外重要数据库收录。

本刊没有述评、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](mailto:nfmwk2705@163.com)

电 话：023-89012705 023-68898889

