

中华肥胖与代谢病电子杂志

ZHONGHUA FEIPANG YU DAIXIEBING DIANZI ZAZHI

2017年11月 第3卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF OBESITY & METABOLIC DISEASES (Electronic Edition)

Volume 3 Number 4
November 2017



CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-9605



中华肥胖与代谢病电子杂志

CHINESE JOURNAL OF OBESITY AND METABOLIC DISEASES (Electronic Edition)

季刊 2015 年 5 月创刊 第 3 卷 第 4 期 2017 年 11 月 30 日出版 光盘导读

主管

中华人民共和国国家卫生
和计划生育委员会

主办

中华医学会
100710, 北京东四西大街 42 号

出版

中华医学电子音像出版社有限责任公司
100710, 北京东四西大街 42 号
电话: 0086-10-85158320

承办

暨南大学附属第一医院

编辑

中华肥胖与代谢病电子杂志编辑委员会
510630, 广州天河区黄埔大道西 613 号
暨南大学附属第一医院
电话 (传真): 0086-20-85207287
Email: zhfpdyxbdzzz@163.com
http://zhfpdyxbdzzz.paperopen.com

总编辑

王存川

编辑部主任

杨景哥

广告经营许可证

京东工商广字第 0233 号

发行

国内外公开发行

邮购

中华肥胖与代谢病电子杂志编辑部
510630, 广州市天河区黄埔大道西 613 号
电话 (传真): 0086-20-85207287
Email: zhfpdyxbdzzz@163.com

光盘定价

每期 28.00 元, 全年 112.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-9605
CN 11-9362/R

新出审字 [2014]1419 号

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

除非特别说明, 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

光盘如有质量问题, 请向编辑部调换

目 次

声 明

对“代谢手术作为 2 型糖尿病治疗方案：
国际糖尿病组织联合共识”的认可声明 181

专家论坛

中美减重代谢外科差异 朱利勇 朱晒红 184
我国减重代谢外科的现状及未来的发展空间 陈孚 王墨飞 张晓微等 188

专题论著

腹腔镜可调节胃绑带联合胃折叠术的折叠标准
探讨及 1 年临床结局的比较研究 吴安健 刘兢文 徐晓等 193
Roux-en-Y 胃旁路手术和袖状胃切除术对
高尿酸血症大鼠代谢的影响及机制研究 卢存龙 李宇 李龙等 198

临床研究

腹腔镜胃旁路术治疗低体质质量指数 2 型糖尿病的
疗效与安全性分析 柯志刚 高羽 孙芳等 208
腹腔镜袖状胃切除术治疗肥胖型 2 型糖尿病的疗效分析 李世星 姜涛 于洋 215
加速康复外科理念在腹腔镜袖状胃切除术围手术期
管理的应用研究 张强 侯栋升 姚立彬等 220

综 述

袖状胃切除术在减重代谢外科中的发展及应用价值 李震 冯毕龙 李丽君等 226

病例报告

伴有肯尼迪病肥胖症患者行腹腔镜胃袖状切除术 1 例 马颖璋 马驰野 王颖林等 231

多学科交流

基于瘦素抵抗的针灸预处理对单纯性肥胖症的作用机制思路探讨 王静华 崔耀辉 侯云霞等 234

共识与解读

“代谢手术作为 2 型糖尿病治疗方案：国际糖尿病组织联合共识”重点内容及解读

..... 庄子康 汤淑桐 彭居正等 237



本期执行总编 王存川

本期执行编委 杨景哥

本期责任编辑 郭菲菲

本期英文审校 杨 华

CHINESE JOURNAL OF OBESITY AND METABOLIC DISEASES (Electronic Edition)

Quarterly Established in May 2015 Volume 3, Number 4 November 30, 2017

Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel:0086-10-85158320

Executed by

The First Affiliated Hospital of Jinan University

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Obesity and Metabolic Diseases(Electronic Edition)
613 Huangpu Road, Guangzhou 510630, China
Tel(Fax): 0086-20-85207287
Email: zhfpdyxbdzzz@163.com
http://zhfpdyxbdzzz.paperopen.com

Editor-in-Chief

Wang Cunchuan (王存川)

Managing Director

Yang Jingge (杨景哥)

Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal of Obesity and Metabolic Diseases(Electronic Edition)
613 Huangpu Road, Guangzhou 510630, China
Tel(Fax):0086-20-85207287
Email: zhfpdyxbdzzz@163.com

CSSN

ISSN 2095-9605
CN 11-9362/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, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Statement

- The Statement of Endorsement for "Metabolic Surgery in the Treatment Algorithm for Type 2 Diabetes: A Joint Statement by International Diabetes Organizations" 181

Expert Opinions

- Differences Between Chinese and American's Metabolic and Bariatric Surgery 184
Zhu Liyong, Zhu Shaihong
- The current situation and development room of Chinese Metabolic and bariatric surgery 188
Chen Fu, Wang Mofei, Zhang Xiaowei et al

Original Articles

- Discussion on the folding standard of Laparoscopic Gastric Banded Plication(LAGBP) and a comparative follow-up study for 1 year 193
Wu Anjian, Liu Jingwen, Wu Xiao, et al
- Effects and mechanisms of Roux-en-Y gastric bypass and sleeve gastrectomy on metabolism in hyperuricemic rat model 198
Lu cunlong, Li Yu, Li Long, et al

Clinical Researches

- Efficacy and safety analysis of laparoscopic Roux-en-Y gastric bypass for the treatment of type 2 diabetes mellitus with low body mass index 208
Ke Zhigang, Gao Yu, Sun Fang, et al
- Efficacy analysis of laparoscopic sleeve gastrectomy in the treatment of obese type 2 diabetes mellitus 215
Li Shixing, Jiang Tao, Yu Yang
- Application of enhanced recovery after surgery after surgery in bariatric surgery 220
Zhang Qiang, Hou Dongsheng, Yao Libin, et al

Reviews

- Development and application of the laparoscopic sleeve gastrectomy in the Metabolic and bariatric surgery 226
Li Zhen, Feng Bilong, Li Lijun, et al

Case Reports

- a Case Report of a obese patient with Kennedy's disease under laparoscopic sleeve gastrectomy..... 231**
Ma Yingzhang, Ma Chiye, Wang Yinglin, et al

Multidisciplinary Communication

- Mechanisms and discussion of leptin resistance based acupuncture pre-process in the treatment of simple obesity..... 234**
Wang Jinghua, Cui Yaohui, Hou Yunxiao, et al

State ment and Interpretation

- Priority contents and interpretation of “Metabolic Surgery in the Treatment Algorithm for Type 2 Diabetes: A Joint Statement by International Diabetes Organizations” 237**
Zhuang Zikang, Tang Shutong, Peng Juzheng, et al



Executive Editor in Chief of this Issue	<i>Wang Cunchuan</i>
Executive Editor of this Issue	<i>Yang Jingge</i>
Editor in Charge of this Issue	<i>Guo Feifei</i>
English Editor of this Issue	<i>Yang Wah</i>