

中华肥胖与代谢病电子杂志

ZHONGHUA FEIPANG YU DAIXIEBING DIANZI ZAZHI

2017年2月 第3卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF OBESITY & METABOLIC DISEASES (Electronic Edition)

Volume 3 Number 1
February 2017



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-9605



9 772095 960170

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1期 2017年2月28日出版

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

出版社社长

刘爽

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

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

本刊为电子杂志, 以光盘形式出版。本
册应读者需求按需印刷, 随光盘免费赠
阅, 如有质量问题, 请向编辑部调换

目 次

国际专家述评

Roux-en-Y gastric bypass remains as the reference technique
for morbid obesity

..... Almino C Ramos, Eduardo L. S. Bastos 等 1

专家论坛

多学科协作的新理念——肥胖症的分层管理

..... 王欣欣 陈小燕 7

代谢手术治疗肥胖型 1 型糖尿病的临床研究进展

——证据和立场 姜勇 汪欣 潘义生 12

临床研究

达芬奇机器人辅助 Roux-en-Y 胃旁路术在肥胖症治疗中的

应用价值 夏泽锋 王清波 帅晓明等 19

腹腔镜袖状胃切除术在治疗肥胖症中的应用价值

..... 韩建立 赵浩亮 郁光霞等 25

腹腔镜袖状胃切除术在治疗肥胖症和 2 型糖尿病中的

应用价值 钟漓 赵志 朱小宝 29

骨科园地

氨基环酸在减少初次接受 THA 治疗的肥胖症患者

围手术期失血中的应用价值 区文欢 刘彦 陈丽君等 33

绝经后女性身体成分与骨量的相关性分析

..... 郭仰丹 许文鑫 林晓升等 38

综 述

糖尿病与周期基因研究进展 沈奇伟 张旭 姚琪远 42

肥胖症、高尿酸血症和代谢手术相关性的研究进展

..... 郭德凯 朱江帆 46

肥胖症与脑卒中相关性的研究进展 杨栋栋 陈卓铭 林珍萍 49

经验交流

60 例代谢手术治疗经验总结 姜永胜 延冰 孙少川 53

病例报告

远端肾小管酸中毒致肾髓质钙质沉积 1 例并文献复习 韦念 杨方 郭志强等 56

国际专家述评中文版

Roux-en-Y 胃旁路术仍然是治疗病态肥胖症的首选术式 张俊昌 陈国林译 58

本期执行总编 王存川

本期执行编委 张能维

本期责任编辑 赵蕾

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 1 February 28, 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

President of Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.

Liu Shuang (刘爽)

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

Review of International Expert

Roux-en-Y gastric bypass remains as the reference technique for morbid obesity	1
Almino C Ramos, Eduardo L. S. Bastos	

Expert Opinions

A new concept of multidisciplinary collaboration	
--layer management of obesity	7
Wang Xinxin, Chen Xiaoyan	
Clinical research progress of metabolic surgery to treat type 1 diabetes mellitus----evidence and position	12
Jiang Yong, Wang Xin, Pan Yisheng	

Clinical Researches

Application value of Da Vinci robot-assisted Roux-en-Y gastric bypass in treating obesity	19
Xia Zefeng, Wang Qingbo, Shuai Xiaoming, et al	
Application value of laparoscopic sleeve gastrectomy in treating obesity	25
Han Jianli, Zhao Haoliang, Xi Guangxia, et al	
Application value of laparoscopic sleeve gastrectomy in treating obesity and type 2 diabetes mellitus	29
Zhong Li, Zhao Zhi, Zhu Xiaobao	

Orthopedics Fields

Application value of tranexamic acid in reducing perioperative blood loss of obese patients undergoing primary total hip arthroplasty.....	33
Ou Wenhuan, Liu Yan, Chen Lijun, et al	
Correlation analysis between body composition and bone mass in postmenopausal women	38
Guo Yangdan, Xu Wenxin, Lin Xiaosheng, et al	

Reviews

Research progress of diabetes and cyclin genes	42
Shen Qivei, Zhang Xu, Yao Qiyuan	

Research progress of the correlation between obesity, hyperuricemia and metabolic surgery	46
<i>Guo Dekai, Zhu Jiangfan</i>	
Research progress of the correlation between obesity and stroke	49
<i>Yang Dongdong, Chen Zhuoming, Lin Zhenping</i>	

Experience Sharing

Treatment experiences of metabolic surgery in 60 cases.....	53
<i>Jiang Yongsheng, Yan Bing, Sun Shaochuan</i>	

Case Report

Calcium deposits in renal medulla caused by distal renal tubular acidosis: a case report and literature review	56
<i>Wei Nian, Yang Fang, Guo Zhiqiang, et al</i>	

Executive Editor in Chief of this Issue	<i>Wang Cunchuan</i>
Executive Editor of this Issue	<i>Zhang Nengwei</i>
Editor in Charge of this Issue	<i>Zhao Lei</i>
English Editor of this Issue	<i>Yang Wah</i>