

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-9605
CN 11-9362/R

中华肥胖与代谢病电子杂志

ZHONGHUA FEIPANG YU DAIXIEBING DIANZI ZAZHI

2020年11月 第6卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF OBESITY & METABOLIC DISEASES (Electronic Edition)

Volume 6 Number 4
November 2020



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-9605



9 772095 960200

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 6 卷 第 4 期 2020 年 11 月 30 日出版 电子期刊导读

主 管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主 办

中华医学学会
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
100052, 北京东河沿街 69 号
电话: 0086-10-51322622

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

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

2020 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 录

中华肥胖与代谢病外科名家录

——朱江帆教授

论 著

- 减重手术对 65 岁以上老年肥胖患者的安全及疗效分析 曹峰 徐岩岩 于刚等 213
腹腔镜袖状胃切除术后肥胖患者肺功能变化与炎症介质及脂肪因子的相关性分析 刘言卫 徐岩岩 汪泳 218
基于 GC-MS 的肥胖高尿酸血症代谢组学研究 阿丽叶古丽·艾皮热 克力木·阿不都热依木 马永斌 223
袖状胃切除术早期对肥胖症患者血清白脂素水平的影响 李影 付真真 周红文等 227
微粒皮移植修复肥胖糖尿病下肢溃疡创面的临床疗效分析 陈友慈 陈漫珊 刘宛娜等 233
不同 BMI 患者内脏脂肪差异性分析 郑汝群 陈小燕 李标达等 237

青年专家论坛

- 胆汁酸途径可能介导胃旁路术改善糖代谢 武楠 阮小蛟 胡婉珍等 243

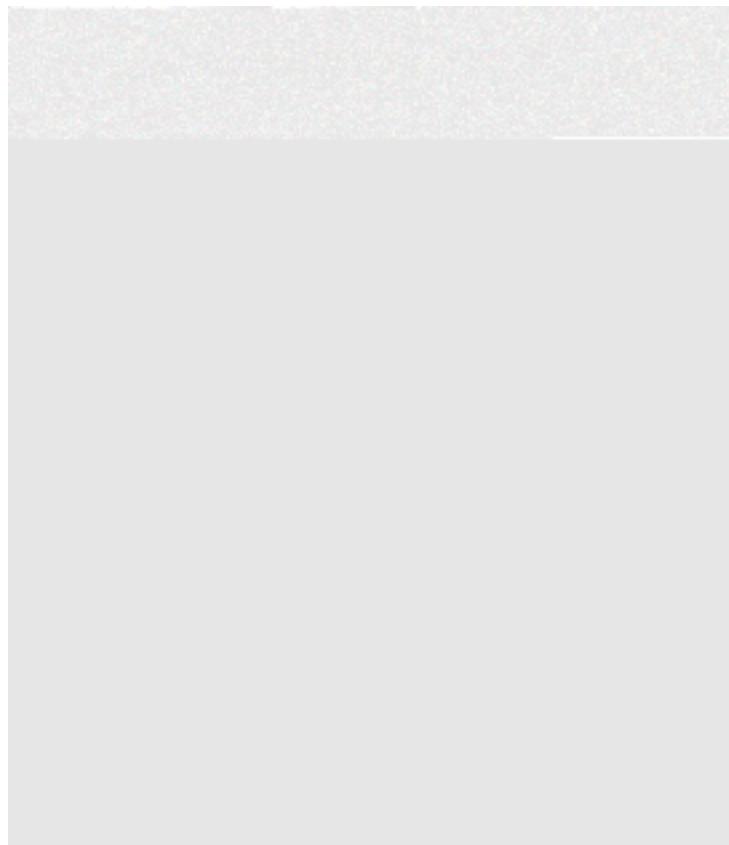
综 述

- 心脏磁共振成像在肥胖症及治疗的应用 江梓杰 肖泽宇 马孟杰等 247
经内镜的减重手术研究进展及展望 吴迪 张梦茹 杨丹兰等 252

病例报告

- 腹腔镜袖状胃切除术后并发格林巴利综合征 1 例报道 孙龙昊 陈岩 梁晓宇 257
人类免疫缺陷病毒 (HIV) 病合并肥胖症患者行腹腔镜袖状胃切除术 1 例报道 姜舒文 马灿业 杨帆等 259
腹腔镜袖状胃切除术治疗肥胖合并代谢综合征老年患者 1 例 江润森 曹峰 徐岩岩等 262

肥胖性心肌病患者减重手术麻醉管理 1 例.....	王琰 卫丹丹 储勤军	265
扩张型心肌病患者的减重手术麻醉管理 1 例.....	熊逸波 黄韦歆 梅亮等	268
腹腔镜袖状胃切除术后并发胃梗阻修正手术 1 例.....	方志豪 刘长旭 刘昶	272
合并 OSAHS、重度 PH 的病态肥胖 Prader-Willi 综合征患儿腹腔镜减重手术麻醉管理 1 例	陈逸斐 何安东 李雅兰	276



本期执行总编 王存川

本期执行编委 杨景哥 汪 泳

本期责任编辑 郭菲菲

本期英文审校 杨 华 关炳生

CHINESE JOURNAL OF OBESITY AND METABOLIC DISEASES (Electronic Edition)

Quarterly Established in May 2015 Volume 6, Number 4 November 30, 2020

Responsible Institution

National Health 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.
69 Donghe Yanji, Xicheng District, Beijing 100052, China
Tel:0086-10-51322622

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

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 © 2020 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

Famous surgeon record for Chinese obesity and metabolic disease

—Professor Zhu Jiangfan

Articles

Analysis of the safety and efficacy of bariatric surgery for elderly obese patients over 65 years old 213
Cao Feng, Xu Yanyan, Yu Gang, et al

Correlation analysis of the relationship between the changes of pulmonary function and inflammatory mediators and adipokines in obese patients after LSG 218
Liu Yanwei, Xu Yanyan, Wang Yong

Metabonomics study of obesity hyperuricemia based on GC-MS 223
Aliyeguli Aipire, Kelimu Abudureyimu, Ma Yongbin, et al

Short-term effect of sleeve gastrectomy on serum asprosin level in obese patients 227
Li Ying, Fu Zhenzhen, Zhou Hongwen, et al

Clinical effect analysis of microskin transplantation in repairing lower limb ulcer wounds in obese diabetic patients 233
Chen Youci, Chen Manshan, Liu Tina, et al

Difference analysis of visceral fat in patients with different body mass index 237
Zheng Ruqun, Chen Xiaoyan, Li Biaoda

Young Expert Forum

Bile acid pathway may mediate gastric bypass to improve glucose metabolism 243
Wu Nan, Ruan Xiaojiao, Hu Wanzhen, et al

Reviews

Application of cardiac magnetic resonance imaging in obesity and treatment 247
Jiang Zijie, Xiao Zeyu, Ma Mengjie, et al

Research progress and prospect of endoscopic bariatric surgery 252
Wu Di, Zhang Mengru, Yang Danlan, et al

Case Reports

Laparoscopic sleeve gastrectomy complicated with Guillain-Barre syndrome: one case of report.....	257
Sun Longhao, Chen Yan, Liang Xiaoyu	
Laparoscopic sleeve gastrectomy for a patient with human immunodeficiency virus (HIV) and obesity: one case of report.....	259
Jiang Shuwen, Ma canye, Yang Fan, et al	
Laparoscopic sleeve gastrectomy for an elderly obese patient with metabolic syndrome: one case of report.....	262
Jiang Runben, Cao Feng, Xu Yanyan, et al	
Anesthesia management for patients with obesity cardiomyopathy during bariatric surgery: one case of report.....	265
Wang Yan, Wei Dandan, Chu Qinjun	
Anesthesia management for patients with dilated cardiomyopathy during bariatric surgery: one case of report.....	268
Xiong Yibo, Huang Weixin, Mei Liang, et al	
Revision surgery for gastric obstruction after laparoscopic sleeve gastrectomy: one case of report.....	272
Fang Zihao, Liu Changxu, Liu Chang	
Anesthesia management for morbidly-obese children with Prader-Willi syndrome complicated with OSAHS and severe PH during laparoscopic bariatric surgery: one case of report.....	276
Chen Yifei, He Andong, Li Yalan	

Executive Editor in Chief of this Issue

Wang Cunchuan

Executive Editor of this Issue

Yang Jingge, Wang Yong

Editor in Charge of this Issue

Guo Feifei

English Editor of this Issue

Yang Wah, Guan Bingsheng