

中华糖尿病杂志(2004年—2005年)

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

月刊 1993年10月创刊 第20卷 第4期 2012年4月20日出版

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

北京大学

100083,北京市海淀区学院路38号

编 辑

中国糖尿病杂志编辑委员会

100034,北京市西城区大红罗厂街1号

电话:(010)66515929

传真:(010)84846398

http://www.cds.org.cn

E-mail:journal@cds.org.cn

名 誉 主 编

钱荣立

主 编

纪立农

编 辑 部 主 任

董 兵

执 行 总 编辑

王 方

出 版

《中国糖尿病杂志》社

100034,北京市西城区大红罗厂街1号

电话:(010)66515929

传真:(010)84846398

广 告 经 营 许 可 证

京西工商广字第0375号

广 告 代 理

北京天方泰谊广告有限公司

印 刷

北京凌奇印刷有限责任公司

发 行

国内:北京市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号M4534

订 购

全国各地邮电局

邮发代号:82-623

邮 购

《中国糖尿病杂志》社

100034,北京市西城区大红罗厂街1号

电话:(010)66515929

传真:(010)84846398

定 价

每期18元,全年216元

中 国 标 准 连 续 出 版 物 号

ISSN 1006-6187

CN 11-5449/R

版 权 所 有 不 得 翻 印

除非特别声明,本刊所刊出的文章不代表本刊观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊发行部调换 万方数据

本期要目

• 手术治疗2型糖尿病:证据和立场	241
• 胃肠减重手术治疗2型糖尿病的前景和争议	245
• 中国超重肥胖与非肥胖2型糖尿病患者胃转流术 后疗效与治疗作用的随访观察	248
• 减肥手术后营养代谢紊乱及预防	311

目 次

评 论

手术治疗2型糖尿病:证据和立场	241
-----------------	-----

述 评

胃肠减重手术治疗2型糖尿病的前景和争议	245
---------------------	-----

糖尿病外科治疗研究

中国超重肥胖与非肥胖2型糖尿病患者胃转流 术后疗效与治疗作用的随访观察	248
胃转流手术患者麻醉期血糖、血清胰岛素 及血清C-肽水平的变化规律	254

糖尿病分子生物学与遗传学

RANTES基因启动子区-28C/G多态性 与2型糖尿病的相关性研究	257
IL-6 -174G/C及-572C/G基因多态性 与2型糖尿病大血管病变的相关性	259
中国南方汉族人群ApoC3基因启动子区 -482C→T多态性与糖尿病肾病的 相关性研究	263

糖尿病治疗与管理

北京市三甲医院 2 型糖尿病控制现状调查分析	孟朝琳 李明子 纪立农	267
采用临床信息管理系统对糖尿病患者血糖、血压、血脂达标率及 低血糖事件的影响	李亚 李社莉 徐杰等	270
2 型糖尿病患者家庭血糖监测频次与血糖控制水平对患者住院情况的影响	王爱民 徐向进 张玲等	274

糖尿病临床研究

肥胖者颈动脉内膜中层厚度和血铁蛋白、Apelin 及胰岛素抵抗 关系的研究	赵江波 王蓓 俞力等	277
罗格列酮对 2 型糖尿病患者支架内再狭窄作用的临床研究	杨娜 丁世芳	280
地特胰岛素控制 2 型糖尿病围手术期血糖的临床应用	李洁 王扬天 孙玲君等	284
尿微量白蛋白与 2 型糖尿病患者颈动脉内中膜厚度的相关性研究	钱红霞 李新胜 李佳芮等	287
国产瑞格列奈治疗老年 2 型糖尿病的有效性和安全性研究	浙江省瑞格列奈临床观察协作组	289

糖尿病基础研究

高脂诱导胰岛素抵抗 apoE ^{-/-} 小鼠 HMGCR、SREBP-2 和 LDLr 基因 表达的变化	汤世国 李伶 杨刚毅等	292
间充质干细胞联合骨髓细胞输注对糖尿病胰岛移植大鼠细胞因子的影响	余劲明 蔡德鸿 张桦等	295
2 型糖尿病大鼠肾组织 Smurf2 和 SnoN 表达的变化及生物学意义	郭兵 崔龙 刘瑞霞等	299
吡格列酮对高脂血症大鼠主动脉脂联素受体 mRNA 表达的影响	徐玉顺 沈思钰 蔡辉	302

病例报告

对 1 例胰岛素皮肤过敏患者的脱敏治疗	时健英 张景云 苏非等	306
---------------------------	-------------	-----

文献综述

减肥手术治疗 2 型糖尿病的研究进展	张思敏 纪立农	308
--------------------------	---------	-----

讲 座

减肥手术后营养代谢紊乱及预防	邹大进	311
----------------------	-----	-----

糖尿病安全治疗新理念

沙格列汀的临床研究进展	陆菊明	316
-------------------	-----	-----

文献导读

男性和女性的肥胖合并高血糖呈年龄依赖性下降		273
胰岛素抵抗者的葡萄糖刺激胰岛素分泌的增强作用受损		279
二甲双胍治疗合并生化 B ₁₂ 缺乏与补充 B ₁₂ :全美健康与营养调查 1999-2006		310

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly

Established in October 1993

Volume 20, Number 4

April 20, 2012

Responsible Institution

Ministry of Education
P. R. China

Sponsor

Peking University
38 Xueyuanlu, Beijing 100083, China

Editing

Editing Board of Chinese
Journal of Diabetes
No. 1 Dahongluochang Street, Beijing
100034, China
Tel: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-84846398
http://www.cds.org.cn
Email: journal@cds.org.cn

Honorary Editor-in-Chief

QIAN Rong-li(钱荣立)

Editor-in-Chief

JI Li-nong(纪立农)

Managing Director

DONG Bing(董兵)

Publishing

Publishing House, Chinese
Journal of Diabetes
No. 1 Dahongluochang Street, Beijing
100034, China
Tel: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-84846398

Printing

Beijing LingQi Printing
Company

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100034, China

Mail-Order

Editorial Department of
Chinese Journal of Diabetes
No. 1 Dahongluochang Street, Beijing
100034, China
Tel: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-84846398

CSSN

ISSN 1006-6187
CN 11-5449/R

CONTENTS

Comment

- Bariatric surgery of T2DM: Evidence and position 241
JI Li-nong.

Editorial

- Bariatric surgery for type 2 diabetes mellitus: Prospect and controversy 245
SHI Jian-xia, ZOU Da-jin.

Surgical Therapy of Diabetes Mellitus

- Follow-up observation of therapeutic effects of gastric bypass on type 2
diabetes patients with overweight, obesity and non-obesity in China 248
GAO Hong-kai, JIA Yuan-li, WU Zhi-wei, et al.

The changing law of blood glucose, serum insulin and C-peptide

- levels during general anesthesia of gastric bypass surgery 254
GUAN Zheng-mei, GAO Hong-kai, GAO Yan-hong, et al.

Molecular Biology and Genetic of Diabetes Mellitus

- Study of the relationship between -28C/G polymorphism of RANTES
gene promoter region and type 2 diabetes 257
LI Hui-fang, WU Yu-bin, SU Zhen-fang, et al.

The association between C-174G, G-572C polymorphisms of interleukin-6

- (IL-6) gene and type 2 diabetic macrovascular diseases 259
LIU da-na, GUO min, XU ying, et al.

The study of the association between ApoC3 gene promoter region

- 482C→T polymorphism and diabetic nephropathy 263
CHEN Bo, SONG Dian-ping, WU Yu-bin, et al.

Treatment and Management of Diabetes Mellitus

- The investigation and analysis of the control state of type 2 diabetes
in Beijing 267
MENG Zhao-lin, LI Ming-zhi, JI Li-nong.

Effect of diabetic clinical information system on the standard reaching

- rate of HbA_{1c}, BP, lipids and hypoglycemia events in diabetes mellitus 270
LI Ya, Li She-li, XU Jie, et al.

Effects of frequency of self-monitoring of blood glucose and blood glucose control on the hospitalization frequency and cost in type 2 diabetic patients. 274

- WANG Ai-min, XU Xiang-jin, ZHANG Ling, et al.*

Clinical Research in Diabetes Mellitus

The relationship of carotid arterial intima-media thickness with serum ferritin, apelin and insulin sensitivity index in obese patients	277
ZHAO Jiang-bo, WANG Bei, YU Li, et al.	
The role of rosiglitazone in prevention of in-stent restenosis in type 2 diabetic patients	280
YANG Na, DING Shi-fang.	
Clinical application of insulin detemir for perioperative glucose controlling in patients with type 2 diabetes	284
LI Jie, WANG Yang-tian, SUN Ling-jun, et al.	
Research on the relationship between microalbuminuria and carotid intima-media thickness in type 2 diabetic patients	287
QIAN Hong-xia, LI Xin-sheng, LI Jia-rui, et al.	
Clinical evaluation of efficacy and safety of generic repaglinide in the treatment of elderly T2DM patients	289
Repaglinide Clinical Study Collaboration Group of Zhejiang Province	

Basic Research in Diabetes Mellitus

Changes of HMGCR, SREBP-2 and LDLr mRNA expression in high-fat induced insulin resistance apoE ^{-/-} mice	292
TANG Shi-guo, LI Ling, YANG Gang-yi, et al.	
Influence of co-transfusion of mesenchymal stem cells and bone marrow cells before islet transplantation on cytokines of diabetic rat	295
YU Jin-ming, CAI De-hong, ZHANG Hua, et al.	
Changes of Smurf2 and SnoN expression in kidney tissues of type 2 diabetic rats and their biological roles	299
GUO Bing, CUI Long, LIU Rui-xia, et al.	
Effects of pioglitazone on the expression of AdipoR mRNA of aorta in hyperlipidemia rats	302
XU Yu-shun, SHEN Si-yu, CAI Hui.	

Case Report

Desensitization treatment of insulin allergy: one case report	306
SHI Jian-ying, ZHANG Jing-yun, SU Fei, et al.	

Review Article

The research progress on bariatric surgery in the treatment of type 2 diabetes	308
ZHANG Si-min, JI Li-nong.	

Lectures

Prevention of Nutrition Deficiencies After Bariatric Surgery	311
ZOU Da-jin.	

New Idea for Safe Treatment of Diabetes Mellitus

The clinical research progress of saxagliptin	316
LU Ju-ming.	