

中国糖尿病杂志

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

月刊 1993年10月创刊 第31卷 第4期 2023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

通信地址:100034,北京市西城区西什库大街37号

电话:(010)66515929

传真:(010)88505683

http://www.cds.org.cn

Email:journal@cds.org.cn

名誉主编

钱荣立

主编

纪立农

执行社长

钱钰

编辑部主任

董兵

出版

《中国糖尿病杂志》社有限公司

通信地址:100034,北京市西城区西什库大街37号

电话:(010)66515929

传真:(010)88505683

广告经营许可证

京西工商广字第0375号

广告代理

红山石医学研究(北京)有限公司

印刷

北京金瑞方隆印刷技术有限公司

发行

中国邮政集团公司北京报刊发行局

海外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号: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》社有限公司

100034,北京市西城区西什库大街37号

电话:(010)66515929

传真:(010)88505683

定价

每期40元,全年480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

本期要目

- 胰岛素抵抗对1型糖尿病患者颈动脉内膜中层厚度影响的研究 241
- 尿酸/高密度脂蛋白胆固醇比值预测新诊断2型糖尿病患者胰岛素抵抗价值的研究 246
- 中老年2型糖尿病患者中性粒细胞/淋巴细胞比值与颈动脉粥样硬化相关性的研究 255
- 血清Clq/肿瘤坏死因子相关蛋白13与2型糖尿病及颈动脉粥样硬化相关性的研究 260

目次

胰岛素抵抗及其相关疾病

- 胰岛素抵抗对1型糖尿病患者颈动脉内膜中层厚度影响的研究 王雅琪 石梅 超晨等 241
- 尿酸/高密度脂蛋白胆固醇比值预测新诊断2型糖尿病患者胰岛素抵抗价值的研究 陈张哲 葛丹 凌宏威等 246
- 维吾尔族胰岛素抵抗与Furin基因多态性相关性的研究 迪丽尼格尔·吐尔逊 李南方 251

糖尿病大血管病变

- 中老年2型糖尿病患者中性粒细胞/淋巴细胞比值与颈动脉粥样硬化相关性的研究 赵坤 吴玲玲 杨少玲等 255
- 血清Clq/肿瘤坏死因子相关蛋白13与2型糖尿病及颈动脉粥样硬化相关性的研究 闻宝华 袁静芝 陆璧等 260
- 达格列净对2型糖尿病合并颈动脉粥样硬化患者颈动脉内膜中层厚度及血清miR-320影响的研究 刘云涛 张萌 何婷等 265

糖尿病临床研究

- 沙格列汀联合二甲双胍治疗对改善绝经后 2 型糖尿病患者代谢影响的研究陈璐 张楠 安洁 270
- 2 型糖尿病患者皮肤和血清晚期糖基化终产物与代谢指标及微血管并发症的关系孟娇 梁赞 陈飞等 274
- 德谷门冬双胰岛素与基础-餐时胰岛素短期强化治疗对新诊断 2 型糖尿病血糖控制的影响马利双 赵晓彤 许慕蓉等 279

糖尿病基础研究

- 沉默环状 RNA 溴域 PHD 手指转录因子通过靶向 miR-15a-5p 对高糖诱导的人视网膜微血管内皮细胞损伤影响的研究黄德磊 傅宏 王梗 284
- 长链非编码 RNA 肺腺癌转移相关转录本 1 调节微小 RNA-155/转化生长因子 β 1 信号轴减轻糖尿病大鼠心肌纤维化的研究徐毅 王向立 黄倩等 291

病例报告

- 肝细胞核因子 4 α 基因突变导致年轻的成年发病型糖尿病一例报道肖帮惠 张淼 300

文献综述

- 肠道菌群与糖尿病微血管病变的研究进展李欣 寇少杰 李粉萍等 303
- 肠道菌群及其代谢产物早期诊断糖尿病肾脏疾病的研究进展叶锦玲 罗群 蔡珂丹 309
- 维生素 D 与 2 型糖尿病视网膜病变相关性的研究进展杨秀 赛皮耶·阿卜来提 阿丽娅·吉力力等 313
- 血糖在目标范围内时间作为糖尿病血糖管理新指标的研究进展唐青青 李秀云 316

通 知

- 2023 北大糖尿病论坛会议通知 259
- 第十八届湘雅国际糖尿病免疫学论坛征文通知 312

本期责任编辑 董民 英文审校 任倩 张秀英 校对 王莹

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly Established in October 1993 Volume 31, Number 4 April 20, 2023

Responsible Institution

Ministry of Education
P. R. China

Sponsor

Peking University
38 Xueyuanlu, Beijing 100083, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Diabetes
No. 37 Xishiku Street, Xicheng district,
Beijing, 100034, China
Tel: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-88505683
http://www.cds.org.cn
Email: journal@cds.org.cn

Honorary Editor-in-Chief

QIAN Rongli (钱荣立)

Editor-in-Chief

JI Linong (纪立农)

Managing Director

DONG Bing (董兵)

Publishing

Publishing House, Chinese
Journal of Diabetes
No. 37 Xishiku Street, Xicheng district,
Beijing, 100034, China
Tel: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-88505683

Printing

Beijing Jinruifanglong Printing
Company

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100034, China
(M4534)

Mail-Order

Editorial Department of
Chinese Journal of Diabetes
No. 37 Xishiku Street, Xicheng district,
Beijing, 100034, China
Tel: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-88505683

CSSN

ISSN 1006-6187
CN 11-5449/R

CONTENTS

Insulin Resistance and Related Diseases

- Effect of insulin resistance on carotid intima-media thickness in patients with type 1 diabetes mellitus** 241
WANG Yaqi, SHI Mei, CHAO Chen, et al
- The value of serum uric acid/high density lipoprotein cholesterol ratio in predicting insulin resistance in patients with newly diagnosed type 2 diabetes mellitus** 246
CHEN Zhangzhe, GE Dan, LING Hongwei, et al
- Association between insulin resistance and Furin gene polymorphism in Uighur** 251
DILNIGAR Tursun, LI Nanfang

Diabetic Macrovascular Complication

- The relationship between neutrophil/lymphocyte ratio and carotid atherosclerosis in middle-aged and elderly patients with type 2 diabetes mellitus** 255
ZHAO Kun, WU Lingling, YANG Shaoling, et al
- Relationship between serum C1q/tumor necrosis factor related protein 13 and type 2 diabetes mellitus and carotid atherosclerosis** 260
WEN Baohua, YUAN Jingzhi, LU Bi, et al
- Effect of Dapagliflozin on carotid intima-media thickness and serum miR-320 in patients with type 2 diabetes mellitus** 265
LIU Yuntao, ZHANG Meng, HE Ting, et al

Clinical Research in Diabetes Mellitus

- Effects of Saxagliptin combined with Metformin on metabolism in postmenopausal type 2 diabetes mellitus patients** 270
CHEN Lu, ZHANG Nan, AN Jie
- The relationship between skin and serum advanced glycation end products, metabolic indexes and microvascular complications of type 2 diabetes mellitus** 274
MENG Jiao, LIANG Yun, CHEN Fei, et al
- Effect of IDegAsp and basal-bolus insulin short-term intensive therapy for blood glucose control in newly diagnosed type 2 diabetes mellitus** 279
MA Lishuang, ZHAO Xiaotong, XU Murong, et al

Basic Research in Diabetes Mellitus

- The effect of silencing circBPTF on human retinal microvascular endothelial cells damage induced by high glucose by targeting miR-15a-5p** 284
HUANG Delei, FU Hong, WANG Geng
- LncRNA MALAT1 regulates miR-155/TGF- β axis to reduce myocardial fibrosis in diabetic rats** 291
XU Yi, WANG Xiangli, HUANG Qian, et al

Case Report

- Maturity-onset diabetes of the youth caused by a novel HNF-4 α gene mutation: a case report** 300
XIAO Banghui, ZHANG Miao

Review Article

- Overview of the relationship between intestinal flora and diabetic microvascular diseases** 303
LI Xin, KOU Shaojie, LI Fenping, et al
- Research progress of intestinal flora and various metabolites in early diagnosis of diabetic kidney disease** 309
YE Jinling, LUO Qun, CAI Kedan
- Research progress on the relationship between vitamin D and type 2 diabetic retinopathy** 313
YANG Xiu, SAI Piye, ABulaiti, A Liya, JILili, et al
- Research progress of blood glucose time in range as a new indicator of glycemic management in diabetes mellitus** 316
TANG Qingqing, LI Xiuyun