

中国糖尿病杂志

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

月刊 1993年10月创刊 第27卷 第8期 2019年8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)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

100034,北京市西城区大红罗厂街1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

北京凌奇印刷有限责任公司

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

100034,北京市西城区大红罗厂街1号

电话:(010)66515929

传真:(010)88505683

定价

每期32元,全年384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

除非特殊声明,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

- 中国老年糖尿病患者血尿酸现况调查(GDCR研究基线4) 561
拉萨地区藏族成年人群糖尿病前期及糖尿病患病率
初步调查分析 567
DNA甲基转移酶在维吾尔族人群网膜脂肪中的表达
及其与脂肪因子的相关性分析 577
新诊断2型糖尿病合并超重/肥胖患者肝脏脂肪含量
及其影响因素 582

目次

糖尿病临床流行病学

- 中国老年糖尿病患者血尿酸现况调查
(GDCR研究基线4) 刘瑶霞 田慧 陈平等 561
拉萨地区藏族成年人群糖尿病前期及糖尿病
患病率初步调查分析 张泽鑫 罗樱樱 刘林等 567
北京平谷区居民糖尿病前期患病状况
及分析 赵子厚 孔祥双 付佐娣等 572

糖尿病与肥胖、脂质代谢

- DNA甲基转移酶在维吾尔族人群网膜脂肪中的
表达及其与脂肪因子的相关性分析 张美秀 吴金秀 哈晓丹等 577
新诊断2型糖尿病合并超重/肥胖患者肝脏
脂肪含量及其影响因素 孙红 查敏 郭雨亭等 582
2型糖尿病患者生长分化因子15水平与内脏
脂肪面积的相关性研究 胡斌 郭展宏 郭青玉等 587
肥胖人群焦虑抑郁情况与肥胖程度相关性
的调查分析 陆迪菲 袁振芳 杨丽华等 592

糖尿病临床研究

- 儿童 1 型糖尿病外周血中微小 RNA - 155 和 T 细胞免疫球蛋白黏蛋白分子 3 的表达关系及临床意义黄晓燕 陈积雄 郑丕媚等 597
- 神经肌电图在检测无症状糖尿病周围神经病变的临床应用价值评价宋欢欢 赵红如 602
- 2 型糖尿病患者应用二甲双胍消化道反应与幽门螺杆菌感染关系的观察王海娇 李丽疆 朱蕾等 607

糖尿病基础研究

- 糖尿病大鼠胃平滑肌组织能量代谢及雷帕霉素复合物 1 与雷帕霉素复合物 2 动态变化的研究孙棣 金政 张默函 611
- 桂皮醛抑制棕榈酸诱导的巨噬细胞炎症反应中的机制研究杨帆 毛红 张旭艳等 617
- 游泳联合二甲双胍对 kky 小鼠脂代谢及其 AMPK/ACC 信号通路影响的研究刘晓晨 王改凤 622

文献综述

- 脑源性神经营养因子对糖尿病能量代谢及神经病变的影响李小华 冷锦红 629
- 瘦素、脂联素与代谢综合征的相关性研究进展李兰兰 任建功 632
- 长链非编码 RNA 与 2 型糖尿病患者胰岛素分泌及糖代谢关系的研究进展詹雅琼 李成江 635

本期责任编辑 董氏 英文审校 任倩 张秀英 校对 庄恒香

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly Established in October 1993 Volume 27, Number 8 August 20, 2019

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: 0086-10-88505683
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. 1 Dahongluochang Street, Beijing
100034, China
Tel: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-88505683

Printing

Beijing Lingqi 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. 1 Dahongluochang Street, Beijing
100034, China
Tel: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-88505683

CSSN

ISSN 1006—6187
CN 11—5449/R

CONTENTS

The Clinical Epidemiology of Diabetes Mellitus

A cross-sectional survey of hyperuricemia in

elderly diabetic patients in China 561

LIU Yaoxia, TIAN Hui, CHEN Ping, et al

Preliminary investigation on prevalence of pre-diabetes and

diabetes among Tibetan adults in Lhasa 567

ZHANG Zexin, LUO Yingying, LIU Lin, et al

The prevalence of pre-diabetes in Pinggu district of Beijing suburb 572

ZHAO Zihou, KONG Xiangshuang, FU Zuodi, et al

Diabetes and Obesity, Lipid Metabolism

DNMT expression in the omental adipose tissue and

its correlation with adipocytokines in

Xinjiang Uygur population 577

ZHANG Meixiu, WU Jinxiu, HA Xiaodan, et al

Hepatic fat content and its influencing factors in

newly diagnosed type 2 diabetic patients

with overweight/obesity 582

SUN Hong, ZHA Min, GUO Yuting, et al

Association of GDF15 level with visceral fat area in

type 2 diabetic patients 587

HU Bin, GUO Zhanhong, GUO Qingyu, et al

Prevalence of the anxiety and depression in obese population

and its association with obesity in China 592

LU Difei, YUAN Zhenfang, YANG Lihua, et al

Clinical Research in Diabetes Mellitus

Expression and clinical significance of miR-155 and Tim-3 in peripheral

blood of children with type 1 diabetes mellitus 597

HUANG Xiaoyan, CHEN Jixiong, ZHENG Pimei, et al

Clinical value of neuroelectromyography in detecting peripheral nerve

damage in asymptomatic diabetes 602

SONG Huanhuan, ZHAO Hongru

Relationship between Metformin tolerance and helicobacter pylori infection in patients with type 2 diabetes mellitus	607
<i>WANG Haijiao, LI Lijiang, ZHU Lei, et al</i>	

Basic Research in Diabetes Mellitus

Experimental study on energy metabolism and dynamic changes of mTORC1 and mTORC2 in gastric smooth muscle of diabetic rats	611
<i>SUN Yan, JIN Zheng, ZHANG Mohan</i>	
Inhibitory role of cinnamic aldehyde in palmitic acid-induced inflammatory response of macrophages	617
<i>YANG Fan, MAO Hong, ZHANG Xuyuan, et al</i>	
Effects of swimming combined with Metformin on lipid metabolism and AMPK/ACC signaling pathway in kka^y mice	622
<i>LIU Xiaochen, WANG Gaifeng</i>	

Review Article

Effects of brain-derived neurotrophic factor on energy metabolism and neuropathy in diabetes	629
<i>LI Xiaohua, LENG Jinhong</i>	
Research progress on the correlation between leptin, adiponectin and metabolic syndrome	632
<i>LI Lanlan, REN Jiangong</i>	
Long non-coding RNA regulate insulin secretion and glucose metabolism in type 2 diabetes mellitus	635
<i>ZHAN Yaqiong, LI Chengjiang</i>	