

中国糖尿病杂志

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

月刊 1993年10月创刊 第27卷 第6期 2019年6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

- 糖尿病足基层筛查与防治专家共识 401
- 糖尿病足溃疡诱因分析及预防策略 408
- 2型糖尿病足溃疡患者血清 Toll 样受体 9 与
25 羟维生素 D 的关系 413
- 糖耐量正常人群口服葡萄糖耐量试验 1 小时血糖水平
的影响因素分析 438

目次

指南与共识

- 糖尿病足基层筛查与防治专家共识 中国微循环学会糖尿病
与微循环专业委员会 中国研究型医院学会创面防治与损伤组织修复专业委员会 401

糖尿病足及下肢血管病

- 糖尿病足溃疡诱因分析及预防策略 胡萍 邹梦晨 潘彦伶等 408
- 2型糖尿病足溃疡患者血清 Toll 样受体 9 与
25 羟维生素 D 的关系 罗丽娅 张旋 陈先丹等 413
- 间充质干细胞治疗糖尿病足溃疡的 Meta 分析
..... 徐进 殷嫦嫦 宋伟等 417
- 糖尿病视网膜病变对糖尿病足溃疡病情与预后的影响
..... 张婴平 屠亚芬 莫冬兰等 424
- 血清高迁移率族蛋白 B1 水平与 2 型糖尿病下肢动脉硬化
闭塞症患者支架植入术后再狭窄的相关性观察
..... 安彩霞 房辉 杨岳等 429
- 血清脂肪因子血管生成素样蛋白 4 水平与
2 型糖尿病下肢血管病变的相关性研究 胡丹丹 林霞 曾建 434

糖尿病临床研究

- 糖耐量正常人群口服葡萄糖耐量试验 1 小时血糖水平的
影响因素分析 冯等等 张允 陈明卫等 438

2 型糖尿病患者血清 25 羟维生素 D 与糖尿病肾脏疾病的相关性分析.....	谢绍锋 孙洪平 胡咏新等	444
对二甲双胍单药控制欠佳的 2 型糖尿病患者加用维格列汀的疗效观察.....	邓丽萍 武红梅 龙爱梅	449

糖尿病基础研究

不同浓度高糖对原代乳鼠心肌细胞及 H9C2 细胞系线粒体形态影响的观察.....	俞瑾 詹海婷 李帆等	453
二甲双胍对大鼠胰岛素瘤细胞内质网应激影响的研究.....	李欣颖 曾敏 陈娟等	460
艾塞那肽抑制高糖诱发脂肪细胞分解作用机制的研究.....	夏文燕 许荣 方向南等	464
利拉鲁肽对胰岛素抵抗模型大鼠肾脏组织 NOX4 和 P22phox 表达的影响.....	吴明昊 郝向波 胡桂才等	468

文献综述

脑内胰岛素与阿尔茨海默病发病机制的研究进展.....	张益铭 赵佳奇 李晓青等	473
Apelin 与糖尿病及并发症的研究进展.....	张亚迪 孙卫华 张晓梅	477

本期责任编辑 董民 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 6 June 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

Diabetic Foot or Lower Limbs Vascular Disease

Causes analysis of diabetic foot ulcer and its prevention strategies 408

HU Ping, ZOU Mengchen, PAN Yanling, et al

Relationship between serum TLR9 and 25-hydroxyvitamin D in

patients with type 2 diabetic foot ulcer 413

LUO Liya, ZHANG Xuan, CHEN Xiandan, et al

Mesenchymal stem cell therapy for diabetic foot ulcers: a Meta-analysis 417

XU Jin, YIN Changchang, SONG Wei, et al

The influence of diabetic retinopathy on the severity and prognosis of

diabetic foot ulcers 424

ZHANG Yingping, TU Yafen, MO Donglan, et al

Correlation between serum high mobility group box 1 protein and in-sent

restenosis in type 2 diabetic patients with lower limb

arteriosclerosis obliterans 429

AN Caixia, FANG Hui, YANG Yue, et al

Correlation between serum ANGPTL4 and lower limb angiopathy

in patients with type 2 diabetes mellitus 434

HU Dandan, LIN Xia, ZENG Jian

Clinical Research in Diabetes Mellitus

Analysis of influencing factors for 1 hour postprandial plasma glucose levels

during an oral glucose tolerance test in normoglycemic individuals 438

FENG Dengdeng, ZHANG Yun, CHEN Mingwei, et al

Association between serum 25-hydroxyvitamin D and

diabetic kidney disease in type 2 diabetic patients 444

XIE Shaofeng, SUN Hongping, HU Yongxin, et al

Efficacy of Metformin combined with Vildagliptin in type 2 diabetic patients

failed with Metformin monotherapy 449

DENG Liping, WU Hongmei, LONG Aimei

Basic Research in Diabetes Mellitus

The effect of different high glucose concentration on mitochondrial

morphology of primary cultured neonatal rat

cardiomyocytes and H9C2 cells 453

YU Jin, ZHAN Haiting, LI Fan, et al

Effect of metformin on endoplasmic reticulum stress in insulinoma cell of rats ability	460
<i>LI Xinying, ZENG Min, CHEN Juan, et al</i>	
Effect of Exenatide in blocking high glucose-induced lipolysis and the underlying	
molecular regulation mechanism	464
<i>XIA Wenyao, XU Rong, FANG Xiangnan, et al</i>	
Effect of liraglutide on the expression of NOX4 and P22phox in renal tissues of	
insulin resistance rats	468
<i>WU Minghao, HAO Xiangbo, HU Guicai, et al</i>	

Review Article

The effect of intracerebral insulin on Alzheimer's Disease	473
<i>ZHANG Yiming, ZHAO Jiaqi, LI Xiaoqing, et al</i>	
Research progress of Apelin and diabetes mellitus and complications	477
<i>ZHANG Yadi, SHUN Weihua, ZHANG Xiaomei</i>	