

中国糖尿病杂志



CHINESE JOURNAL OF DIABETES

月刊 1993 年 10 月创刊 第 27 卷 第 3 期 2019 年 3 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

- 二甲双胍临床应用专家共识(2018 年版) 161
- 糖尿病肾脏疾病患者高密度脂蛋白抗炎功能与肾功能的
相关性研究 174
- 2 型糖尿病患者血糖控制水平与身体成分的
相关性研究 194
- 血清全段甲状旁腺素及 25 羟维生素 D 与 2 型糖尿病患者
血压的相关性研究 202

目 次

指南与共识

- 二甲双胍临床应用专家共识(2018 年版)
.....母义明 纪立农等 161

糖尿病肾脏疾病

- 糖尿病肾脏疾病患者高密度脂蛋白抗炎功能与肾功能的
相关性研究孙嘉腾 杨克 刘艳 174
- 尿白蛋白/肌酐比值与妊娠期糖尿病患者肾脏损伤的
相关性研究梁霞 姚漫漫 赵爱巧等 179
- 2 型糖尿病及糖尿病肾脏疾病患者自发性脑活动
改变的观察焦秀敏 吴冰 王雪等 184
- 三种微小 RNA 在糖尿病肾脏疾病肾纤维化患者中的
水平变化及临床应用研究鲁冰 任东升 王松 189

糖尿病临床研究

- 2 型糖尿病患者血糖控制水平与身体成分的
相关性研究朱楠楠 刘宇翔 王姗姗等 194
- 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪性肝病患者血清胎球蛋白 B
水平变化及影响因素分析邓文娟 谷君 左丽娟等 198

血清全段甲状旁腺素及 25 羟维生素 D 与 2 型糖尿病患者 血压的相关性研究	王彦 周翔海 潘蓉等 202
---	----------------

糖尿病基础研究

二甲双胍对 2 型糖尿病模型大鼠肾组织结缔组织生长因子 表达影响的研究	吕丽娟 叶山东 余丹等 207
糖尿病肾脏疾病患者转化生长因子 $\beta 1$ 对胆固醇调节元件 结合蛋白 1 活化和功能的调控作用研究	陈立强 吴佳梅 姚澍等 212
控制血糖对糖尿病肾脏疾病大鼠肾脏组织 Wnt4/ β -catenin 信号通路 及肾脏纤维化的影响	石明隽 田平平 刘忠强等 218
人脐带间充质干细胞对 1 型糖尿病小鼠皮肤组织 AGEs/RAGE/NF- κ B 信号通路影响的研究	张涛 耿壮 刘方超等 224

病例报告

2 型糖尿病合并 IgG4 相关性肺疾病一例	纪群 方团育 全会标等 229
------------------------------	-----------------

文献综述

组蛋白去乙酰化酶 Sirtuin 1 在糖尿病和骨代谢中的研究进展	王娜 薛鹏 李子怡等 234
新型降糖药对糖尿病肾脏保护作用的研究进展	张丽 熊青 李青娥等 238

消 息

第六届 2019“石家庄国际糖尿病论坛”论文通知	193
--------------------------------	-----

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 3 March 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 Kidney Disease

Anti-inflammatory function of high density lipoprotein and its relationship

with renal function in patients with diabetic kidney disease 174

SUN Jiateng, YANG Ke, LIU Yan

Correlation between the urine albumin-creatinine ratio and the renal injury in

patients with gestational diabetes mellitus 179

LIANG Xia, YAO Manman, ZHAO Aiqiao, et al

Altered spontaneous brain activity in patients with type 2 diabetes and

diabetic kidney disease 184

JIAO Xiumin, WU Bing, WANG Xue, et al

Changes and clinical value of three miRNA in patients with

diabetic kidney disease and renal fibrosis 189

LU Bing, REN Dongsheng, WANG Song

Clinical Research in Diabetes Mellitus

Association between glycemic control and body composition in

type 2 diabetes 194

ZHU Nanman, LIU Yuxiang, WANG Shanshan, et al

The level changes and influencing factors of serum fetuin-B in patients with

type 2 diabetes mellitus and non-alcoholic fatty liver disease 198

DENG Wenjuan, GU Jun, ZUO Lijuan, et al

Association of serum-intact parathyroid hormone and serum

25-hydroxyvitamin D with blood pressure in hospitalized

patients with type 2 diabetes mellitus 202

WANG Yan, ZHOU Xianghai, PAN Rong, et al

Basic Research in Diabetes Mellitus

Effect of metformin on expression of connective tissue growth factor in

renal tissue of type 2 diabetic rat 207

LYV Lijuan, YE Shandong, YU Dan, et al

Effect of TGF- β 1 on activation and functional regulation of SREBP-1 in

diabetic kidney diseases 212

CHEN Liqiang, WU Jiamei, YAO Wei, et al

Effect of blood glucose control on Wnt4/β-catenin signaling pathway and renal fibrosis in rats with diabetic kidney disease	218
<i>SHI Mingjun, TIAN Pingping, LIU Zhongqiang, et al</i>	
Effect of human umbilical cord mesenchymal stem cells on AGEs/RAGE/NF-κB signaling pathway in skin tissue of type 1 diabetic rats	224
<i>ZHANG Tao, GENG Zhuang, LIU Fangchao, et al</i>	

Case Report

One case of type 2 diabetes mellitus with IgG4 associated pulmonary disease	229
<i>Ji Qun, FANG Tuanyu, QUAN Huibiao, et al</i>	

Review Article

Research advances in histone deacetylase Sirtuin 1 in diabetes and bone metabolism	234
<i>WANG Na, XUE Peng, LI Ziyi, et al</i>	
Research progress of new hypoglycemic drugs on diabetic kidney protection	238
<i>ZHANG Li, XIONG Qing, LI Qing'e, et al</i>	