

中国糖尿病杂志

出 版 社

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

月刊 1993 年 10 月创刊 第 30 卷 第 8 期 2022 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
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

2型糖尿病合并代谢相关脂肪性肝病患者	应用持续葡萄糖监测的研究	561
无症状低血糖 2型糖尿病患者持续血糖监测	指标与尿白蛋白/肌酐比值的相关性研究	566
餐后 1 小时血糖早期诊断糖尿病的切点探讨	前列腺素 E2 与糖尿病周围神经病变	571
的相关性研究	575	

目 次

糖尿病血糖监测

2型糖尿病合并代谢相关脂肪性肝病患者	应用持续葡萄糖监测的研究	孙红 华宇琳 施毕昊 561
无症状低血糖 2型糖尿病患者持续血糖监测	指标与尿白蛋白/肌酐比值的相关性研究	姚旭东 戴武 曹永红 566
餐后 1 小时血糖早期诊断糖尿病的切点探讨	前列腺素 E2 与糖尿病周围神经病变	许颖 郝士丹 刘琳等 571

糖尿病神经病变

前列腺素 E2 与糖尿病周围神经病变	的相关性研究	程晓亮 钱佳丽 柯亭羽 575
循环内皮素、一氧化氮水平与糖尿病视神经	病变的相关性研究	宗志峰 蒋磊 张晓芳 579
老年 2 型糖尿病合并抑郁症患者血糖波动	及临床症状的研究	张丽 孔晓明 孙艳等 584
2型糖尿病患者中性粒细胞与淋巴细胞比值、	血小板与淋巴细胞比值、单核细胞与	
淋巴细胞比值、C 反应蛋白与	泌汗功能的相关性研究	冯静 滕振杰 费雯婕等 588

- 运动行为对老年 2 型糖尿病患者脑源性神经营养因子、甲基乙二醛及认知功能影响的研究 罗晖 孙波 任建功 593

糖尿病临床研究

- 不同尿白蛋白/肌酐比值的 2 型糖尿病患者血清长链非编码 RNA SOX20T 与氧化应激的相关性研究 刘思若 王秋月 597
血栓弹力图 α 角、k 值对糖尿病肾脏疾病患者心血管不良事件的预测价值 庄勇 蔡清颜 陈丽君等 603

糖尿病基础研究

- 枸杞多糖降低高糖培养的雪旺细胞损伤机制研究 刘思阳 张桂香 田盼丽等 608
1,25-二羟基维生素 D₃ 对糖尿病小鼠周围神经功能影响的研究 胡晓凤 赵钱心 杨丽芬等 615

病例报告

- 免疫检查点抑制剂相关糖尿病一例报道 吴露露 范冠杰 赵玲等 621
地特胰岛素导致外源性胰岛素抵抗综合征二例报道 袁馨 沈晨 王忠平等 625

文献综述

- 外周血中性粒细胞/淋巴细胞比值与糖尿病血管并发症的研究进展 孙亚新 李艳波 629
阿卡波糖对 2 型糖尿病肠道菌群及代谢产物的影响 王君君 赖诚诚 张曙光 633
肠道菌群与 2 型糖尿病相关性的研究进展 卞荣菲 王绵 刘瑞红等 636

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 30, Number 8 August 20, 2022

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

Diabetic Blood Glucose Monitoring

Application of continuous glucose monitoring in metabolic associated fatty liver disease	561
<i>SUN Hong, HUA Yulin, SHI Bimin</i>	
Study on the correlation between continuous glucose monitoring indexes and urinary albumin/creatinine ratio in asymptomatic hypoglycemia patients with type 2 diabetes mellitus	566
<i>YAO Xudong, DAI Wu, CAO Yonghong</i>	
Discussion on the cut-off point of early diagnosis of diabetes mellitus by 1h postprandial blood glucose	571
<i>XU Ying, HAO Shidan, LIU Lin, et al</i>	

Diabetic Neuropathy

Correlation between PGE2 and diabetic peripheral neuropathy	575
<i>CHENG Xiaoliang, QIAN Jiali, KE Tingyu</i>	
Correlation analysis of circulating ET and NO levels with diabetic optic neuropathy	579
<i>ZONG Zhifeng, JIANG Lei, ZHANG Xiaofang</i>	
Blood glucose fluctuation and clinical symptoms in elderly type 2 diabetes with depression	584
<i>ZHANG Li, KONG Xiaoming, SUN Yan, et al</i>	
Association between neutrophil-lymphocyte ratio or platelet-lymphocyte ratio or macrophage-lymphocyte ratio or C-reactive protein and sudomotor function in type 2 diabetes mellitus	588
<i>FENG Jing, TENG Zhenjie, FEI Wenjie, et al</i>	
Effects of motor behavior on serum BDNF, MG and cognitive function in elderly patients with type 2 diabetes mellitus	593
<i>LUO Hui, SUN Bo, REN Jiangong</i>	

Clinical Research in Diabetes Mellitus

Correlation between serum lncRNA SOX2OT and oxidative stress in type 2 diabetic patients with different urinary albumin/creatinine ratios	597
<i>LIU Siruo, WANG Qiuyue</i>	

The predictive value of angle α and k value of thrombismogram in the occurrence of major adverse cardiovascular events in patients with diabetic kidney disease	603
ZHUANG Yong, CAI Qingyan, CHEN Lijun, et al	

Basic Research in Diabetes Mellitus

The mechanism research of <i>Lycium barbarum</i> polysaccharide in decreasing damage of Schwann cells cultured by high glucose	608
LIU Siyang, ZHANG Guixiang, TIAN Panli, et al	
The effect of 1,25-dihydroxyvitamin D ₃ on peripheral nerve function in diabetic mice	615
HU Xiaofeng, ZHAO Yueqin, YANG Lifen, et al	

Case Report

Immune checkpoint inhibitors-associated diabetes mellitus : a case report	621
WU Lulu, FAN Guanjie, ZHAO Ling, et al	
Exogenous insulin autoimmune syndrome caused by insulin detemir : two cases report	625
YUAN Xin, SHEN Chen, WANG Zhongping, et al	

Review Article

Research progress of peripheral blood NLR and diabetic vascular complication	629
SUN Yaxin, LI Yanbo	
The effect of Acarbose on the intestinal flora and its metabolites in type 2 diabetes mellitus	633
WANG Junjun, LAI Chengcheng, ZHANG Shuguang	
Research progress in the correlation between intestinal flora and type 2 diabetes mellitus	636
MOU Rongfei, WANG Mian, LIU Ruihong, et al	