

中国糖尿病杂志

中华糖尿病杂志(2004年—2005年)

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

月刊 1993年10月创刊 第19卷 第1期 2011年1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)84846398

传真:(010)84845510

http://www.cds.org.cn

E-mail:journal@cds.org.cn

名誉主编

钱荣立

主 编

纪立农

编辑部主任

王方

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)84846398

传真:(010)84845510

广告经营许可证

京西工商广字第0375号

广告代理

北京天方泰谊广告有限公司

印 刷

北京凌奇印刷有限责任公司

发 行

国内:北京市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

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)84846398

传真:(010)84845510

定 价

每期18元,全年216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

- 面向临床,拓展基层,给力中国糖尿病防治事业 1
- 用糖化血红蛋白诊断糖尿病
——WHO咨询报告 2
- 中性粒细胞明胶酶相关载脂蛋白对糖尿病肾病
早期诊断的意义 27

目 次

卷首语

- 面向临床,拓展基层,给力中国糖尿病防治事业 纪立农 1

指南与共识

- 用糖化血红蛋白诊断糖尿病
——WHO咨询报告 刘蔚 周翔海 纪立农 2

胰岛素抵抗及其相关疾病

- 糖耐量正常的2型糖尿病一级亲属氧化应激水平与
胰岛素敏感性的相关性研究 李萍 宋光耀 卢亚敏等 11
- 不同体质指数的2型糖尿病患者血管性血友病因子
水平和胰岛素抵抗的临床研究 官莉莉 朱麒麟 王兴木等 14
- 过量醛固酮导致SD大鼠胰岛素抵抗 王川 张少玲 严励等 17

糖尿病性肾脏疾病

- 尿白蛋白排泄率异常的2型糖尿病患者尿
N-乙酰-β-葡萄糖苷酶、α₁-微球蛋白及
视黄醇结合蛋白检测的改变 中志祥 陈燕 陈秀益等 21
- 糖尿病患者尿液中期因子与糖尿病肾病
的关系 吴天凤 李红 袁放等 24
- 中性粒细胞明胶酶相关载脂蛋白对糖尿病肾病
早期诊断的意义 曾健英 童俊容 何凤等 27
- P-选择素与糖尿病肾病的相关性 魏剑芬 王颖 吴乃君等 31

高糖对肾小球系膜细胞 ERK1/2 蛋白表达泛素化调节的影响	杨军 马红艳 徐玲等	34
糖尿病的临床研究		
大连某企业职工乙型肝炎表面抗体阳性与糖尿病发病的关系	关玉峰 周卉 彭海颖等	37
2 型糖尿病早期内皮依赖性血管舒张功能的临床研究	赵昉 邓小戈 苏文静等	41
2 型糖尿病患者外周血基质细胞衍生因子 1 水平与大血管病变的关系	韦玉和 许联红 罗春媛等	45
门诊糖尿病患者的自我管理水平和其对血糖控制的影响	朱红 汪玮琳 王建华	49
糖尿病基础研究		
ob/ob 小鼠脂肪组织中富含半胱氨酸的酸性分泌蛋白的表达及临床意义	李坤 宋海燕 关媛媛等	52
罗格列酮预防非酒精性脂肪性肝炎大鼠肝纤维化的研究	矫杰 李雅君 李晓沛等	55
胸腺素 β_4 调节血管内皮生长因子、层粘连蛋白 5 表达,促进糖尿病大鼠		
皮肤损伤愈合	于虎 马瑞珏 张朔杨等	60
JNK 抑制剂 SP600125 对游离脂肪酸诱导 β 细胞凋亡的影响	王玉环 达婷 张静等	64
文献综述		
糖尿病脑病的氧化应激损伤及治疗	景光焱 张孟仁	68
讲 座		
脂肪甘油三酯脂肪酶、激素敏感脂肪酶与围脂滴蛋白的相关作用及机制	文秀英 卢坤 李若雪	71
病例报告		
糖尿病高血糖高渗综合征 1 例报告	李萍	74
国外研究动态		
从苹果树皮的根皮苷到钠-葡萄糖协同转运蛋白(SGLT)抑制剂		
——SGLT2 抑制剂研发的历史与现状	张琳 王海宁 洪天配	76
药物研究动态		
地特胰岛素的历史回顾	高妍	78
文献导读		
含糖饮料与发生代谢综合征和 T2DM 的风险		33
消 息		
《心血管病防治知识》征稿通知		40
《中国糖尿病杂志》征稿通知		51
“2011 年糖尿病周围血管并发症新进展研讨会”将举办		75
附 录		
《中国糖尿病杂志》稿约		附录 I
《中国糖尿病杂志》常用词略语表		附录 II

本期责任编辑 王方 英文审校 金世鑫 校对 钱钰

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly Established in October 1993 Volume 19, Number 1 January 20, 2011

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 Da Hongluochang Street, Beijing
100034, China
Tel: 0086-10-84846398
Fax: 0086-10-84845510
http://www.cds.org.cn
Email: journal@cds.org.cn

Honorary Editor-in-Chief

QIAN Rong-li (钱荣立)

Editor-in-Chief

JI Li-nong (纪立农)

Managing Director

WANG Fang (王方)

Publishing

Publishing House, Chinese
Journal of Diabetes
No. 1 Da Hongluochang Street, Beijing
100034, China
Tel: 0086-10-84846398
Fax: 0086-10-84845510

Printing

Beijing LingQi Printing
Company

Overseas Distributor

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

Mail-Order

Editorial Department of
Chinese Journal of Diabetes
No. 1 Da Hongluochang Street, Beijing
100034, China
Tel: 0086-10-84846398
Fax: 0086-10-84845510

CSSN

ISSN 1006-6187
CN 11-5449/R

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

The relationship between oxidative stress and insulin sensitivity

in the NGT first degree relatives of type 2 diabetes 11

LI Ping, SONG Guang-yao, LU Ya-min, et al.

Clinical study of vWF and insulin resistance in type 2 diabetes

with different body mass index 14

GUAN Li-li, ZHU Qi-qian, WANG Xing-mu, et al.

Excess aldosterone induces insulin resistance in SD rats 17

WANG Chuan, ZHANG Shao-ling, YAN li, et al.

The role of combination detection of urinary NAG, α_1 -MG, RBP in

diagnosing the early renal damage in patients with type 2 diabetes 21

SHEN Zhi-xiang, CHEN Yan, CHEN Xiu-yi, et al.

The relationship between the level of urine midkine and diabetic

nephropathy in type 2 diabetes 24

WU Tian-feng, LI Hong, YANG Fang, et al.

The role of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in early

diagnosing the diabetic nephropathy 27

ZENG Jian-ying, TONG Jun-rong, HE Feng, et al.

The relationship between serum P-selectin and type 2 diabetic nephropathy 31

WEI Jian-fen, WANG Ying, WU Nai-jun, et al.

The effect of high glucose on the expression of ERK1/2 in glomerular

mesangial cells via ubiquitin-proteasome pathway 34

YANG Jun, Ma Hong-yan, XU Ling, et al.

Relationship of hepatitis virus B surface antibody positivity with the

prevalence of diabetes mellitus in business employees 37

GUAN Yu-feng, ZHOU Hui, PENG Hai-ying, et al.

Clinical investigation on the endothelium-dependent vasodilation function in the early stage of type 2 diabetes mellitus ...	41
<i>ZHAO Fang ,DENG Xiao-ge ,SU Wen-jing , et al.</i>	
Association of serum level of stromal cell-derived factor-1 with macrovascular complications	
of type 2 diabetes mellitus	45
<i>WEI Yu-he , XU Lian-hong , LUO Chuen-yuan , et al.</i>	
Diabetes self-management skills and their effects on glyceimic control among outpatients	49
<i>ZHU Hong , WANG Wei-lin , WANG Jian-hua.</i>	
Expression of SPARC in adipose tissue of ob /ob mice	52
<i>LI Kun , SONG Hai-yan , GUAN Yuan-yuan , et al.</i>	
The efficacy of rosiglitazone in prevention of hepatic fibrosis in rats with nonalcoholic steatohepatitis	55
<i>JIAO Jie , LI Ya-jun , LI Xiao-pei , et al.</i>	
Thymosin beta 4 regulates the expression of VEGF and laminin-5 in accelerating skin wound healing in diabetic rat	60
<i>YU Hu , MA Rui-jue , ZHANG Shuo-yang , et al.</i>	
Effects of JNK inhibitor SP600125 on free fatty acids-induced apoptosis in mouse β Tc3 cells	64
<i>WANG Yu-huan ,DA Ting ,ZHANG Jing , et al.</i>	