

中国糖尿病杂志

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

中华糖尿病杂志(2004年—2005年)

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

月刊 1993年10月创刊 第18卷 第8期 2010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)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16元,全年192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

- 血管内皮细胞的功能——糖尿病大血管病变的晴雨表 561
- α -硫辛酸对高糖作用下人脐静脉内皮细胞护骨素表达的影响 579
- 2型糖尿病患者血清白介素23、干扰素 γ 水平
与胰岛素抵抗相关性 568
- 肥胖及2型糖尿病患者血清Vaspin水平的变化及临床意义 565

目 次

述 评

- 血管内皮细胞的功能——糖尿病大血管病变的晴雨表 余叶蓉 561

胰岛素抵抗、肥胖与代谢综合征

- 肥胖及2型糖尿病患者血清Vaspin水平的变化
及临床意义 朱慧静 成兴波 565
- 2型糖尿病患者血清白介素23、干扰素 γ 水平
与胰岛素抵抗相关性 朱洁 姜毅 曲清等 568

糖尿病临床流行病学

- 初诊2型糖尿病患者长期综合干预对糖代谢
转归的影响 陈雅静 杨建梅 林远等 571
- 四川省凉山彝族成人代谢综合征患病率调查 谢小华 曹力生 卢华林等 576

糖尿病与血管内皮细胞功能

- α -硫辛酸对高糖作用下人脐静脉内皮细胞
护骨素表达的影响 张军霞 向光大 孙慧伶等 579
- 葡萄糖对内皮祖细胞表达低氧诱导因子
1 α 的影响 赵漫 王红祥 毛红等 582
- 罗格列酮对高糖环境下内皮祖细胞增殖
和凋亡的影响 王丽花 柳洁 华娟 585
- 高糖对人脐静脉内皮细胞内皮抑素表达的影响 段薇 张学梅 于萌等 588

高糖高溶血磷脂胆碱环境下血小板活化因子在内皮细胞与系膜细胞相互关系中的作用	周素娟 雷阔湘 赵晋晋等	591
糖尿病并发症/糖尿病下肢血管病变		
不同血管状态的糖尿病足溃疡临床结局及影响因素分析	柳岚 王玉珍 陆祖谦等	594
超声清创术对糖尿病足溃疡创面细菌清除及微循环作用的临床研究	曹璇 薛耀明 赖西南等	597
糖尿病足溃疡皮肤血红素加氧酶 1 表达的研究	魏民 薛耀明 沙建平	601
血管内皮功能与 2 型糖尿病下肢血管病变的关系	禹远远 王瑞英 赵占胜等	604
沙格雷酯与西洛他唑治疗 2 型糖尿病下肢血管病变的临床对照研究	吴心池 施广德 黄文龙等	607
糖尿病其他临床研究		
酶法测定 HbA _{1c} 浓度的临床应用	陈同庆 马连星 孙倩等	611
老年 2 型糖尿病患者血 25 羟维生素 D ₃ 水平与早相胰岛素分泌的关系	阙凤连 黄国良	614
老年男性 2 型糖尿病患者血清硫酸脱氢表雄酮含量的变化	陈安志 程莉 耿作英	617
糖尿病基础研究		
人胰岛新生相关蛋白在毕赤酵母中的表达和纯化	沙建平 薛耀明 陈炫等	620
长期酒精摄入对大鼠脂肪组织肿瘤坏死因子 α 和瘦素 mRNA 表达水平的影响	孙涛 曲巍 程东明等	625
糖尿病管理与教育		
血糖控制未达标 2 型糖尿病患者血糖波动与认知功能关系研究	卢正红 唐伟 刘超等	628
老年 2 型糖尿病患者步行前后血糖的变化	徐勤 李凤 郝玉文等	631
文献综述		
β 细胞的胰岛素抵抗促进糖尿病的发生	刘瑞 胡仁明 王庆华	634
病例报告		
非酮症高血糖合并偏身舞蹈症 1 例	陶树新 姚兰 许静等	637
糖尿病药物研究		
GPR119——糖尿病药物新靶点	夏芳 陈涛 田浩明	639
消 息		
《中国糖尿病杂志》征稿通知		575
中华医学会“2010 年全国内分泌学(糖尿病专题)新进展学习班”即将举办		600
2010 糖尿病足临床医师培训班通知		610
全国高血压及相关疾病继续教育培训项目上海会议通知		627
热点追踪		
客观分析,认真研究,理性对待——有关罗格列酮安全性的最近动态		附录

本期责任编辑 董兵 英文审校 金世鑫 校对 钱钰

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly Established in October 1993 Volume 18, Number 8 August 20, 2010

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 change and its clinical significance of serum vaspin levels

in obese versus type 2 diabetic patients 565

ZHU Hui-jing, CHENG Xing-bo.

The correlation of serum levels of IL-23 and IFN- γ with insulin

resistance in type 2 diabetes 568

ZHU Jie, JIANG Yi, Qü Qing, et al.

Effect of long-term integrated intervention on outcomes for

glucose metabolism in newly diagnosed type 2 diabetic patients 571

CHEN Ya-jing, YANG Jian-mei, LIN Yuan, et al.

The prevalence survey of metabolic syndrome among the Yi

Nationality adults of Liangshan Yi Autonomy region in China 576

XIE Xiao-hua, CAO Li-sheng, LU Hua-lin, et al.

The effect of α -lipoic acid on the expression levels of OPG

in human umbilical vein endothelial cells under high glucose condition 579

ZHANG Jun-xia, XIANG Guang-da, SUN Hui-lin, et al.

Effects of glucose on the expression of hypoxia-inducible factor 1

alpha of endothelial progenitor cells 582

ZHAO Shi, WANG Hong-xiang, MAO Hong, et al.

Effect of rosiglitazone on proliferation and apoptosis of endothelial

progenitor cells under high concentration glucose 585

WANG Li-hua, LIU Jie, HUA Juan.

Effects of high concentration glucose on expression of endostatin

in human umbilical vein endothelial cells 588

DUAN Wei, ZHANG Xue-mei, YU Meng, et al.

The effects of platelet activating factor(PAF) on the relation between the endothelial cells and mesangial cells exposed to high glucose and high lysophosphatidylcholine	591
<i>ZHOU Su-xian, LEI Min-xiang, ZHAO Jin-jin, et al.</i>	
The clinical outcomes and the influencing factors for diabetic foot ulcers with and without peripheral artery disease	594
<i>LIU Lan, WANG Yu-zhen, LU Zu-qian, et al.</i>	
Effect of ultrasound debridement on bacteria cleaning and microcirculation improvement in diabetic foot ulcer	597
<i>CAO Ying, XUE Yao-ming, LAI Xi-nan, et al.</i>	
The study of expression of HO-1 in skin tissue of diabetic foot ulcer	601
<i>WEI Min, XUE Yao-ming, SHA Jian-ping, et al.</i>	
The relationship between vascular endothelial function and lower limb angiopathy in type 2 diabetes mellitus	604
<i>YU Yuan-yuan, WANG Rui-ying, ZHAO Zhan-sheng, et al.</i>	
Effect of sarpogrelate (Anplag) versus cilostazol on the peripheral artery disease in patients with type 2 diabetes: A randomized and controlled trial	607
<i>WU Xin-chi, SHI Guang-de, HUANG Wen-long, et al.</i>	
The clinical application of enzymatic assay of glycosylated hemoglobin (HbA_{1c})	611
<i>CHEN Tong-qing, MA Lian-xing, SUN Qian, et al.</i>	
Relationship between the serum level of 25-hydroxyvitamin D₃ and early-phase insulin secretion in elderly patients with type 2 diabetes	614
<i>QUE Feng-lian, HUANG Guo-liang.</i>	
The change of serum concentration of dehydroepiandrosterone sulfate in elderly men with type 2 diabetes mellitus	617
<i>CHEN An-zhong, CHENG Li, OU Zuo-ying.</i>	
Expression and purification of human islet neogenesis-associated protein in <i>Pichia pastoris</i>	620
<i>SHA Jian-ping, XUE Yao-ming, CHEN Xuan, et al.</i>	
The effect of chronic ethanol intake on mRNA expression of TNF-α and leptin in rat adipose tissue	625
<i>SUN Tao, QU Wei, DUAN Dong-ming, et al.</i>	
Study on the relationship between the glucose fluctuation and cognitive function in patients with bad-controlled type 2 diabetes mellitus	628
<i>LU Zheng-hong, TANG Wei, LIU Chao, et al.</i>	
The changes in blood glucose after walking in old people with type 2 diabetes	631
<i>XU Qin, LI Feng, YU Yu-wen, et al.</i>	