

# 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10期 2010年10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

- 曙光在前——1型糖尿病临床免疫治疗探索之路 ..... 723
- 胰升糖素样肽1及其类似物在胰岛移植中的应用前景 ..... 728
- 北京市社区2型糖尿病患者糖化血红蛋白水平控制现状及其影响因素——北京社区糖尿病研究BCDS-3 ..... 752
- LADA患者胰岛 $\beta$ 细胞功能及血清白介素6、肿瘤坏死因子 $\alpha$ 水平变化的探讨 ..... 749
- 初诊2型糖尿病合并高血压患者血浆Chemerin水平变化及相关因素研究 ..... 732

## 目 次

中国糖尿病杂志编辑委员会名单 ..... 721

## 述 评

- 曙光在前——1型糖尿病临床免疫治疗探索之路 ..... 顾榕 杨涛 周智广 723
- 胰升糖素样肽1及其类似物在胰岛移植中的应用前景 ..... 林玉晶 王琛 洪天配 728

## 胰岛素抵抗及其相关疾病

- 初诊2型糖尿病合并高血压患者血浆Chemerin水平变化及相关因素研究 ..... 刘颖 李伶 王毅等 732
- 肥胖女性与体重正常女性内脏和皮下脂肪组织水通道蛋白7表达水平的比较 ..... 袁振芳 张浩 赵妍等 735
- 胰岛素抵抗和血脂异常的关系 ..... 周洁 向红丁 陈伟等 740

## 1型糖尿病与LADA

- 中国人群CTLA-4基因49位点A/G多态性与1型糖尿病关联性的Meta分析 ..... 徐宽枫 张汝阳 谢海燕等 742
- 自体外周造血干细胞移植治疗初发1型糖尿病的疗效与安全性 ..... 李莉蓉 沈山梅 上官海燕等 745
- LADA患者胰岛 $\beta$ 细胞功能及血清白介素6、肿瘤坏死因子 $\alpha$ 水平变化的探讨 ..... 张立莹 孟作龙 周颖等 749

## 糖尿病临床流行病学

北京市社区 2 型糖尿病患者糖化血红蛋白水平控制现状及其 影响因素——北京社区糖尿病研究 BCDS-3 .....	表明霞	袁申元	傅汉菁等	752
山东沿海地区人群血尿酸浓度与高血压和代谢综合征的关系 .....	孙瑞霞	苗志敏	李长贵等	756

## 糖尿病与心血管病

应用在体磁共振氢谱测定 2 型糖尿病患者心肌甘油三酯含量 .....	王南	董慧	陆付耳等	761
组织多普勒对 2 型糖尿病患者左心室功能的评价 .....	张敏	潘丽	文佳	764
2 型糖尿病患者脉搏波速度的变化及其影响因素 .....	王晓玉	刘永铭	周新人等	767
动脉粥样硬化 GK 大鼠主动脉病变超声及超微结构变化的研究 .....	李强翔	钟惠菊	杨翔翔等	770

## 糖尿病其他临床研究

罗格列酮对 2 型糖尿病患者血浆成纤维细胞生长因子 21 的影响 .....	董靖	李伶	杨刚毅等	774
2 型糖尿病患者踝肱指数与下肢动脉病变危险因素的临床分析 .....	施广德	张晓兰	殷雪莲等	778

## 糖尿病基础研究

4-苯丁酸钠对大鼠糖尿病肾病的治疗作用 .....	齐伟	牟娇	叶自林等	781
大鼠坐骨神经传导速度测定的方法学比较 .....	封卫毅	姚鸿萍	魏友霞等	786
糖皮质激素和胰岛素对人肝癌细胞株丙酮酸脱氢酶激酶 4 在 转录水平上的调节 .....	王 ■	袁禧先	赵璐等	790

## 文献综述

糖基化终产物及其受体为靶标的药物治疗进展 .....	李华	郝敏	徐静钰等	793
----------------------------	----	----	------	-----

## 病例报告

非酮症高血糖合并偏侧舞蹈症 1 例报告 .....	潘婕	罗本燕		796
---------------------------	----	-----	--	-----

## 糖尿病药物研究

速效胰岛素类似物——门冬胰岛素在胰岛素泵中的应用 .....	李玲	孙子林		798
--------------------------------	----	-----	--	-----

## 文献导读

经产女性:母乳喂养可降低患 2 型糖尿病的风险 .....				751
-------------------------------	--	--	--	-----

## 消 息

《中国糖尿病杂志》征稿通知 .....				731
本刊 2009 年“胰岛素抵抗及其相关疾病”专栏获奖文章及其排名 .....				748
关于开展有关糖化血红蛋白临床研究征文的通知 .....				766
2010 年糖尿病足临床医师培训班通知 .....				797
中华医学会“2010 年全国内分泌学(糖尿病专题)新进展学习班”将举办 .....				800

## 会议纪要

中国医师协会内分泌代谢科医师分会换届大会 暨 2010 年会会议纪要 .....	洪天配	郭立新	高洪伟	附录
---------------------------------------------	-----	-----	-----	----

## 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

- Study of correlations among plasma Chemerin relevant factors in newly diagnosed type 2 diabetic patients with hypertension** ..... 732  
*LIU Ying, LI Ling, WANG Yi, et al.*
- Comparison of different expression of aquaporin 7 in subcutaneous and visceral adipose tissue between obese and normal weight women** ..... 735  
*YUAN Zhen-fang, ZHANG Hao, ZHAO Yan, et al.*
- Relationship between insulin resistance and lipid profile abnormalities** ..... 740  
*ZHOU Jie, XIANG Hong-ding, CHEN Wei, et al.*
- Correlation between CTLA-4 49A/G gene polymorphism and type 1 diabetes in Chinese population: a meta-analysis** ..... 742  
*XU Kuan-feng, ZHANG Ru-yang, XIE Hai-yan, et al.*
- Therapeutic effects and safety of autologous hematopoietic stem cell transplantation in newly-diagnosed type 1 diabetic patients** ..... 745  
*LI Li-rong, SHEN Shan-mei, SHANGGUAN Hai-yan, et al.*
- The change of islet  $\beta$ -cell function and serum IL-6, TNF- $\alpha$  levels in LADA patients** ..... 749  
*ZHANG Li-ying, MENG Zuo-long, ZHOU Ying, et al.*
- Current status of HbA<sub>1c</sub> control and its influencing factors of type 2 diabetes in Beijing communities: Beijing Community Diabetes Study-3** ..... 752  
*YUAN Ming-xia, YUAN Shen-yuan, FU Han-jing, et al.*
- Relationship of serum uric acid concentration with hypertension and metabolic syndrome in coastal areas population of Shandong province** ..... 756  
*SUN Rui-xia, MIAO Zhi-min, LI Chang-gui, et al.*
- The application of proton magnetic resonance spectroscopy for the determination of myocardial triglyceride content in type 2 diabetic patients** ..... 761  
*WANG Nan, DONG Hui, LU Fu-er, et al.*

<b>Tissue Doppler imaging evaluation of left ventricular function in patients with type 2 diabetes mellitus</b> .....	764
<i>ZHANG Min , PAN Li , WEN Jia .</i>	
<b>Changes of pulse wave velocity and its influential factors in patients with type 2 diabetes</b> .....	767
<i>WANG Xiao-yu , LIU Yong-ming , ZHOU Xin-ren , et al .</i>	
<b>Study of changes in ultrasound and ultrastructure of aortic atherosclerotic lesion in GK rat</b> .....	770
<i>LI Qiang-xiang , ZHONG Hui-jü , YANG Yi-xiang , et al .</i>	
<b>Effects of rosiglitazone on fasting plasma FGF-21 levels in patients with type 2 diabetes mellitus</b> .....	774
<i>DONG Jing , LI Ling , YANG Gang-yi , et al .</i>	
<b>Clinical analysis of ankle-brachial index and related risk factors of peripheral artery disease in type 2</b>	
<b>diabetic patients</b> .....	778
<i>SHI Guang-de , ZHANG Xiao-lan , YIN Xue-lian , et al .</i>	
<b>Therapeutic effect of 4-phenyl butyric acid(4-PBA)as a molecular chaperone on diabetic nephropathy of rats</b> .....	781
<i>QI Wei , MU Jiao , YE Zi-lin , et al .</i>	
<b>Study on the effect of assay methods on motor nerver conduction velocity values in rat</b> .....	786
<i>FENG Wei-yi , YAO Hong-ping , WEI You-xia , et al .</i>	
<b>Effect of dexamethason and insulin on the regulation of transcriptional activity of pyruvate dehydrogenase kinase-4</b>	
<b>gene in HepG2</b> .....	790
<i>WANG Zhe , YUAN Xi-xian , ZHAO Lu , et al .</i>	