

# 中國糖尿病雜誌



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6期 2011年6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:journa@cds.org.cn

**名誉主编**

钱荣立

**主 编**

纪立农

**编辑部主任(执行主编)**

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

- |  |     |
|--|-----|
| • 江苏省不同糖耐量人群代谢综合征的患病率研究 .....              | 430 |
| • 3种尿蛋白检测方法对糖尿病性肾脏疾病<br>诊断敏感性和特异性的比较 ..... | 420 |
| • 沉默调节蛋白1抗胰岛INS-1细胞凋亡作用的研究 .....           | 459 |
| • 免疫抑制剂治疗糖尿病性肾脏疾病1例报告 .....                | 474 |

## 目 次

### 糖尿病的胰岛素治疗

- |                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| 2型糖尿病患者应用甘精胰岛素治疗<br>前后内脏脂肪水平的变化 ..... | 高谷 李倩 丁波等 401    |
| 胰岛素泵短期治疗2型糖尿病合并<br>乙肝病毒感染的疗效观察 .....  | 王甫能 郎江明 蒋开平等 405 |
| 胰岛素超声导入与皮下注射的<br>临床疗效比较 .....         | 王尧 黄欢 孙子林 409    |
| 地特胰岛素对2型糖尿病肥胖及非肥胖<br>患者血糖及体重的影响 ..... | 王晓丽 孙侃 常向云* 413  |

### 糖尿病性肾脏疾病

- |   |                  |
|---|------------------|
| 白介素18基因型及血清水平与<br>2型糖尿病肾病的相关性 .....           | 陈军宁 尹友生 李小励等 416 |
| 3种尿蛋白检测方法对糖尿病性肾脏疾病<br>诊断敏感性和特异性的比较 .....      | 宋新荣 陈莉明 常宝成等 420 |
| 吡格列酮对2型糖尿病患者尿转化<br>生长因子 $\beta_1$ 排泄的影响 ..... | 胡圆圆 赵俐丽 郑茂等 423  |
| 糖尿病肾病相关因素分析 .....                             | 刘雯 刘会贞 陈全振等 426  |

### 糖尿病临床研究

- |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 江苏省不同糖耐量人群代谢综合征的<br>患病率研究 ..... | 项守奎 毕艳 胡云等 430 |
|---------------------------------|----------------|

天芪降糖胶囊预防 2 型糖尿病:一项在中国糖耐量减低患者中进行的随机、双盲、安慰剂对照研究	孙晓方 屈克义 黄汉涛等	433
体重及其构成成分对 2 型糖尿病患者骨量的影响	张勘 罗佐杰 黄仲奎等	437
血清高敏 C 反应蛋白与妊娠糖尿病的相关性研究	回国救 向红丁 平凡等	441
$\alpha$ -硫辛酸治疗 2 型糖尿病周围神经病变的临床研究	唐奇志 陈聪 张燕华	444

## 糖尿病基础研究

替米沙坦对 db/db 小鼠胰岛分泌功能影响的研究	顾萍 邵加庆 杜宏等	447
替米沙坦对糖尿病大鼠胰岛硫氧还蛋白与硫氧还蛋白相互作用蛋白表达的影响	刘继红 刘东方 王南楠等	451
不同浓度葡萄糖和胰岛素对结直肠癌细胞株 Colon26 肿瘤细胞分泌白介素 6 影响的体外研究	杨爱格 周慧敏 张庆富等	456
沉默调节蛋白 1 抗胰岛 INS-1 细胞凋亡作用的研究	石建霞 邹大进	459
血红素加氧酶 1 在高糖和糖基化终产物致人单核细胞氧化应激中的作用	关美萍 薛耀明 车凤婷等	462
血管内皮生长因子和内抑素在大鼠糖尿病肾病发病中的作用	宋健 王艳 张杰涛等	465

## 文献综述

钠—葡萄糖协同转运蛋白 2 选择性抑制剂:靶向治疗糖尿病新药物	周婷婷 卜瑞芳	469
---------------------------------	---------	-----

## 国际研究动态

磁共振成像技术在糖尿病中的应用	余晓莉 余利红	472
-----------------	---------	-----

## 探索

免疫抑制剂治疗糖尿病性肾脏疾病 1 例报告	潘红珍 谢莹 胡吉等	474
-----------------------	------------	-----

## 药物研究动态

地特胰岛素在控制体重方面的优势	李春霖	478
-----------------	-----	-----

## 会讯

2011 中国糖尿病杂志编委会工作会议简报		404
-----------------------	--	-----

## 消息

“蒲公英行动——中国糖尿病基层医生培训项目”启动		429
《中国糖尿病杂志》征稿通知		432
拜耳胰岛素学院研究基金已经启动		471

# CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly      Established in October 1993      Volume 19, Number 6      June 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 Dahongluochang 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 Dahongluochang 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 Dahongluochang 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

Change of plasma visfatin level after insulin glargine therapy in type 2 diabetic patients .....	401
GAO Gu, LI Qian, DING Bo, et al.	
The therapeutic effects of a short term CSII treatment of type 2 diabetes patients with hepatitis B virus (HBV) infection .....	405
WANG Fu-neng, LANG Jiang-ming, JIANG Kai-ping, et al.	
The comparison of pharmacodynamics between ultrasonic delivery and subcutaneous injection of insulin .....	409
WANG Yao, HUANG Huan, SUN Zi-lin.	
The effects of insulin detemir on blood glucose and body weight in obese and non-obese type 2 diabetic patients .....	413
WANG Xiao-li, SUN Kan, CHANG Xiang-yun.	
The relationship of serum level and the genotype of interleukin-18 with diabetic nephropathy in type 2 diabetes mellitus .....	416
CHEN Jun-nings, YIN You-sheng, LI Xiao-li, et al.	
Comparison of diagnostic sensitivity and specificity for diabetic kidney disease among different assays of urinary protein .....	420
SONG Xin-rong, CHEN Li-ming, CHANG Bao-cheng.	
Effects of pioglitazone on urinary transforming growth factor- $\beta_1$ excretion in type 2 diabetics .....	423
HU Yuan-yuan, ZHAO Li-li, ZHENG Mao, et al.	
Analysis of relative factors of diabetic nephropathy .....	426
LIU Wen, LIU Hui-zhen, CHEN Quan-zhen, et al.	
Prevalence of metabolic syndrome in Jiangsu adults with different glucose tolerance .....	430
XIANG Shou-kui, BI Yan, HU Yun, et al.	

Tianqi Jiangtang capsule for prevention of type 2 diabetes mellitus: a randomized, double-blind, placebo-controlled study in Chinese individuals with impaired glucose tolerance .....	433
SUN Xiao-fang, QU Ke-yi, HUANG Han-tao, et al.	
Effects of body weight and its constitutional components on bone mass in type 2 diabetes mellitus .....	437
ZHANG Jie, LUO Zuo-jie, HUANG Zhong-kui, et al.	
Association of high-sensitive C-reactive protein with gestational diabetes mellitus .....	441
HUI Yuan-chi, XIANG Hong-ding, PING Fan, et al.	
Clinical efficacy of α-lipoic acid in treating diabetic peripheral neuropathy .....	444
TANG Qi-zhi, CHEN Cong, ZHANG Yan-hua, et al.	
Effects of an angiotensin II type 1 receptor blocker telmisartan on secretory function of β-cell in db/db mice .....	447
GU Ping, SHAO Jia-qing, DU Hong, et al.	
Effects of telmisartan on thioredoxin and thioredoxin-interacting protein expression in pancreatic islets of diabetic rats .....	451
LIU Ji-hong, LIU Dong-fang, WANG Nan-nan, et al.	
The effect of different concentrations of glucose and insulin on secretion of IL-6 in colon26 cells in vitro .....	456
YANG Ai-ge, ZHOU Hui-min, ZHANG Qing-fu, et al.	
Role of SIRT1 anti-apoptosis in pancreatic INS-1 cell .....	459
SHI Jian-xia, ZOU Da-jin.	
Effects of CoPP on oxidative injury induced by high glucose and AGEs in human monocyte THP-1 cells .....	462
GUAN Mei-ping, XUE Yao-ming, ZHUO Feng-ting, et al.	
The role of vascular endothelial growth factor (VEGF) and endostatin in the pathogenesis of nephropathy in diabetic rats .....	465
LUAN Jian, WANG Yan, ZHANG Jie-tao, et al.	