

CHIN J DIABETES

中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊
全国内科学类核心期刊
美国《化学文摘》收录期刊

ISSN 1006-6187
CN 11-5449 / R

原中华糖尿病杂志

中國糖尿病雜誌

ZHONGGUO TANGNIAOBING ZAZHI

2008年10月 第16卷 第10期



CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Volume 16 Number 10

October 2008

ISSN 1006-6187



10>
9 771006 618080

中华人民共和国教育部主管
北京大学主办

中國糖尿病雜誌

原中华糖尿病杂志

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

月刊 1993年10月创刊 第16卷 第10期 2008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)66515929

传真:(010)66551600

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

周池

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)66515929

传真:(010)66551600

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)66515929

传真:(010)66551600

定 价

每期13元,全年156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

本刊如有印装质量问题,请向本刊发行部调换

本期要目

• 我国2型糖尿病遗传学研究向何处去?	577
• 中国汉族人群载脂蛋白E基因多态性与2型糖尿病肾病相关性的Meta分析	580
• 2型糖尿病ecNOS基因27bpVNTR多态性与颈动脉内膜中层厚度的关系	584
• 转基因NOD小鼠胰腺Kuzbanian-DN mRNA的表达定位	586

目 次

述 评

我国2型糖尿病遗传学研究向何处去?	方福德 577
-------------------	---------

分子生物学与遗传学

中国汉族人群载脂蛋白E基因多态性与2型糖尿病肾病相关性的Meta分析	李生兵 杨刚毅 李伶等 580
------------------------------------	-----------------

2型糖尿病ecNOS基因27bpVNTR多态性	
-------------------------	--

与颈动脉内膜中层厚度的关系	徐玉善 张敏 王璐等 584
---------------	----------------

转基因NOD小鼠胰腺Kuzbanian-DN mRNA的表达定位	
----------------------------------	--

与颈动脉内膜中层厚度的关系	王雪岷 Y.J. Kim R.S. Sherwin 586
---------------	-------------------------------

线粒体基因5个位点与2型糖尿病早发	
-------------------	--

的关联研究	熊娟 周新 钱士匀等 589
-------	----------------

糖尿病流行病学

青少年空腹血糖受损相关危险因素分析	陆强 尹福在 刘博伟等 592
-------------------	-----------------

辽宁省农村地区高血压人群糖代谢异常的流行	
----------------------	--

病学调查	张心刚 孙兆青 张大义等 595
------	------------------

华西医院1996-2004年住院成人糖尿病患者病死率	
----------------------------	--

及死因分析	唐光毅 余叶蓉 王艳丽 598
-------	-----------------

青岛市社区中老年人群高尿酸血症流行病学调查	
-----------------------	--

.....	董砚虎 南海荣 钱薇薇等 601
-------	------------------

临床论著

- 2型糖尿病患者外周血淋巴细胞G蛋白偶联受体激酶2基因表达升高 陈红梅 林秋雄 谭虹虹等 604
糖尿病合并难治性高血压抗AT₁受体自身抗体阳性患者缬沙坦靶向治疗疗效研究 赵林双 向光大 乐岭等 607
不同程度和不同类型的高血压对糖尿病心、眼、肾并发症的影响 王照 许樟荣 王玉珍等 611
血清可溶性CD40L水平与2型糖尿病视网膜病变的关系 蒋兴亮 周京国 唐中 614
二甲双胍对2型糖尿病患者血清脂联素、白介素18和C反应蛋白的影响 陈锦凤 陈诺琦 杨红英 617

基础论著

- APP5肽类似物165对链脲佐菌素损伤SH-SY5Y细胞的保护作用 崔艳君 王蓬文 张景艳等 619
糖尿病对大鼠尿道外括约肌功能的损害 谷宝军 Zhongguang Yang 司捷昊等 622
葡萄糖对小鼠间充质干细胞增殖的影响 杨卫红 李裕明 625

药品评价

- 多中心、随机、开放、平行临床研究评价甘舒霖50R和诺和灵50R治疗糖尿病的有效性和安全性 杨国庆 潘长玉 杨文英等 629

国际会议纪要

- 第68届美国糖尿病学会年会关于胰岛细胞研究的专题报道 刘国强 杨进 洪天配 633

综述

- TCF7L2基因多态性与2型糖尿病相关性的研究进展 郑晓雅 任伟 636

国外研究动态

- 关于全基因组相关分析的研究——你首先想要什么：好消息，坏消息，或者好消息？ 马晓伟译 639

消息

- 2009年首届全国糖尿病及代谢性疾病与肾脏病学术会议通知 583
2008年世界糖尿病日主题 588

国外药物研究动态

- 用正糖钳夹试验评估基础胰岛素类似物作用特点的研究 罗樱樱译 纪立农校 附录

本期责任编辑 周池 英文审校 金世鑫 校对 刘影

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly Established in October 1993 Volume 16, Number 10 October 20, 2008

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: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-66551600
<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

ZHOU Chi(周池)

Publishing

Publishing House, Chinese
Journal of Diabetes
No. 1 Da Hongluochang Street, Beijing
100034, China
Tel: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-66551600

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: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-66551600

CSSN

ISSN 1006-6187
CN 11-5449/R

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Meta-analysis of the association of ApoE gene polymorphisms with type 2 diabetic nephropathy in Chinese Han population	580
LI Sheng-bing, YANG Gang-yi, LI Ling, et al.	
Relationship of polymorphism of ecNOS 27bp VNTR gene with carotid IMT in type 2 diabetic patients	584
XU Yu-shan, ZHANG Min, LI Hong, et al.	
Expression and localization of Kuzbanian-DN mRNA in trans-gene NOD mouse pancreas cells	586
WANG Xue-min, Y. J. Kim, R. S. Sherwin.	
Study on the association of five loci in mitochondrial DNA with early-onset type 2 diabetes mellitus	589
XIONG Yu, ZHOU Xin, QIAN Shi-yun, et al.	
Analysis of risk factors for impaired fasting glucose in adolescents	592
LU Qiang, YIN Fu-zai, LIU Bo-wei, et al.	
The epidemiological study of abnormal glucose metabolism among rural adults with hypertension in Liaoning Province	595
ZHANG Xin-gang, SUN Zhao-qing, SUN Ying-xian, et al.	
Analysis of mortality rate and death causes for diabetic inpatients in West China Hospital during 1996-2004	598
TANG Guang-min, YU Ye-rong, WANG Yan-li.	
Epidemiological survey of hyperuricacidemia among adults aged 40-74 years in Qingdao city community	601
DONG Yan-hu, NAN Hai-rong, QIAN Wei-wei, et al.	

An increased expression of G protein-coupled receptor kinase 2 gene in circulating lymphocytes in type 2 diabetes patients	604
<i>CHEN Hong-mei ,LIN Qiu-xiong ,YU Xi-yong , et al.</i>	
Clinical effects of valsartan treatment on refractory hypertension with the positive autoantibody of AT₁ receptor in diabetes mellitus patients	607
<i>ZHAO Lin-shuang , XIANG Guang-da , YUE Ling et al.</i>	
The impact of different type and severity of hypertension on retinopathy, nephropathy and the ECG abnormalities in diabetic patients	611
<i>WANG Zhao , XU Zhang-rong , WANG Yu-zhen ,et al.</i>	
The relationship between the level of serum soluble CD40L and diabetic retinopathy	614
<i>JIANG Xing-liang , ZHOU Jing-guo ,TANG Zhong.</i>	
The effects of metformin on the serum levels of adiponectin, interleukin-18 and C-reactive protein in patients with type 2 diabetes mellitus	617
<i>CHEN Jin-feng ,CHEN Nuo-qи ,YANG Hong-ying.</i>	
The protective role of APPS peptide analogue 165 in the human neuroblastoma SH-SY5Y cells damaged by streptozotocin	619
<i>CUI Yan-jun ,Wang Peng-wen ,Zhang Jing-yan.</i>	
External urethra sphincter dysfunction in diabetic female rats	622
<i>GU Bao-jun , YANG Zhong-guang , SI Jie-min , et al.</i>	
Effects of glucose on mesenchymal stem cell proliferation in mice	625
<i>YANG Wei-hong , LI Yu-ming.</i>	
Evaluation of efficacy and safety of Gansulin 50R versus Novolin 50R in treatment of diabetic patients: A multicenter, randomized, opened and controlled clinical trial	629
<i>YANG Guo-qing ,LU Ju-ming ,PAN Chang-yu ,et al.</i>	