

中国科技论文统计源(核心库)

中文核心期刊要目总览

中国科学引文数据库来源期刊

WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)

美国《化学文摘》收录期刊

ISSN 1006-6187

CN 11-5449/R

中国糖尿病杂志

ZHONGGUO TANGNIAOBING ZAZHI

2012年8月 第20卷 第8期



CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Volume 20 Number 8

August 2012



ISSN 1006-6187



中华人民共和国教育部主管
北京大学主办

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20卷 第8期 2012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)66515929

传真:(010)84846398

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

董兵

执行总编辑

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)66515929

传真:(010)84846398

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)84846398

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

中国汉族人群2型糖尿病与脂联素基因SNP-11377

位点相关性的Meta分析 李显丽 张瑛 杨莹等 561

水通道蛋白7基因多态性及单倍型与肥胖的相关性

研究 程娜 袁振芳 万璐等 565

2型糖尿病患者慢性血糖波动对冠脉病变程度

影响的观察 周淑晶 吕肖锋 赵大坤等 600

目 次

糖尿病分子生物学和遗传学

中国汉族人群2型糖尿病与脂联素基因SNP-11377

位点相关性的Meta分析 李显丽 张瑛 杨莹等 561

水通道蛋白7基因多态性及单倍型与肥胖的相关性

研究 程娜 袁振芳 万璐等 565

糖尿病临床流行病学

江苏20岁以上人群两种标准下代谢综合症的患病率

调查 朱红 曹长春 毕艳等 569

血尿酸与代谢综合征关系的研究 赵海萍 宋辉 刘贺荣等 572

糖尿病大血管并发症

不同肾功能2型糖尿病患者血浆 $\alpha 2$ -HS-糖蛋白与下肢

动脉粥样硬化的相关性研究 王玲 杨秋萍 卜锐等 576

糖尿病患者颈动脉血管的彩超结果分析 吕芳 马维青 司玮等 580

老年2型糖尿病下肢深静脉瓣功能不全与周围神经

病变的临床分析 张琳 沈芸 毕鸿雁等 583

2型糖尿病患者血清脂联素水平与踝肱指数的相关性

研究 赵荷瑛 李兴 587

2型糖尿病早期下肢血管病变与血清基质金属蛋白酶9、血管内皮生长因子水平相关性的研究	常向云 朱余蓉 孙侃等	590
缺血修饰白蛋白与2型糖尿病合并下肢动脉病变的关系	马绍刚 洪兵 江芳芳等	593
糖尿病足病下肢动脉病变三维对比剂增强磁共振血管造影的研究	孟利民 宋云龙 张挽时等	596
2型糖尿病患者慢性血糖波动对冠脉病变程度影响的观察	周淑晶 吕肖锋 赵大坤等	600
2型糖尿病患者血浆网膜素-1水平与颈动脉粥样硬化关系的研究	罗素娟 龙莉娟 赵钢等	604

糖尿病胰岛素治疗

地特胰岛素联合阿卡波糖治疗口服降糖药失效的老年2型糖尿病的有效性和安全性观察	吴毓敏 余玲	608
甘精胰岛素对2型糖尿病患者血浆胰岛素样生长因子-1、胰岛素样生长因子结合蛋白-1和血管内皮细胞生长因子的影响	阮义生 王勇 鲁爱华等	611

糖尿病临床研究

清华大学第一附属医院2008至2010年胰岛素应用情况的分析	李子凤 刘瑞凝 张海燕等	615
西格列汀与阿卡波糖治疗新诊断2型糖尿病患者的疗效比较	叶潇 张倩 曹璞等	619

糖尿病基础研究

白藜芦醇对非酒精性脂肪肝小鼠肝脏过氧化物酶体增殖物激活受体 γ 表达影响的研究	刘爱林 陈璐璐 张皎月等	622
茶多酚对实验性肥胖大鼠脂肪组织PPAR- γ 表达影响的研究	夏燕萍 陈刚 俞茂华	625

病例报告

利拉鲁肽联合二甲双胍治疗肥胖2型糖尿病1例	黄融 刘伟 周垣	629
-----------------------------	----------	-----

文献综述

晚期氧化蛋白产物在糖尿病肾病中作用的研究进展	白坤昊 闫菲菲 祝火盛等	631
------------------------------	--------------	-----

讲 座

DPP-4抑制剂保护 β 细胞功能的作用	邹大进	634
----------------------------------	-----	-----

药物研究动态

回到基础——地特胰岛素的安全性评价	陆菊明	638
-------------------------	-----	-----

消 息

第九届国际糖尿病联盟西太平洋地区学术大会暨第四届亚洲糖尿病学会学术年会通知		582
---	--	-----

更正启示

关于2012年第20卷第2期题目为“ADA:糖尿病医学诊疗使用标准纲要——2012”译文中的2点更正		603
--	--	-----

本期责任编辑 张婷婷 钱钰 英文审校 王惠珠 金世鑫 校对 远洋

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly Established in October 1993 Volume 20, Number 8 August 20, 2012

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: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-84846398
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
DONG Bing (董兵)

Publishing
Publishing House, Chinese
Journal of Diabetes
No. 1 Dahongluochang Street, Beijing
100034, China
Tel: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-84846398

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: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-84846398

CSSN
ISSN 1006-6187
CN 11-5449/R

CONTENTS

Molecular Biology and Genetic of Diabetes Mellitus

- A Meta-analysis on the association between adiponectin gene SNP-11377 and type 2 diabetes in Chinese Han population** 561
LI Xian-li, ZHANG Ying, YANG Ying, et al.

- Association of single nucleotide polymorphism and haplotypes of aquaporin 7 gene with obesity** 565
CHENG Na, YUAN Zhen-fang, WAN Lu, et al.

The Clinical Epidemiology of Diabetes Mellitus

- Prevalence of metabolic syndrome among the population over 20 years of age in Jiangsu province** 569
ZHU Hong, CAO Chang-chun, BI Yan, et al.

- Relationship between serum uric acid and metabolic syndrome** 572
ZHAO Hai-ping, SONG Hui, LIU He-rong, et al.

Diabetic Macrovascular Complications

- Correlation between plasma AHSG level and lower extremity atherosclerosis in type 2 diabetes complicated with renal insufficiency** 576
WANG Ling, YANG Qiu-ping, BU Rui, et al.

- Analysis on the result of carotid artery color doppler ultrasonography in diabetic patients** 580
LV Fang, MA Wei-qing, SI Wei, et al.

- Clinical analysis on the association between lower limb venous valve insufficiency and lower limb peripheral neuropathy in elderly T2DM patients** 583
ZHANG Lin, SHEN Yun, BI Hong-yan, et al.

- Study on correlation between serum adiponectin level and ankle brachial index in type 2 diabetes mellitus** 587
ZHAO he-jun, LI xing.

- Relationship of the levels of serum MMP-9 and VEGF with the early peripheral vascular disease in type 2 diabetes mellitus** 590
CHANG Xiang-yun, ZHU Yu-rong, SUN Kan, et al.

- Relation between serum ischemia-modified albumin levels and peripheral artery disease in type 2 diabetic patients** 593
MA Shao-gang, HONG Bing, JIAG Fang-fang, et al.

- Study of lower extremity arterial disease in diabetic foot patients by 3D CE-MRA** 596
MENG Li-min, SONG Yun-long, ZHANG Wan-shi, et al.

Impact of chronic glucose fluctuation on coronary artery disease severity in T2DM patients	600
<i>ZHOU Shu-jing, LV Xiao-feng, ZHAO Da-kun, et al.</i>	
Association between plasma omentin-1 and carotid atherosclerosis in patients with type 2 diabetes	604
<i>LUO Su-juan, LONG Li-juan, ZHAO Gang, et al.</i>	
Insulin Treatment in Diabetes Mellitus	
Efficacy and safety of detemir plus acarbose in elderly T2DM patients with failure of glucose control by oral anti-diabetic drugs	608
<i>WU Yu-min, YU Ling.</i>	
Effect of insulin glargine on plasma FIGF-1, IGFBP-1 and VEGF in patients with type 2 diabetes	611
<i>RUAN Yi-sheng, WANG Yong, LU Ai-hua, et al.</i>	
Clinical Research in Diabetes Mellitus	
Analysis on insulin application status in the First Affiliated Hospital of Tsinghua University from 2008 to 2010	615
<i>LI Zi-feng, LIU Rui-ning, ZHANG Hai-yan, et al.</i>	
Comparison of therapeutic effects of sitagliptin versus acarbose for newly-diagnosed T2DM patients	619
<i>YE Xiao, ZHANG Qian, CAO Ying, et al.</i>	
Basic Research in Diabetes Mellitus	
Resveratrol improves hepatic PPARγ expression in mice with non-alcoholic fatty liver	622
<i>LIU Ai-lin, CHEN Lu-lu, ZHANG Jiao-yue, et al.</i>	
Changes of PPAR-γ expression in adipose tissue of experimental fatty rats after intervention with tea polyphenol	625
<i>XIA Yan-ping, CHEN Gang, YU Mao-hua.</i>	
Case Report	
Combined treatment of liraglutide and metformin in type 2 diabetes and obesity: One case report	629
<i>HUANG Rong, LIU Wei, ZHOU Huan.</i>	
Review Article	
Study progress: role of advanced oxidation protein products in diabetic nephropathy	631
<i>BAI Kun-hao, YAN Fei-fei, ZHU Huo-sheng, et al.</i>	
Lectures	
DPP-4 inhibitors; study progress of the preservation of pancreatic β-cells	634
<i>ZOU Da-jin</i>	
Dynamics of Drug Research	
Back to the preclinical medicine; Evaluation of the safety of insulin detemir	638
<i>LU Jun-min</i>	