

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7期 2011年7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

100031,北京市西城区大红罗厂街1号

电话:(010)84816398

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(执行主编)

王方

出 版

《中国糖尿病杂志》社

100031,北京市西城区大红罗厂街1号

电话:(010)84816398

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

100031,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 译

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

- 过氧化物酶体增殖物激活受体 γ Pro12Ala:
老问题,新问题? 481
- 我国汉族人群过氧化物酶体增殖物激活受体 γ 基因 Pro12Ala 多态性与 2 型糖尿病相关性的 Meta 分析 483
- Exendin-4 对脂肪细胞分化及糖脂代谢相关基因 mRNA 表达的影响 489

目 次

点 评

- 过氧化物酶体增殖物激活受体 γ Pro12Ala:
老问题,新问题? 方福德 481

糖尿病分子生物学与遗传学

- 我国汉族人群过氧化物酶体增殖物激活受体 γ 基因 Pro12Ala 多态性与 2 型糖尿病相关性的 Meta 分析 郭乌兰 唐勇 韩学亮等 483
- Exendin-4 对脂肪细胞分化及糖脂代谢相关基因 mRNA 表达的影响 肖新华 赵向 曹仁贤等 489
- MALDI-TOF-MS 法检测视黄醇结合蛋白 4 基因多态性与 2 型糖尿病的相关性 刘静婧 任伟 李素芳等 493

糖尿病心血管病

- 糖尿病合并动脉粥样硬化性心血管病患者血压控制现状调查 李静 李希 冯芳等 497
- 糖调节受损对急性冠脉综合征患者 Gensini 评分的影响 张元春 罗常有 尹庆等 502
- 急性心肌梗死患者 HbA_{1c} 与高敏 C 反应蛋白、CD62p、纤维蛋白原的关系 赵燕 杨明 崔建英等 506

急性冠脉综合征合并糖调节受损患者冠脉病变及胰岛素抵抗探讨 马立萍 李全民 510

糖尿病的胰岛素治疗

甘精胰岛素和预混胰岛素用于老年 2 型糖尿病患者的疗效和不良反应

对比分析 同晓光 张锦 仲维莉等 513

地特胰岛素、甘精胰岛素与中性鱼精蛋白锌胰岛素联合短效胰岛素治疗

2 型糖尿病的疗效观察 鲁平 阎全娘 袁举 516

胰岛素联合辛伐他汀对 2 型糖尿病患者血清 C 反应蛋白和脂联素的影响 胡华斌 519

糖尿病临床研究

2 型糖尿病非增生型视网膜病变与颈动脉内膜中层厚度的关系 魏丽 章建梅 刘朝晖等 522

天芪降糖胶囊对糖耐量减低患者的疗效和机制 王艳荣 全小林 肖新华等 525

男性糖尿病患者外周血内皮祖细胞与血管病变关系的研究 邓颖 霍亚南 郭莉等 529

新诊断的 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪性肝病患者血浆内脏脂肪素与胰岛素

敏感性的关系 潘佳秋 田建武 于学静等 532

非酒精性脂肪性肝病与代谢综合征的相关性研究 刘海霞 刘颖 冷松 535

糖尿病基础研究

抵抗素对内皮细胞一氧化氮生成的影响及其 AMPK 信号机制 李志臻 李芳萍 叶建红等 539

葡萄糖和胰岛素对 3T3-L1 脂肪细胞内脏脂肪素 mRNA 表达的影响 李鹏杰 李强 潘红艳等 542

1 型糖尿病小鼠胰岛 β 细胞量的变化及其机制 李如江 赵春艳 高海玲等 545

文献综述

热休克蛋白与 2 型糖尿病发生发展的关系 袁璐 马建华 549

讲 座

新发现的 MODY 亚型 陈静 韩学亮 纪立农 552

药物研究动态

长效人胰升血糖素样肽-1 类似物利拉鲁肽的安全性回顾 潘长玉 555

德谷门冬双胰岛素——理想的新一代基础餐时双胰岛素制剂 高妍 559

消 息

“蒲公英行动——中国糖尿病基层医生培训项目”启动 505

拜耳胰岛素学院研究基金已经启动 521

《中国糖尿病杂志》征稿通知 551

会 讯

“中国糖化血红蛋白教育计划”第一阶段总结、第二阶段启动会在京召开 482

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly Established in October 1993 Volume 19, Number 7 July 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

PPAR γ Pro12Ala: Old topic of conversation and new question	481
FANG Fu-de.	
Meta-analysis of the association of Pro12Ala polymorphism of PPAR γ gene with type 2 diabetes in Chinese Han population	483
GUO WU-lan, TANG Yong, HAN Xue-yao, et al.	
Effects of exendin-4 treatment on differentiation of 3T3-L1 preadipocyte and on mRNA expressions of glucose and lipid metabolic marker genes	489
XIAO Xin-hua, ZHAO Xiang, CAO Ren-xian, et al.	
The association between the MALDI-TOF-MS detected RBP4 gene polymorphism and type 2 Diabetes mellitus	493
LIU Jing-jing, REN Wei, LI Su-fang, et al.	
Survey of the current state of hypertension control in Chinese diabetic patients with atherosclerotic cardiovascular disease	497
LI Jing, LI Xi, FENG Fang, et al.	
Impact of impaired glucose regulation on Gensini score in acute coronary syndrome (ACS) patients	502
ZHANG Yuan-chun, LUO Chang-you, YIN Qing, et al.	
The relationship of HbA _{1c} with hsC-RP, CD62p and fibrinogen in patients with acute myocardial infarction	506
ZHAO Yan, YANG Ming, CUI Jian-ying, et al.	
Evaluation of characteristics of coronary atherosclerosis and insulin resistance in acute coronary syndrome patients with impaired glucose regulation	510
MA Li-ping, LI Quan-min.	
The comparison of therapeutic effects and adverse reactions between insulin glargine and premixed insulin therapy for aged type 2 diabetic patients	513
YAN Xiao-guang, ZHANG Jin, ZHONG Wei-li, et al.	

Therapeutic efficacy comparison among insulin detemir, insulin glargine and neutral protamine insulin combined with short-acting insulin premeals injection in treating type 2 diabetes	516
<i>LU Ping, KAN Quan-e, YUAN Ju.</i>	
Effects of insulin combined with simvastatin on serum C-RP and adiponectin in type 2 diabetic patients	519
<i>HU Hua-bin.</i>	
Relationship between non-proliferative diabetic retinopathy and the carotid artery intima-media thickness in type 2 diabetic patients	522
<i>WEI Li, ZHANG Jian-mei, LIU Zhao-hui, et al.</i>	
The therapeutic efficacy of tianqi capsule in intervention of patients with impaired glucose tolerance	525
<i>WANG Yan-rong, TONG Xiao-lin, XIAO Xin-hua, et al.</i>	
The correlation between endothelial progenitor cells of peripheral blood and vascular complications in male patients with diabetes mellitus	529
<i>DENG Ying, HUO Ya-nan, GUO Li, et al.</i>	
Association between plasma visfatin and insulin sensitivity in patients with newly diagnosed type 2 diabetes and non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD)	532
<i>PAN Jia-qiu, TIAN Jian-wu, YU Xue-jing, et al.</i>	
Correlation between non-alcoholic fatty liver disease and metabolic syndrome	535
<i>LIU Hai-xia, LIU Ying, LENG Song.</i>	
The effect of resistin on HUVECs NO production and the correlated AMPK pathway	539
<i>LI Zhi-zhen, LI Fang-ping, YE Jian-hong, et al.</i>	
Effects of glucose and insulin on the expressions of visfatin mRNA in 3T3-L1 adipocytes	542
<i>LI Peng-jie, LI Qiang, PAN Hong-yan, et al.</i>	
The change of β cell mass and its mechanism in type 1 diabetic mice	545
<i>LI Ru-jiang, ZHAO Chun-yan, GAO Hai-ling, et al.</i>	
Association of heat shock protein with the occurrence and development of type 2 diabetes	549
<i>YUAN Lu, MA Jian-hua.</i>	
The newly discovered MODY subtypes	552
<i>CHEN Jing, HAN Xue-yao, JI Li-nong.</i>	
The review on safety of the human long-acting GLP-1 analogue, Liraglutide	555
<i>PAN Chang-yu.</i>	
DegludecPlus——A new generation, ideal ultra-long acting basal insulin with a bolus boost	559
<i>GAO Yan.</i>	