

中國糖尿病雜誌

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18卷 第11期 2010年11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

• 关于优化胰岛素治疗的选择	801
• 多囊卵巢综合征患者糖脂代谢异常及胰岛素抵抗的特点	803
• 不同发病年龄的酮症倾向糖尿病患者临床特征及胰岛自身抗体异质性研究	854
• 吡格列酮对游离脂肪酸介导的 β 细胞胰岛素分泌的双向调节作用研究	863
• 控制空腹血糖与优化基础胰岛素治疗	872
• 胰岛素泵脱敏治疗多种胰岛素制剂过敏患者1例	876

目 次

述 评

关于优化胰岛素治疗的选择	陆菊明 801
--------------	---------

胰岛素抵抗及其相关疾病

多囊卵巢综合征患者糖脂代谢异常及胰岛素抵抗的特点	宋颖 田波 李启富等 803
无糖尿病的代谢综合征患者血清脂联素与胰岛素抵抗的相关性及罗格列酮的影响	郑玉云 温慧华 陈丽珠 806

糖尿病的胰岛素治疗

血糖控制不佳的2型糖尿病患者加用地特胰岛素或甘精胰岛素的临床研究	郑骄阳 石勇铨 冯晓云等 809
胰岛素泵联合门冬胰岛素与常规人胰岛素多次皮下注射治疗慢性阻塞性肺疾病合并糖尿病的疗效比较	赵艳荣 董淑芬 李杰等 812
初诊2型糖尿病患者门冬胰岛素30与瑞格列奈强化降糖治疗后血脂谱的比较	孙海玲 荣海钦 季虹等 815

糖尿病流行病学

糖尿病患者代谢综合征组分的因子分析	孙凤 陶秋山 詹思延 818
不同性别人群糖代谢异常的流行病学特征	刘赫 单忠艳 蔡晓春等 821
高尿酸血症患病率及相关危险因素探讨	张静漪 汪宏苗 王红等 824

糖尿病与心血管病

ABCA1 基因 R219K 多态性与 2 型糖尿病合并冠心病患者脂代谢特性之间的关系	郭茜 高清歌 刘静	827
血脂正常的空腹血糖受损人群尿酸水平与颈动脉粥样硬化的关系	芦燕玲 于利群 潘伟琦等	831
核素心肌灌注显像在疑似冠心病的糖尿病患者中的临床应用	邓惠兴 马爱群 杨爱民等	834
2 型糖尿病伴胸痛的患者冠状动脉造影分析	赵玉萍 乔树宾 宁亦斌等	838

糖尿病性肾脏疾病

糖尿病肾病患者尿单核细胞趋化蛋白 1 水平变化及其意义	佟智颖 林珊 贾俊亚等	840
吡格列酮对 2 型糖尿病患者尿单核细胞趋化蛋白 1 排泄的影响	吴凤珍 郑茂 赵丽丽等	843
2 型糖尿病肾病患者血清白介素 18 及 C 反应蛋白水平 与尿白蛋白排泄率的相关性	杨洁 蒋晓红 华飞等	847

糖尿病其他临床研究

GAD65 抗原表位反应性对自身免疫糖尿病伴甲状腺自身免疫的预测价值	金萍 黄干 罗说明等	850
不同发病年龄的酮症倾向糖尿病患者临床特征及胰岛自身抗体异质性研究	李莉蓉 上官海燕 胡云等	854

糖尿病基础研究

胰岛素通过 PI3K-PDE3B 途径调节大鼠脂肪细胞脂联素分泌和表达的研究	丛丽 李强 王薇等	858
不同月龄大鼠胰腺促性腺激素释放激素的表达变化及其与糖代谢的关系	王立会 王莉 曹宏伟等	863
吡格列酮对游离脂肪酸介导的 β 细胞胰岛素分泌的双向调节作用研究	沈善妹 杨立勇 严孙杰	866

文献综述

糖尿病合并高血压发病机制及治疗进展	戴厚永 刘必成	870
-------------------	---------	-----

讲 座

控制空腹血糖与优化基础胰岛素治疗	邹大进	872
------------------	-----	-----

国外研究动态

男青年饮用去咖啡因咖啡对葡萄糖代谢的影响	本刊编辑部	875
----------------------	-------	-----

病例报告

胰岛素泵脱敏治疗多种胰岛素制剂过敏患者 1 例	程庆丰 张素华 任伟等	876
-------------------------	-------------	-----

糖尿病药物研究

双时相门冬胰岛素 30 在 2 型糖尿病患者起始治疗中的应用	郭晓蕙	878
--------------------------------	-----	-----

文献导读

补充铁剂和促红细胞生成素的慢性肾脏疾病合并糖尿病患者不适用 HbA _{1c} 监测血糖控制情况	877
--	-----

消 息

《中国糖尿病杂志》征稿通知	846
更正	869

名词标准

糖尿病标准名词中英对照表	附录
--------------	----

本期责任编辑 王方 英文审校 金世鑫 校对 钱钰

万方数据

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly Established in October 1993 Volume 18, Number 11 November 20, 2010

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

Characteristics of abnormal glucose and lipid metabolism and insulin resistance in women with polycystic ovary syndrome	803
SONG Ying, TIAN Bo, LI Qi-fu, et al.	
Relationship between the serum adiponectin and insulin resistance and its effect of rosiglitazone in metabolic syndrome patients without diabetes	806
ZHENG Yu-yun, WEN Hui-hua, CHEN Li-zhu.	
A clinical study on adding detemir or glargine in not well-controlled type 2 diabetes	809
ZHENG Jiao-yang, SHI Yong-quan, FENG Xiao-yun, et al.	
Comparison of the clinical therapeutic effect between continuous subcutaneous insulin aspart infusion and multiple subcutaneous human insulin infusion in patients with chronic obstructive pulmonary disease and type 2 diabetes mellitus	812
ZHAO Yan-rong, DONG Shu-fen, LI Jie, et al.	
Comparison of the blood lipid changes after intensive hypoglycemic therapies with insulin aspart 30 versus repaglinide in the newly diagnosed type 2 diabetic patients	815
SUN Hai-ling, RONG Hai-qin, JI Hong, et al.	
The analysis of the components of metabolic syndrome among diabetic patients by use of factor analysis and factor scores	818
SUN Feng, TAO Qiu-shan, ZHAN Si-yan.	
Epidemiologic features in glycometabolism disorders of the population with different genders	821
LIU He, SHAN Zhong-yan, TENG Xiao-chun, et al.	
Analysis of prevalence and risk factors for hyperuricacidemia	824
ZHANG Jing-yi, WANG Hong-miao, WANG Hong, et al.	

The relationship of R219K polymorphism in ABCA1 gene with characteristics of plasma lipids in patients with type 2 diabetes mellitus and coronary heart disease	827
<i>GUO Qian , GAO Qing-ge , LIU Jing .</i>	
Relationship between uric acid level and carotid atherosclerosis in patients with impaired fasting glucose plus normal serum lipids	831
<i>LU Yan-ling , YU Li-qun , PAN Wei-qi , et al.</i>	
The clinical application of myocardial perfusion imaging in diagnosing patients with 2 type diabetes and a suspected coronary artery disease	834
<i>DENG Hui-xing , MA Ai-qun , YANG Ai-min , et al.</i>	
Coronary angiographic analysis in type 2 diabetic patients with chest pain	838
<i>ZHAO Yu-ping , QIAO Shu-bin , NING Yi-bin , et al.</i>	
The change and its clinical significance of urinary monocyte chemoattractant protein-1 in patients with diabetic nephropathy	840
<i>TONG Zhi-ying , LIN Shan , JIA Jun-ya , et al.</i>	
The effect of pioglitazone treatment on urinary MCP-1 excretion in type 2 diabetic patients	843
<i>WU Feng-zhen , ZHENG Mao , ZHAO Li-li , et al.</i>	
Association of serum interleukin-18 and C-reactive protein with urinary albumin excretion rate in diabetic nephropathy	847
<i>YANG Jie , JIANG Xiao-hong , HUA Fei , et al.</i>	
Analysis of GAD65 autoantibody epitopes in type 1 diabetes and LADA patients with versus without thyroid autoimmunity	850
<i>JIN Ping , HUANG Gan , LUO Shuo-ming , et al.</i>	
Heterogeneity of islet autoantibodies and clinical characteristics in ketosis-prone diabetes with different onset age	854
<i>LI Li-rong , SHANGLUAN Hai-yan , HU-Yun , et al.</i>	
insulin regulation of adiponectin secretion and expression through a PI3K-PDE3B dependent mechanism in rat adipocytes	858
<i>CONG Li , LI Qiang , WANG Wei , et al.</i>	
Expression of GnRH mRNA in pancreas and its relationship with glucose metabolism in rats at different month age	863
<i>WANG Li-hui , WANG Li , CAO Hong-wei , et al.</i>	
Bidirectional regulative effects of ploglitazone on free fatty acids-induced impairment of insulin secretion	866
<i>SHEN Xi-me , YANG Li-yong , YAN Sun-jie .</i>	