

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

中文核心期刊要目总览(2008年版)

中国科学引文数据库来源期刊

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

中国糖尿病杂志

ZHONGGUO TANGNIAOBING ZAZHI

2009年12月 第17卷 第12期



CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Volume 17 Number 12
December 2009



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

原中华糖尿病杂志

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

月刊 1993年10月创刊 第17卷 第12期 2009年12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

北京大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

第17卷终, 本期附有索引

本期要目

- 北京地区城乡居民代谢综合征及其组分患病率对比研究 902
- 维生素D受体基因Fok I多态性与2型糖尿病
及其合并动脉粥样硬化的相关性 892
- 成人隐匿性自身免疫性糖尿病患者T细胞亚群变化
与胰岛β细胞功能相关性研究 881
- 蛋白酪氨酸磷酸酶2自身抗体微量平板放射结合检测法
的建立与临床应用 923
- 链脲佐菌素诱导的食蟹猴糖尿病模型中胰腺巢蛋白
阳性细胞的变化 939

目次

胰岛素抵抗及其相关疾病

- 成人隐匿性自身免疫性糖尿病患者T细胞亚群变化
与胰岛β细胞功能相关性研究 石昌红 管庆波 高聆等 881
- mTOR/S6K1信号通路在高脂饮食诱导小鼠
胰岛素抵抗发生中的作用 苑红 牛燕媚 刘彦辉等 884
- 沙奎那韦致大鼠INS-1细胞胰岛素抵抗 周嘉强 郑芬萍 吴芳 889

分子生物学与遗传学

- 维生素D受体基因Fok I多态性与2型糖尿病
及其合并动脉粥样硬化的相关性 白然 刘敏 杜建玲等 892
- TCF7L2基因单核苷酸多态性与汉族2型糖尿病
遗传易感性关系的研究 姜青林 卞草文 解雨春等 895

糖尿病流行病学

- 锡林浩特市蒙汉两族城镇职工代谢综合征
危险因素比较 严俊霞 乌云高娃 吴和平等 899
- 北京地区城乡居民代谢综合征及其组分患病率
对比研究 陈涛 李卫 胡泊等 902

胰岛素治疗

胰岛素治疗初诊 2 型糖尿病患者脂联素水平及其相关因素的研究..... 李倩 庄琦 李冬梅等 905

甘精胰岛素与双相门冬胰岛素用于初诊 2 型糖尿病患者胰岛素泵
治疗后的疗效比较..... 孙亚东 马彦 杨乐 908

门冬胰岛素联合甘精胰岛素治疗 2 型糖尿病的疗效观察..... 黄昭瑾 尹秀英 黄昭稳等 911

糖尿病与血管病变

同型半胱氨酸与新诊 2 型糖尿病下肢血管病变的关系..... 裴玉梅 张宏伟 许静等 913

2 型糖尿病患者 T 淋巴细胞活化与颈动脉内中膜厚度的相关性..... 陈小敏 黄群 沈兴平等 915

糖尿病及其脑梗死患者脑血管储备的研究..... 管朝红 陈卫东 918

超声检查评价老年糖尿病患者肱动脉内皮功能的价值与局限性..... 邱蔚 王文华 921

临床论著

蛋白酪氨酸磷酸酶 2 自身抗体微量平板放射结合检测法的建立与临床应用..... 谭愈昱 黄干 王霞等 923

不同糖代谢水平动态血糖谱的差异..... 俞婷婷 胡云 朱大龙 926

糖尿病患者慢性并发症与外周血单核细胞血红素加氧酶 1 表达的相关性研究..... 关美萍 薛耀明 邹艺等 929

糖尿病患者窦性心率震荡现象的临床研究..... 田峰 张太科 933

2 型糖尿病合并肺部感染患者临床分析..... 沈小燕 陈刚 林丽香 935

基础论著

链脲佐菌素诱导的食蟹猴糖尿病模型中胰腺巢蛋白阳性细胞的变化..... 邹春林 张颖 王淑艳等 939

硫化氢对糖尿病大鼠肾脏病变的减缓作用..... 黄雯 陈桑 杨敏等 943

硝基酪氨酸在糖尿病大鼠胰岛中的表达及普罗布考的干预作用..... 周厚地 刘东方 徐鑫等 946

L-精氨酸对糖尿病大鼠睾丸损伤的保护作用..... 陈秀芳 董敏 金丽琴等 950

综 述

FOXC2 应用于代谢综合征的前景展望..... 胡怡 陈思娇 宋今丹 955

讲 座

抗生素应用于糖尿病足溃疡局部的利与弊..... 姜玉峰 王玉珍 许樟荣 958

病例报告

糖尿病合并颌面部坏死性筋膜炎 5 例报告..... 龚广伟 刘影 魏薪莉 959

消 息

关于开展有关糖化血红蛋白临床研究征文的通知..... 附录 1

国外药物研究动态

糖尿病治疗的曙光——GLP-1 的基础研究与临床应用..... 李春霖 附录 1

主题词索引

中国糖尿病杂志 2009 年第 17 卷主题词索引..... 附录 2

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly Established in October 1993 Volume 17, Number 12 December 20, 2009

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

- Relationship of the changes of T cell subsets with islet β cell function in patients with latent autoimmune diabetes in adults** 881
SHI Chang-hong, GUAN Qing-bo, GAO Ling, et al.
- The effect of mTOR/S6K1 signaling pathway on the development of high fat diet-induced mouse insulin resistance** 884
YUAN Hong, NIU Yan-mei, LIU Yan-hui, et al.
- Saquinavir induces insulin resistance in rat INS-1 cells** 889
ZHOU Jia-qiang, ZHENG Fen-ping, WU Fang.
- Relationship of vitamin D receptor(VDR) FokI gene polymorphism with type 2 diabetes and the combined type 2 diabetes and atherosclerosis** 892
BAI Ran, LIU Min, DU Jian-ling, et al.
- Association between the single nucleotide polymorphism of the transcription factor 7-like 2 gene and the genetic susceptibility of type 2 diabetes in Han Chinese population** 895
LOU Qing-lin, BIAN Rong-wen, XIE Yu-chun, et al.
- Comparison of risk factors for metabolic syndrome of employee in Xilinhaote city between Mongolia and Han nationalities** 899
YAN Jun-xia, WUYUN Gao-wa, WU He-ping, et al.
- The comparison of the prevalence of metabolic syndrome and its components between urban and rural population in Beijing** 902
CHEN Tao, LI Wei, HU Po, et al.
- Study on serum levels of adiponectin and its associated factors in type 2 diabetes with insulin treatment** 905
LI Qian, ZHUANG Qi, LI Dong-mei, et al.
- The efficacy comparison between glargine and biphasic insulin aspart 30(BIAsp 30) after CSII in newly diagnosed type 2 diabetes mellitus** 908
SUN Ya-dong, MA Yan, YANG Le.

The therapeutic effect of the combined insulin aspart and insulin glargine on type 2 diabetes	911
<i>HUANG Zhao-xuan, YIN Xiu-ying, HUANG Zhao-sui, et al.</i>	
Relationship between homocysteine level and peripheral artery disease in patients with	
 newly-diagnosed type 2 diabetes	913
<i>PEI Yu-mei, ZHANG He-wei, XU Jing et al.</i>	
Association of activation of peripheral T lymphocytes with carotid intima-media thickness in type 2 diabetic patients ...	915
<i>CHEN Xiao-min, HUANG Qun, SHEN Xing-ping, et al.</i>	
The study of the cerebrovascular reserve in patients with diabetes or the combined diabetes and cerebral infarction	918
<i>GUAN Chao-hong, CHEN Wei-dong.</i>	
The value and limitation of ultrasound test-appraised endothelial function of brachial artery	
 in elderly diabetic patients	921
<i>QIU Wei, WANG Wen-hua.</i>	
Establishment of microtiter plate radiobinding assay of autoantibodies to protein tyrosine	
 phosphatase(IA-2A) and its clinical application	923
<i>TAN Yu-yu, HUANG Gan, WANG Xia, et al.</i>	
The variance of glucose profiles at different stages of glucose metabolism.	926
<i>YU Ting-ting, HU-yun, ZHU Da-long.</i>	
Relationship between diabetic chronic complications and expression of HO-1 in peripheral	
 blood mononuclear cells in newly diagnosed type 2 diabetic patients	929
<i>GUAN Mei-ping, XUE Yao-ming, ZOU Yi, et al.</i>	
A clinical observation of heart rate turbulence of diabetes	933
<i>TIAN Feng, ZHANG Tai-ke.</i>	
Clinical analysis of hospitalized patients with type 2 diabetes complicated by pulmonary	
 infection in Fujian Provincial Hospital	935
<i>SHEN Xiao-yan, CHEN Gang, LIN Li-xiang.</i>	
The changes of the nestin-positive cells in the pancreas of the streptozotocin-induced diabetes	
 mellitus in cynomolgus monkeys	939
<i>ZOU Chun-lin, ZHANG Ying, WANG Shu-yan, et al.</i>	
The effect of endogenous H₂S on the kidney of the diabetic nephropathic rats	943
<i>HUANG Wen, CHEN Shen, YANG Min, et al.</i>	
The nitrotyrosine expression in pancreatic islets of diabetic rats and the probucol effect on the islet function	946
<i>ZHOU Hou-di, LIU Dong-fang, XU Xin, et al.</i>	
Protective effect of L-arginine on diabetic testicular damage in rats	950
<i>CHEN Xiu-fang, DONG Min, JIN Li-qin, et al.</i>	