

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

2013年11月 第21卷 第11期



CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Volume 21 Number 11
November 2013



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21卷 第11期 2013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)88505683

http://www.cds.org.cn

E-mail:journal@cds.org.cn

名誉主编

钱荣立

主 编

纪立农

执行主编

金世鑫 王方

编辑部主任

张婷婷

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)88505683

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

北京市报刊发行局

海外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号: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)88505683

定 价

每期20元,全年240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

血管紧张素 II 1型和 α_1 肾上腺素能受体抗体对预测老年 2 型

糖尿病合并冠心病患者死亡危险性分析 赵林双 谭学莹 向光大等 961

二甲双胍对 2 型糖尿病合并结直肠癌患者预后的

影响 张艳飞 薛耀明 江颖娟等 995

每日 1 次双时相门冬胰岛素 30 与甘精胰岛素治疗 2 型糖尿病患者的

比较——Easymix 研究中国亚组结果 杨文英 徐向进 吕肖锋等 1002

新诊断 2 型糖尿病患者谷氨酸脱羧酶抗体、胰岛细胞抗体和胰岛素

自身抗体联合筛查成人隐匿性自身免疫性

糖尿病的意义 吴敏 杨宏山 黄淑玉 1018

目 次

糖尿病与大血管病

血管紧张素 II 1型和 α_1 肾上腺素能受体抗体对预测老年 2 型

糖尿病合并冠心病患者死亡危险性分析 赵林双 谭学莹 向光大等 961

2 型糖尿病患者血浆可溶性 CD36 与动脉粥样

硬化的关系 陈蕊华 蒋晓真 江泉等 965

2 型糖尿病患者血浆血管生成素样蛋白 3 的变化及其

与颈动脉内膜-中层厚度相关性的研究 梁艳芳 钟惠菊 徐娟娟等 969

2 型糖尿病患者血清巨噬细胞抑制因子-1 与颈动脉粥样斑块

相关性的观察 钮利娟 成兴波 韩俊霞等 973

血管生成素 2 和 miR-126 与糖尿病大血管病变的

相关性 何泉 徐盈 唐新华等 976

白衣高血压对糖尿病患者血管并发症的影响 杨光 郭实 权欣 980

中老年 2 型糖尿病女性患者大血管病变相关危险因素

分析 王占胜 宋占春 齐霖等 984

血尿酸与 2 型糖尿病颈动脉粥样硬化的

相关性分析 冯田田 胡蕴 程程等 986

2 型糖尿病周围动脉病变与血小板参数关系的

研究 颜勇华 刘辉文 金铃等 989

高血压患者糖代谢异常与脂联素和颈动脉粥样硬化关系的

观察 于瑞霞 刘国勤 孟春等 992

糖尿病临床研究

二甲双胍对 2 型糖尿病合并结直肠癌患者预后的影响 张艳飞 薛耀明 江颖娟等 995

2 型糖尿病患者红细胞形态及胞膜弹性的变化及其临床意义 雍军光 阮萍 冯博华等 998

每日 1 次双时相门冬胰岛素 30 与甘精胰岛素治疗 2 型糖尿病患者的比较——Easymix 研究中国亚组结果 杨文英 徐向进 吕肖锋等 1002

男性 2 型糖尿病患者骨密度变化及其相关因素分析 张玲玲 毛晓明 胡蕴等 1008

醛固酮瘤患者术前和术后高血糖患病率观察 张炜 张征 徐尔理 1011

应用受试者工作特征曲线分析糖化血红蛋白对于 2 型糖尿病的诊断价值 郝涛 田浩明 1015

基层园地

新诊断 2 型糖尿病患者谷氨酸脱羧酶抗体、胰岛细胞抗体和胰岛素自身抗体联合筛查成人隐匿性自身免疫性糖尿病的意义 吴敏 杨宏山 黄淑玉 1018

地特胰岛素与预混胰岛素在老年糖尿病患者起始胰岛素治疗中的观察 云鹏 孙晓顺 龚婷等 1021

糖尿病基础研究

高脂饲养诱导胰岛素抵抗大鼠脂肪组织 C 反应蛋白及脂联素的表达 袁国跃 杨玲 贾珏等 1025

糖尿病胃动力障碍大鼠胃窦平滑肌线粒体锰超氧化物歧化酶表达的变化 张默函 蔡英兰 朴丽花等 1029

内质网应激蛋白在糖尿病心肌损伤大鼠表达的变化 夏国莲 马伟斌 江荣林等 1032

MafA 磷酸化在胰岛素基因表达中的作用 林雅静 陈锦凤 陈诺琦 1037

回肠转位术对 GK 大鼠血糖及 GLP-1 分泌影响的研究 许广松 吴江 秦春宏等 1041

病例报告

血糖控制不佳的糖尿病患者一过性非肿瘤性 CA199 和 CEA 明显升高 1 例报告 童林萍 1046

文献综述

护骨素与糖尿病及其血管并发症关系研究进展 向林 向光大 1048

讲 座

胰升血糖素样肽-1 治疗的胰腺外作用研究进展 母义明 1051

药物研究动态

应用人胰岛素降糖治疗可作为适合中国现有国情的选择 冯凭 1054

文献导读

脂球蛋白-A 与 2 型糖尿病及老年人心血管危险——心血管健康研究 983

附录

《中国糖尿病杂志》常用词略语表 附录 I

本期责任编辑 张婷婷 英文审校 金世鑫 校对 庄恒香

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly Established in October 1993 Volume 21, Number 11 November 20, 2013

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: 0086-10-88505683
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
ZHANG Ting-ting (张婷婷)

Publishing
Publishing House, Chinese
Journal of Diabetes
No. 1 Dahongluochang Street, Beijing
100034, China
Tel: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-88505683

Printing
Beijing Lingqi Printing
Company

Overseas Distributor
China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100034, China
(M4534)

Mail-Order
Editorial Department of
Chinese Journal of Diabetes
No. 1 Dahongluochang Street, Beijing
100034, China
Tel: 0086-10-66515929
Fax: 0086-10-88505683

CSSN
ISSN 1006- 6187
CN 11-5449/R

CONTENTS

Diabetes Mellitus and Macrovascular Disease

The role of autoantibodies against $\alpha 1$ -adrenergic receptor and AT_1 -receptor in predicting death risk from coronary heart disease in elderly patients with type 2 diabetes mellitus 961

ZHAO Lin-shuang, TAN Xue-ying, XIANG Guang-da, et al.

Association of plasma soluble CD36 with arterial atherosclerosis in T2DM patients 965

CHEN Rui-hua, JIANG Xiao-zhen, JIANG Quan, et al.

The change of plasma angiotensin-like protein 3 (ANGPTL3) and its relationship with carotid intima-media thickness (CA-IMT) in patients with type 2 diabetes mellitus 969

LIANG Yan-fang, ZHONG Hui-ju, XU Juan-juan, et al.

Observation on the relationship between serum macrophage inhibitory cytokine-1 and carotid plaque in type 2 diabetic patients 973

NIU Li-juan, CHENG Xing-bo, HAN Jun-xia, et al.

The relationship of angiotensin-2 and miR-126 with diabetic macroangiopathy in type 2 diabetes 976

HE Quan, XU Ying, TANG Xin-hua, et al.

The effect of white-coat hypertension on vascular complications in type 2 diabetes 980

YANG Guang, GUO Shi, QUAN Xin.

Analysis of the risk factors for macrovascular disease in middle-aged and elderly female patients with type 2 diabetes 984

WANG Zhan-sheng, SONG Zhan-chun, QI Ji, et al.

Correlation analysis between serum uric acid and carotid atherosclerosis in type 2 diabetes patients 986

FENG Tian-tian, HU Yun, CHENG Cheng, et al.

Relationship between platelet parameters and the peripheral artery disease in type 2 diabetes mellitus 989

YAN Yong-hua, LIU Hui-wen, JIN Ling, et al.

Relationship of abnormal glucose metabolism with carotid artery atherosclerosis and adiponectin in patients with essential hypertension 992

YU Rui-xia, LIU Guo-qin, MENG Chun, et al.

Clinical Research in Diabetes Mellitus

The influence of metformin on the prognosis of colorectal cancer in type 2 diabetes 995

ZHANG Yan-fei, XUE Yao-ming, JIANG Ying-juan, et al.

The changes and the clinical significance in morphological structure and membrane elasticity of red blood cells in T2DM patients	998
<i>YONG Jun-guang, RUAN Ping, FENG Bo-hua, et al.</i>	
Comparison of once-daily biphasic insulin aspart 30 with insulin glargine in type 2 diabetes patients—Easymix study in China	1002
<i>YANG Wen-ying, XU Xiang-jin, LV Xiao-feng, et al.</i>	
The changes in the bone mineral density and the associated factors in male T2DM patients	1008
<i>ZHANG Ling-ling, MAO Xiao-ming, HU Yun, et al.</i>	
Observation on the prevalence of hyperglycemia in patients with aldosterone-producing adenoma before and after operation	1011
<i>ZHANG Wei, ZHANG Zheng, XU Er-li.</i>	
Receiver operator characteristic(ROC) curve application for the value of HbA _{1c} in diagnosing T2DM	1015
<i>HAO Tao, TIAN Hao-ming.</i>	
Practician Garden Plot	
The role of detecting GADA, ICA and IAA in screening LADA in newly diagnosed type 2 diabetes patients	1018
<i>WU Min, YANG Hong-shan, HUANG Shu-yu.</i>	
Comparison of the effects between insulin detemir and premixed insulin: Initiating insulin treatment in elderly type 2 diabetes patients	1021
<i>YUN Peng, SUN Xiao-shun, GONG Ting, et al.</i>	
Basic Research in Diabetes Mellitus	
The expression of C-reactive protein and adiponectin in adipose tissues of insulin resistant rats induced by high fat diet	1025
<i>YUAN Guo-yue, YANG Ling, JIA Jue, et al.</i>	
The changes in the mitochondrial MnSOD expression of gastric smooth muscles in rat diabetic gastroparesis	1029
<i>ZHANG Mo-han, CAI Ying-lan, PIAO Li-hua, et al.</i>	
Expression changes of endoplasmic reticulum stress (ERS) protein in diabetic rat with myocardial damage	1032
<i>XIA Guo-lian, MA Wei-bin, JIANG Rong-lin, et al.</i>	
The role of phosphorylation of MafA in the regulation of insulin gene expression	1037
<i>LIN Ya-jing, CHEN Jin-feng, CHEN Nuo-qi.</i>	
Effect of Ileal transposition (IT) surgery on GLP-1 secretion and blood glucose in GK rats	1041
<i>XU Guang-song, WU Jiang, QIN Chun-hong, et al.</i>	
Case Report	
A diabetic patient with poorly controlled glucose had transient non-neoplastic, significantly elevated levels of CA199 and CEA: A case report	1046
<i>TONG Lin-ping.</i>	
Review Article	
Research progress on the relationship of osteoprotegerin with diabetes mellitus and its vascular complications	1048
<i>XIANG Lin, XIANG Guang-da.</i>	
Lectures	
The research progress of extrapancreatic effects of glucagon-like peptide-1 therapy	1051
<i>MU Yi-ming.</i>	
Dynamic State of Drug Research	
Human insulin is a suitable choice for treatment of Chinese diabetic patients	1054
<i>FENG Ping.</i>	