

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10月 第20卷 第10期



CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Volume 20 Number 10

October 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10期 2012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) 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

磺脲类降糖药对糖尿病合并急性心肌梗死患者住院病死率的影响

李春 余叶蓉 740

艾塞那肽对非酒精性脂肪肝大鼠肝脏 NF- κ B、TNF- α 、TGF- β ₁

表达的影响 冯文煊 袁雪雯 童国玉等 771

糖尿病心肌病 杨跃进 王红 宋光远 794

目次

糖尿病分子生物学和遗传学

TCF7L2 基因 rs7903146T/C 和 rs7901695T/C 单核苷酸

多态性与内蒙古汉族人群 2 型糖尿病易感性相关性的研究

冯秋萍 李晓晶 苏燕等 721

中国北方汉族人群 FTO rs9940128 基因多态性与 2 型糖尿

病的关联性研究 周东浩 刘洪军 张京玲等 725

HbA_{1c} 测定和应用

HbA_{1c} 筛查和诊断糖尿病的切点探讨 毛佳丽 叶山东 洪海鹏等 728

HbA_{1c} 联合空腹血糖在糖尿病诊断中的应用价值

程多智 曾静 康敏等 732

对 4386 人的 HbA_{1c} 与其他相关指标关系的调查

和分析 胡守岳 张燕鸣 林建蓓 734

磷酸盐亲和色谱法测定 HbA_{1c} 效果评价 童华诚 袁群 张美等 737

糖尿病与心血管病

磺脲类降糖药对糖尿病合并急性心肌梗死患者住院

病死率的影响 李春 余叶蓉 740

糖代谢紊乱患者左室舒张功能的早期评价 高嵩 危春英 文渊等 744

高血压合并 2 型糖尿病患者动态血压变化特点及临床意义 王斌 748

糖代谢异常冠心病患者的冠状动脉造影特点 李勇 赖晓阳 751

糖尿病胰岛素治疗

- 甘精胰岛素及格列美脲对新诊断 2 型糖尿病患者血糖波动的影响 余维巍 李彩萍 755
- 预混胰岛素类似物每日二次或三次注射疗法治疗严重 2 型糖尿病的疗效和安全性对比研究 秦健 758

糖尿病临床研究

- 血清 CC 亚族趋化因子配体 20 与 2 型糖尿病相关性的研究 徐文超 成兴波 张磊等 762
- 不同糖代谢及相关因素对造影剂肾病的影响 陈文平 冯烈 765
- 2 型糖尿病患者执行功能特点及相关影响因素分析 邵坤宁 韩布新 李子凤等 768

糖尿病基础研究

- 艾塞那肽对非酒精性脂肪肝大鼠肝脏 NF- κ B、TNF- α 、TGF- β_1 表达的影响 冯文焕 袁雪雯 童国玉等 771
- 二苯乙烯苷对 2 型糖尿病大鼠氧化应激、炎症反应及主动脉细胞凋亡相关基因的影响
..... 张园 董林 许晓乐等 775
- 亚砷酸钠对 NIT-1 细胞胰岛素合成与分泌的影响 王瑞 张冰萌 李莉等 779

病例报告

- HbA_{1c} 测定结果异常低下 1 例报告 周君 张玫 宋昊岚等 783

基层园地

- 血清内脏脂源性丝氨酸蛋白酶抑制剂水平与 2 型糖尿病大血管病变的相关性分析 刘云涛 785
- 门冬胰岛素联合地特胰岛素与胰岛素泵对 2 型糖尿病强化治疗对比的研究
..... 张丽 古丽阿依木·阿不力孜 卢雪玲 789

文献综述

- 内皮微颗粒与糖尿病患者内皮功能障碍关系的研究进展 夏金盈 李莹 792

讲 座

- 糖尿病心肌病 杨跃进 王红 宋光远 794

药物研究动态

- 速效胰岛素类似物门冬胰岛素的临床研究进展——来自 A₁chieve 研究的启示 母义明 797

国外研究进展

- 对 C-肽生理作用的新认识与临床应用前景 钱荣立 编译 799

消 息

- 青岛内分泌代谢病研究院成立 754

更 正

- 本刊关于更正作者单位的启示 782

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 10 October 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

- Study on the relation of TCF7L2 rs7903146T/C and rs7901695T/C SNPs with
susceptibility to Type 2 Diabetes mellitus in Inner Mongolia Han people 721
FENG Qiu-ping, LI Xiao-jing, SU Yan, et al.

- Association between FTO rs9940128 gene polymorphism and T2DM in people of
northern China 725
ZHOU Dong-hao, LIU Hong-jun, ZHANG Jing-ling, et al.

The Clinical Application of HbA_{1c}

- Discussion on the HbA_{1c} screening its for diagnostic cut-point of diabetes mellitus
..... 728
MAO Jia-li, YE Shan-dong, HONG Hai-ou, et al.

- The clinical application value of glycosylated hemoglobin (HbA_{1c}) plus fasting
plasma glucose in diagnosing diabetes 732
CHENG Duo-zhi, ZENG Jing, KANG Min, et al.

- Survey and analysis of correlation of HbA_{1c} with other parameters in 4386 employees
..... 734
HU Shou-yue, ZHANG Yan-ming, LIN Jian-bei.

- Evaluation of the boronate affinity chromatographic measurement of glycosylated
hemoglobin A1c 737
TONG Hua-cheng, YUAN Qun, ZHANG Mei, et al.

Diabetes Mellitus and Cardiovascular Disease

- Effect of previous treatment with sulfonylureas on survival in patients with diabetes
mellitus after myocardial infarction 740
LI Chun, YU Ye-rong.

- Evaluation on the left ventricular diastolic function in patients with abnormal
glucose metabolism in the early stage 744
GAO Song, WEI Chun-ying, WEN Yuan, et al.

- Characteristics and clinical significance of ambulatory blood pressure in patients
with hypertension complicated with type 2 diabetes mellitus 748
WANG Bin.

- Coronary angiographic findings in patients with glucometabolic abnormality and
coronary heart disease 751
LI Yong, LAI Xiao-yang.

Insulin Treatment in Diabetes Mellitus

- Effect of glargine combined with glimepiride on blood glucose variability in newly diagnosed type 2 diabetic patients 755
YU Wei-wei, LI Cai-Ping.
- Comparative study on efficacy and safety between premixed insulin aspart 30 regimens of twice daily versus injection,
triple-daily regimen in treatment of serious type 2 diabetes 758
QIN Jian.

Clinical Research in Diabetes Mellitus

- Association of serum CCL20 with type 2 diabetes mellitus 762
XU Wen-chao, CHENG Xing-bo, ZHANG Lei, et al.
- The effect of different glucose metabolism and related factors on the contrast-induced nephropathy 765
CHEN Wen-ping, FENG Lie.
- The characteristics of executive function of T2DM patients and its related factors 768
SHAO Kun-ning, HAN Bu-xin, LI Zi-feng, et al.

Basic Research in Diabetes Mellitus

- Effect of exenatide on the expressions of liver NF- κ B, TNF- α and TGF- β_1 in rats with non-alcoholic fatty liver disease ... 771
FENG Wen-huan, YUAN Xue-wen, TONG Guo-yu, et al.
- Effects of 2,3,4', 5-tetrahydroxystilbene-2-O-beta-D-glucoside on oxidative stress, inflammation and aorta cell apoptosis
gene in type 2 diabetes rats 775
ZHANG Yuan, DONG Lin, XU Xiao-le, et al.
- Effect of NaAsO₂ on insulin synthesis and secretion of NIT-1 insulinoma cells 779
WANG Rui, ZHANG Bing-yin, LI Li, et al.

Case Report

- Abnormally low HbA_{1c} in a patient with hemolytic anemia—a case report 783
ZHOU Jun, ZHANG Mei, SONG Hao-lan, et al.

Practician Garden Plot

- Association between serum vaspin level and the T2DM macrovascular complications 785
LIU Yun-tao.
- Comparison research on insulin aspart combined with insulin detemir versus continuous subcutaneous insulin infusion
(CSII) in newly diagnosed type 2 diabetic patients 789
ZHANG Li, Guliyimu Abulizi, LU Xue-ling.

Review Article

- The correlation of endothelial microparticles and endothelial dysfunction in patients with diabetes mellitus 792
XIA Jin-ying, Li ying.

Lectures

- Diabetic cardiomyopathy 794
YANG Yue-jin, WANG Hong, SONG Guang-yuan.

Dynamic State of Drug Research

- Latest advances of clinical research in fast acting insulin analogue insulin aspart; Results from the A₁chieve study 797
MU Yi-ming.