

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12月 第20卷 第12期



CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Volume 20 Number 12

December 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12期 2012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)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

我国汉族1型糖尿病HLA基因与4种胰岛自身抗体

关系的研究.....顾榕 王知笑 杨慧等 881

中国人群1型糖尿病人类白细胞抗原-DR基因多态性的

Meta分析.....张娟娟 顾卫琼 889

妊娠相关暴发性1型糖尿病对妊娠结局影响的观察

.....杨治芳 汤佳珍 刘建英等 897

目次

1型糖尿病

我国汉族1型糖尿病HLA基因与4种胰岛自身抗体

关系的研究.....顾榕 王知笑 杨慧等 881

中国人群1型糖尿病人类白细胞抗原-DR基因多态性的

Meta分析.....张娟娟 顾卫琼 889

以酮症酸中毒起病1型糖尿病患儿细胞因子改变的观察

.....吕玲 刘佳悦 王珏等 894

糖尿病与妊娠

妊娠相关暴发性1型糖尿病对妊娠结局影响的观察

.....杨治芳 汤佳珍 刘建英等 897

以妊娠期糖尿病孕妇血中糖基化终产物指标与血管生长因子水平作为

胎盘血管病变和母婴结局指标预测的研究.....汤相文 秦庆新 谢晓斌 900

正常妊娠早期妇女HbA_{1c}水平调查的研究.....李坚 冯莉 隆维东等 904

糖尿病临床流行病学

中国新疆汉族、维吾尔族、哈萨克族代谢综合征腰围切点的建议

.....王燕 赵力敏 宋向欣等 907

2型糖尿病高尿酸血症患病特点及与代谢综合征关系的分析研究

.....陈颖越 金星 蒋兰兰等 910

湖北省夷陵区农村人口糖尿病及糖调节受损的调查研究

.....高学文 高学农 张军等 913

糖尿病与心血管病

- 12-羟基二十碳四烯酸与2型糖尿病合并冠心病的相关分析 华文芳 张慧娟 姜晚艳等 917
2型糖尿病颈动脉内-中膜厚度的相关因素分析 李洪梅 张军 张雪冰 919

糖尿病临床研究

- β 痕迹蛋白在老年糖尿病患者肾损害评估中应用的观察 张欢欢 赵绍林 郑萍等 922
糖尿病足溃疡分泌物病原菌分布及药敏分析 李惠琴 苏晓飞 谢晓光等 925

糖尿病基础研究

- 高脂饮食诱导C57BL/6小鼠出现外周神经病变的研究 唐豆 徐玲玲 薛耀明 929
自发性2型糖尿病大鼠肾脏组织学增龄性的研究 马方 仓艳琴 李倩玉等 932
姜黄素对INS-1细胞氧化应激和胰岛素分泌的影响及新机制的初步研究 张又之 徐梓辉 陈彬等 937

病例报告

- 暴发性1型糖尿病酮症酸中毒伴急性一过性肝损伤1例 李彩格 张力辉 王瑞英等 942

糖尿病与营养专栏

- 饮用咖啡能防治2型糖尿病吗? 张兰 李铎 944
碳水化合物计数法的应用 张蕾 陈伟 946
我国医护人员对糖尿病医学营养治疗知晓情况的调查分析 陈伟 张凤芝 姬秋和 948

文献综述

- 维生素D与糖尿病 夏斯桂 苏晓飞 郝新迪等 951

讲 座

- 控制2型糖尿病,利拉鲁肽尽早应用的益处 高研 954

药物研究动态

- 地特胰岛素:兼顾效果和效益的基础胰岛素类似物 曾龙驿 958

更 正

- 本刊关于更正英文文题的启示 906

文献导读

- 咖啡成分在体外抑制人胰岛淀粉样多肽形成:饮用咖啡和糖尿病之间
可能存在的联系 洪珊珊 摘译 钱荣立 审校 916
糖化血红蛋白与口服葡萄糖耐量试验在产后糖尿病筛查中的作用 吴红花 921

- 主题词索引 附录

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 12 December 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

Type 1 Diabetes Mellitus

- Association of HLA-DRB1 and DQB1 genes with four islet autoantibodies in Chinese Han people with T1DM** 881
GU Yong, WANG Zhi-xiao, YANG Hui, et al.
- Meta-analysis on the HLA-DR gene polymorphisms of T1DM in Chinese populations** 889
ZHANG Juan-juan, GU Wei-qiong.
- Changes in serum cytokine levels in T1DM children symptomized by diabetic ketoacidosis** 894
LV Ling, LIU Jia-yue, WANG Jue, et al.

Diabetes Mellitus and Pregnancy

- The effect of the pregnancy-associated fulminant T1DM on pregnancy outcomes** 897
YANG Zhi-fang, TANG Jia-zhen, LIU Jian-ying, et al.
- Prediction of placental angiopathies and maternal-fetal complications by using AGEs and VEGF levels in GDM maternal serum** 900
TANG Xu-wen, QIN Qing-xin, XIE Xiao-bin.
- Investigation of HbA_{1c} level in early normal pregnant women** 904
LI Jian, FENG Li, LONG Wei-dong, et al.

The Clinical Epidemiology of Diabetes Mellitus

- Recommendations for waist circumference cut-off points for metabolic syndrome diagnosis in Han, Uygur, and Kazak subjects in Xinjiang, China** 907
WANG Yan, ZHAO Li-min, SONG Xiang-xin, et al.
- Characteristics of hyperuricemia and its correlation with metabolic syndrome in T2DM patients** 910
CHEN Ying-yue, JIN Xing, JIANG Lan-lan, et al.
- A survey of diabetes and impaired glucose regulation in rural residents of Yiling of Hubei province** 913
GAO Xue-wen, GAO Xue-nong, ZHANG Jun, et al.

Diabetes Mellitus and Cardiovascular Disease

- Association between 12-Hydroxyeicosatetraenoic acid and coronary heart disease in T2DM patients** 917
HUA Wen-fang, ZHANG Hui-juan, JIANG Xiao-yan, et al.

Analysis on related factors of carotid intima-media thickness in T2DM patients	919
<i>LI Hong-mei, ZHANG Jun, ZHANG Xue-bing.</i>	
Clinical Research in Diabetes Mellitus	
The role of serum β trace protein in the elderly diabetic patients with renal injury	922
<i>ZHANG Huan-huan, ZHAO Shao-lin, ZHENG Ping, et al.</i>	
Distribution and drug sensitivity of pathogens in diabetic foot ulcer secretions	925
<i>LI Hui-qin, SU Xiao-fei, XIE Xiao-jing, et al.</i>	
Basic Research in Diabetes Mellitus	
Research on high-fat diet induced peripheral neuropathy in C57BL/6 mice	929
<i>TANG Dou, XU Ling-ling, XUE Yao-ming.</i>	
Study on the aging-related changes in renal histomorphology in Goto-Kakizaki rats	932
<i>MA Fang, CANG Yan-qin, LI Qian-yu, et al.</i>	
Pilot study on the mechanism and effect of curcumin on oxidative stress and insulin secretion in INS-1 cells	937
<i>ZHANG You-zhi, XU Zi-hui, CHEN Bin, et al.</i>	
Case Report	
Fulminant T1DM ketoacidosis accompanied with acute transient liver injury: One case report	942
<i>Li Cai-ge, ZHANG Li-hui, WANG Rui-ying, et al.</i>	
Diabetes Mellitus and Nutrition	
Can the drinking of coffee prevent type 2 diabetes?	944
<i>ZHANG Lan, LI Duo.</i>	
Application of carbohydrate counting	946
<i>ZHANG Lei, CHEN Wei.</i>	
A survey on medical personnel's knowledge of nutrition management of diabetes mellitus	948
<i>CHEN Wei, ZHANG Feng-zhi, JI Qiu-he.</i>	
Review Article	
Vitamin D and diabetes mellitus	951
<i>XIA Si-gui, SU Xiao-fei, YU Xin-di, et al.</i>	
Lectures	
Controlling type 2 diabetes mellitus: The benefits to use ligalutide as early as possible	954
<i>GAO Yan.</i>	
Dynamic State of Drug Research	
Detemir: A basal insulin analogue with both the effect and benefit	958
<i>ZENG Long-yi.</i>	