

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

2014年7月 第22卷 第7期



CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Volume 22 Number 7

July 2014



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22卷 第7期 2014年7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

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

- 中国人群线粒体基因 C3394T 及 A12026G 突变
与 2 型糖尿病相关性的 Meta 分析 577
- 2009~2012 年我国 2 型糖尿病患者药物治疗与血糖控制状况调查 ... 594
- 江苏省各级医院 2 型糖尿病患者口服降糖药物使用情况分析 599
- 胰升血糖素样肽-1 促进内浆网应激脂肪细胞内脏脂肪素的表达 649

目次

糖尿病分子生物学和遗传学

- 中国人群线粒体基因 C3394T 及 A12026G 突变
与 2 型糖尿病相关性的 Meta 分析 夏维 齐佳会 胡红兵等 577
- 血管紧张素原基因 M235T 多态性与糖尿病
慢性肾脏疾病的相关性研究 陈怡馨 尹雪瑶 宣君丽等 581
- 糖耐量减低患者维生素 D、维生素 D 受体
基因 FokI 多态性与胰岛素抵抗的
相关性研究 侯丽君 唐先格 元文波 586
- SLC30A8 基因 rs13266634C/T 多态性
与甘肃省东乡族及回族 2 型糖尿病的
相关性研究 张淑兰 刘静 刘菊香等 590

糖尿病临床流行病学

- 2009~2012 年我国 2 型糖尿病患者药物治疗与血糖控制状况
调查 高蕾莉 纪立农 陆菊明等 594
- 江苏省各级医院 2 型糖尿病患者口服降糖药物使用情况
分析 刘慧 毕艳 朱大龙等 599
- 新疆维吾尔族空腹血糖受损人群血脂水平变化及低密度脂蛋白
胆固醇升高的相关因素分析 胡琳 娜丽玛 蒋升 603

| | | |
|---|--------------|-----|
| 中老年糖尿病高危人群血脂异常现状调查 | 王娇 张如意 罗金花等 | 606 |
| 糖尿病人群不同类型高血压发病率及影响因素的研究 | 孙静 董岩 吴雷等 | 610 |
| 2型糖尿病患者焦虑和抑郁现状及危险因素的研究 | 赵晶 姜培安 张盼等 | 615 |
| 广州市天河区妊娠期糖尿病发病率回顾性调查 | 郝宝璐 沈洁 万亨等 | 620 |
| 糖尿病与肥胖、脂代谢异常 | | |
| 健康体检人群血清 Wnt5a 水平与腹型肥胖相关性的研究 | 刘玉琴 裴丽娜 都健等 | 622 |
| 宁夏回、汉民族血清热应激蛋白 70 水平与 2 型糖尿病的相关性研究 | 陈丽军 田如龙 宋辉等 | 625 |
| 腹腔脂肪组织脂肪细胞因子 mRNA 表达与新疆维吾尔族肥胖及 2 型糖尿病的相关性研究 | 王婷婷 谢建新 丁毓磊等 | 630 |
| 糖尿病临床研究 | | |
| 循环 miRNA-126 在 2 型糖尿病患者中的表达变化及其相关性研究 | 任彦红 黄婷 时学秀等 | 633 |
| 2 型糖尿病患者口服葡萄糖耐量试验各时间点血小板聚集率的变化 | 张力辉 王锦 崔炜等 | 637 |
| 谷氨酸脱羧酶抗体滴度对 2 型糖尿病患者 C 肽分泌及并发症影响的观察 | 杨馨鑫 高谷 苏晓飞等 | 641 |
| 2 型糖尿病微血管病变患者血清血小板反应蛋白-1 水平的变化及临床意义 | 马宁 成兴波 韩俊霞等 | 645 |
| 糖尿病基础研究 | | |
| 胰升血糖素样肽-1 促进内浆网应激脂肪细胞内脏脂肪素的表达 | 刘瑞 彭永德 | 649 |
| 糖尿病胃瘫大鼠胃窦平滑肌自噬相关蛋白的动态变化及其意义 | 张默函 蔡英兰 朴丽花等 | 653 |
| 三七对糖尿病大鼠视网膜病变的保护作用 | 赵玲 柯亭羽 彭嘉睿等 | 656 |
| 病例报告 | | |
| 自身免疫性多内分泌腺病综合征Ⅲ型 1 例 | 蔡寒青 王丽娟 李沫等 | 660 |
| 文献综述 | | |
| 肠道菌群与代谢性疾病研究进展 | 孙博喻 张冰 林志健等 | 662 |
| 葡萄糖-6-磷酸酶催化亚基-2 基因多态性及其血糖调节的研究进展 | 魏寒松 马春红 魏殿军 | 664 |
| 讲 座 | | |
| 胰升血糖素与肝源性胰岛素抵抗 | 刘俊茹 齐曦明 陆强等 | 667 |
| 药物研究动态 | | |
| 一天一次地特胰岛素控制空腹血糖的疗效和安全性评价 | 邹大进 | 669 |
| 勘误启示 | | 609 |
| 本期责任编辑 张婷婷 钱钰 英文审校 金世鑫 校对 庄恒香 | | |

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly Established in October 1993 Volume 22, Number 7 July 20, 2014

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)

Deputy Editor-in-Chief

JIN Shi-xin (金世鑫)

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

Molecular Biology and Genetic of Diabetes Mellitus

- The relation of mitochondria DNA mutation C3394T and A12026G with type 2 diabetes mellitus in Chinese population: A meta-analysis** 577
XIA Wei, QI Jia-hui, HU Hong-bing, et al.
- Relationship between M235T polymorphisms of angiotensinogen gene and chronic kidney disease of type 2 diabetic patients** 581
CHEN Yi-xin, YIN Xue-yao, XUAN Jun-li, et al.
- Association of serum vitamin D levels and vitamin D receptor gene polymorphism with insulin resistance in patients with impaired glucose tolerance** 586
HOU Li-jun, TANG Xian-ge, QI Wen-bo.
- The research of relationship between SLC30A8 gene rs13266634C/T polymorphism and type 2 diabetes mellitus risk in the Dongxiang nationality versus the Moslem nationality in Gansu** 590
ZHANG Shu-lan, LIU Jing, LIU Ju-xiang, et al.

The Clinical Epidemiology of Diabetes Mellitus

- Current status of blood glucose control and treatment of type 2 diabetes in China 2009~2012** 594
GAO Lei-li, JI Li-nong, LU Ju-ming, et al.
- Therapy with oral antidiabetic drug and blood glucose control in type 2 diabetes mellitus in different grade hospitals in Jiangsu province** 599
LIU Hui, BI Yan, ZHU Da-long, et al.
- Risk factors related to high LDL cholesterol and abnormal lipid levels of patients with impaired fasting glucose in Xinjiang Uygur** 603
HU Lin, NA Li-ma, JIANG Sheng.
- Prevalence and risk factors for dyslipidemia in a middle-aged and elderly population with high risk for diabetes** 606
WANG Jiao, ZHANG Ru-yi, LUO Jin-hua, et al.
- Incidence and influencing factors of hypertension subtypes and in diabetes patients** 610
SUN Jing, Dong Yan, WU Lei, et al.
- The risk factors for anxiety and depression in patients with type 2 diabetes in Xuzhou** 615
ZHAO Jing, LOU Pei-an, ZHANG Pan, et al.
- A retrospective survey of the incidence of gestational diabetes mellitus in Guangzhou Tianhe district** 620
HAO Bao-jun, SHEN Jie, WAN Heng, et al.

Diabetes, Obesity and Dyslipidemia

- Relationship between serum Wnt5a levels and abdominal obesity in healthy examinees 622
LIU Yu-ling, PEI Li-na, DU Jian, et al.
- The relationship between the expression level of serum HSP70 and type 2 diabetes in Moslem and Han people of Ningxia 625
CHEN Li-jun, TIAN Ru-long, SONG Hui, et al.
- Correlation of the mRNA expression of the intra-abdominal adipose cytokines with the obesity and type 2 diabetes among Xinjiang Uygur people 630
WANG Ting-ting, XIE Jian-xin, DING Yu-lei, et al.

Clinical Research in Diabetes Mellitus

- The change of expression level of circulating miRNA-126 in patients with type 2 diabetes and its relative factors 633
REN Yan-hong, HUANG Ting, SHI Xue-xiu, et al.
- Changes in the platelet aggregation rate following 75 g OGTT in type 2 diabetes mellitus 637
ZHANG Li-hui, WANG Mian, CUI Wei, et al.
- Effect of serum titer of glutamic acid decarboxylase antibody on β -cell function and diabetic complications 641
YANG Xin-xin, GAO Gu, SU Xiao-fei, et al.
- Research of serum thrombospondin 1 levels in T2DM patients with microangiopathy complications 645
MA Ning, CHENG Xing-bo, HAN Jun-xia, et al.

Basic Research in Diabetes Mellitus

- Glucagon like peptide-1 increases visfatin expression in 3T3-L1 adipocytes following endoplasmic reticulum stress 649
LIU Rui, PENG Yong-de.
- Dynamic changes and significance of autophagy-related proteins in gastric smooth muscle of diabetic gastroparesis rats 653
ZHANG Mo-han, CAI Ying-lan, PIAO Li-hua, et al.
- The protective effect of panax notoginseng on diabetic retinopathy of rats 656
ZHAO Ling, KE Ting-yu, PENG Jia-rui, et al.

Case Report

- A case of autoimmune polyglandular syndrome type III 660
CAI Han-qing, WANG Li-juan, LI Mo, et al.

Review Article

- Research advance of gut microflora in metabolic diseases 662
SUN Bo-yu, ZHANG Bing, LIN Zhi-jian, et al.
- Research progress of genetic polymorphism of glucose-6-phosphatase catalytic unit 2 and its blood glucose regulation 664
WEI Han-song, MA Chun-hong, WEI Dian-jun.

Lectures

- Research progress of glucagon and hepatogenous in sulin resistance 667
LIU Jun-ru, QI Xi-ming, LU Qiang, et al.

Dynamic State of Drug Research

- The effectiveness and safety of once daily insulin detemir to control fasting plasma glucose 669
ZOU Da-jin

拜唐苹®



着眼餐后 超越餐后

拜唐苹100mg TID*有效治疗2型糖尿病



LCN.GM.01.2014.1450

关于本产品完整的处方信息，请参阅产品说明书

拜耳医药保健有限公司生产 国药准字 H20010716

京药广审(文)第2014010085号

本广告仅供供医学药学专业人士阅读

拜唐苹® 0.1g 阿卡波糖片

* 一天三次

【适应症】配合饮食控制治疗糖尿病。

【禁忌】1.对阿卡波糖和/或非活性成分过敏者。2.有明显消化和吸收障碍的慢性胃肠功能紊乱患者禁用。3.患有由于肠胀气而可能恶化的疾患(如Roemheld综合征、严重的疝气、肠梗阻和肠溃疡)的病人禁用。4.严重肾功能损害(肌酐清除率<25ml/分钟)的患者禁用。

● 拜唐苹® 循证剂量餐后无忧



北京(总部)
拜耳医药保健有限公司
北京市朝阳区东三环北路27号拜耳中心
电话: 86-10-59218282 传真: 86-10-59218181

上海
拜耳医药保健有限公司
上海市浦东新区花园石桥路33号花旗集团大厦18层
电话: 86-21-61468282 传真: 86-21-61467985

成都
拜耳医药保健有限公司
成都市人民南路二段成都仁恒置地广场写字楼24层
电话: 86-28-65548282 传真: 86-28-65335749



中国标准连续出版物号: ISSN 1006-6187 CN 11-5449/R 邮发代号: 82-623 国内定价: 20.00元

万方数据