

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

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	郝宝琚 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 王绵 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