

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4月 第22卷 第4期



CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Volume 22 Number 4

April 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4期 2014年4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

- 二甲双胍在2型糖尿病患者中的安全性 李萌 纪立农 289
- 在社区自然人群中筛查糖尿病及糖尿病前期人群简易模型的研究 信中 华琳 原晶等 293
- 2型糖尿病及糖尿病前期简易决策树模型外部验证的研究 周翔海 张秀英 罗樱樱等 297
- 血糖稳定性对新诊断2型糖尿病患者早期糖尿病慢性肾脏疾病的影响 李红 汤正义 334

目 次

讲 座

- 二甲双胍在2型糖尿病患者中的安全性 李萌 纪立农 289

糖尿病临床流行病学

- 在社区自然人群中筛查糖尿病及糖尿病前期人群简易模型的研究 信中 华琳 原晶等 293
- 2型糖尿病及糖尿病前期简易决策树模型外部验证的研究 周翔海 张秀英 罗樱樱等 297
- 广东省2型糖尿病超重及肥胖患者心血管危险因素现况与控制现状的调查 陈容平 王娇 杨锐等 302

糖尿病与肥胖、脂代谢异常

- 2型糖尿病患者血清Fractalkine与代谢指标相关性的分析 黄莉吉 谢绍锋 赵越等 305
- 血管生成素2与内质网应激相关基因在肥胖患者内脏脂肪组织中表达及相关关系的研究 何泉 徐盈 唐新华等 308
- 131例库欣综合征患者的糖代谢特点分析 周兴建 杨国庆 李芳等 313
- 代谢综合征患者血浆醛固酮水平变化及其与代谢综合征组分相关性研究 安芳 崔明亮 程晨 317

糖尿病肾脏疾病

血清蛋白聚糖-1 与糖尿病慢性肾脏疾病的相关性研究	王静波 柳伟伟 吕刚等	320
贝那普利降低我国糖尿病慢性肾脏疾病患者蛋白尿作用的荟萃分析	刘必成 张训 林金秀	324
二甲双胍及瑞格列奈对糖尿病慢性肾脏疾病患者血清 转化生长因子- β 1 水平的影响	金秀平 吴朋飞 魏剑芬	331
血糖稳定性对新诊断 2 型糖尿病患者早期糖尿病慢性肾脏疾病的影响	李红 汤正义	334
2 型糖尿病合并慢性肾脏疾病患者血浆 Ghrelin 水平的变化 及其临床意义	李健 刘泽炜 王怀国等	337

糖尿病临床研究

不同降糖药物对 2 型糖尿病患者机体水溶性维生素水平的影响	潘瑞蓉 俞淑琴 孙文君等	340
新诊断酮症倾向 2 型糖尿病患者肌酶谱和肌红蛋白水平的变化	王海凤 郑海龙 宋钦华等	344
2 型糖尿病患者血小板-白细胞聚集体与微血管病变部位 及区域数量的关系	贾安奎 刘彦轩 仲华等	347
利拉鲁肽治疗新诊断 2 型糖尿病临床疗效的观察	陆静尔 任跃忠 冀维坤等	350

糖尿病基础研究

JAZF1 基因过表达对小鼠糖脂代谢及胰岛素敏感性的影响	徐成 杨刚毅 董靖等	353
细胞内基质金属蛋白酶 2 基因过表达对 INS-1 细胞功能的影响	刘冲霄 万晓玉 陈源文等	358
国产门冬胰岛素注射液在正常动物中降血糖作用的评价	李彩娜 孙素娟 刘率男等	364
甘氨酸保护果糖饮食诱导大鼠糖尿病机制的研究	任云峰 宋彬好 姚心琪等	368
JAZF1 基因过表达对 ApoE ^{-/-} 小鼠脂代谢及动脉粥样硬化的影响	周泽华 杨刚毅 李伶等	371

病例报告

暴发性 1 型糖尿病 1 例报道	杨毅 鲜杨 吴冀川等	377
------------------------	------------	-----

文献综述

C2CD4A/C2CD4B 基因多态性与 2 型糖尿病相关性的研究	孙璐璐 乔虹	379
内皮间充质转化的研究进展	闫飞 侯新国 陈丽	382

消息

2014 年第九届湘雅国际糖尿病免疫学论坛征文通知		381
---------------------------------	--	-----

本期责任编辑 张婷婷 钱钰 英文审校 金世鑫 校对 远洋

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly Established in October 1993 Volume 22, Number 4 April 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

Lectures

- The safety of metformin in type 2 diabetes mellitus 289
LI Meng, JI Li-nong.

The Clinical Epidemiology of Diabetes Mellitus

- The study of a simple prediction model for detecting diabetes and pre-diabetes in
the community natural population 293
XIN Zhong, HUA Lin, YUAN Jing, et al.
- External validation of decision trees for detecting type 2 diabetes and
pre-diabetes 297
ZHOU Xiang-hai, ZHANG Xiu-ying, LUO Ying-ying, et al.
- The status of the controlling of cardiovascular risk factors in diabetic patients
with overweight or obesity in Guangdong province 302
CHEN Rong-ping, WANG Jiao, YANG Rui, et al.

Diabetes, Obesity and Dyslipidemia

- Relationship between serum fractalkine and metabolic indices in patients with
type 2 diabetes 305
HUANG Li-ji, XIE Shao-feng, ZHAO Yue, et al.
- The expression levels of angiotensinogen-converting enzyme 2 gene and endoplasmic reticulum
stress-related genes in visceral adipose tissue in obese patients and
relationship between them 308
HE Quan, XU Ying, TANG Xin-hua, et al.
- Clinical analysis of glucose dysmetabolism in 131 cases with
Cushing's syndrome 313
ZHOU Xing-jian, YANG Guo-qing, LI Fang, et al.
- The change in the level of aldosterone in patients with metabolic syndrome (MS)
and its correlation with separate components of MS 317
AN Fang, CUI Ming-liang, CHENG Chen.

Diabetic Kidney Disease

- A association of serum syndecan-1 with chronic kidney disease in diabetes 320
WANG Jing-bo, LIU Wei-wei, LYU Gang, et al.
- The anti-proteinuric effect of benazepril on chronic kidney disease in Chinese
diabetic patients 324
LIU Bi-cheng, ZHANG Xun, LIN Jin-xiu.
- Effects of metformin and repaglinide on serum TGF- β 1 level in patients with
diabetic nephropathy 331
JIN Xiu-ping, WU Peng-fei, WEI Jian-fen.

Influence of glycemic stability on early diabetic chronic kidney disease in newly diagnosed type 2 diabetes mellitus	334
<i>LI Hong, TANG Zheng-yi.</i>	
Changes in the level of serum ghrelin in type 2 diabetic patients with chronic kidney disease and its clinical significance	337
<i>LI Jian, LIU Ze-wei, WANG Huai-guo, et al.</i>	
Clinical Research in Diabetes Mellitus	
The effects of different commonly used antidiabetic drugs on water-soluble vitamins levels in patients with type 2 diabetes mellitus	340
<i>PAN Rui-rong, YU Shu-qin, SUN Wen-jun, et al.</i>	
Changes of the level of myocardial enzyme and myoglobin in patients with newly diagnosed ketosis-prone type 2 diabetes	344
<i>WANG Hai-feng, ZHENG Hai-long, SONG Qin-hua, et al.</i>	
Association of circulating platelet-leukocyte aggregates with diabetic microangiopathy region and number of regions in patients with type 2 diabetes	347
<i>JIA An-kui, LIU Yan-xuan, ZHONG Hua, et al.</i>	
Effects of liraglutide on the treatment of newly diagnosed type 2 diabetes	350
<i>LU Jing-er, REN Yue-zhong, GONG Wei-kun, et al.</i>	
Basic Research in Diabetes Mellitus	
The effects of JAZF1 gene over-expression on glucose and lipid metabolism and insulin sensitivity in C57BL/6J mice	353
<i>XU Cheng, YANG Gang-yi, DONG Jing, et al.</i>	
Effect of overexpressed intracellular matrix metalloproteinase 2 on INS-1 cell function	358
<i>LIU Chong-xiao, WAN Xiao-yu, CHEN Yuan-wen, et al.</i>	
Evaluation of the hypoglycemic effect of domestic insulin aspart injection in normal animal models	364
<i>LI Cai-na, SUN Su-juan, LIU Shuai-nan, et al.</i>	
Glycine protects against type 2 diabetes in rats induced by high fructose diet	368
<i>REN Yun-feng, SONG Bing-yu, YAO Xin-qi, et al.</i>	
The effects of JAZF1 gene overexpression on lipids metabolism and atherosclerosis in ApoE ^{-/-} mice	371
<i>ZHOU Ze-hua, YANG Gang-yi, LI Ling, et al.</i>	
Case Report	
Fulminant type 1 diabetes: A case report	377
<i>YANG Yi, XIAN Yang, WU Ji-chuan, et al.</i>	
Review Article	
Correlation research of C2CD4A/C2CD4B gene polymorphism with type 2 diabetes	379
<i>SUN Lu-lu, QIAO Hong.</i>	
The research progress of endothelial-to-mesenchymal transition	382
<i>YAN Fei, HOU Xin-guo, CHEN Li.</i>	

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



L CN/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



万方数据

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