

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

2013年12月 第21卷 第12期



CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Volume 21 Number 12

December 2013



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21卷 第12期 2013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)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 王方

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

- 新诊断2型糖尿病患者综合管理6年后的达标情况及影响达标的因素分析 赵春燕 杨建梅 王虹等 1095
- 2型糖尿病男性患者性功能及性激素水平的临床研究 崔仁杰 傅强 包玉倩 1108
- 甲钴胺对糖尿病口服二甲双胍患者的临床意义 罗玮 姚勇利 范培云 1119

目次

胰岛素抵抗及其相关疾病

- 血清单核细胞趋化蛋白-1水平与新诊断2型糖尿病和糖耐量减低的相关性研究 王美宁 何海宁 黄勇奇等 1057
- 不同切点空腹血糖受损中老年患者血浆干扰素 γ 和白介素4变化及其临床意义 陈琪 牛津 朱慧民等 1060
- 2型糖尿病合并非酒精性脂肪性肝病患者血清视黄醇结合蛋白4水平变化及影响因素的研究 董闪闪 张力辉 王绵等 1063
- 不同糖耐量患者糖化血红蛋白与胰岛素抵抗的相关性研究 吴媛媛 李军 李思源等 1066
- 2型糖尿病患者血清睫状神经营养因子水平的变化及其临床意义 高漫云 范庆涛 成兴波等 1069
- 新诊断酮症倾向2型糖尿病患者临床特点 施万春 邱蔚 王文华等 1071

糖尿病足病与下肢血管病

- 糖尿病周围神经病变和血管病变对糖尿病足溃疡的相互作用及相关性探讨 朱平 任萌 徐刚等 1074
- 股动脉置管持续微量动脉泵给药治疗糖尿病足病的疗效观察 蒋成霞 曹跃勇 潘俊江等 1078
- 高压氧辅助治疗糖尿病足溃疡有效性及安全性的Meta分析 黄荣曦 杨刚毅 李伶等 1081
- 血管介入治疗在糖尿病足溃疡中的临床应用 高志光 秦贤举 1088

糖尿病临床研究

- 2型糖尿病患者中血尿酸相关基因的基因间相互作用分析 魏凤江 蔡春友 时文涛等 1091
- 新诊断2型糖尿病患者综合管理6年后的达标情况及影响达标的因素分析 赵春燕 杨建梅 王虹等 1095
- 中文版8条目Morisky用药依从性问卷在2型糖尿病患者中应用的信效度
评价 王洁 莫永珍 卞茸文 1101
- 糖尿病周围神经病变神经传导速度、F波及皮肤交感反应的变化
及临床意义 赵艳莉 赵贵娟 李晓光等 1105
- 2型糖尿病男性患者性功能及性激素水平的临床研究 崔仁杰 傅强 包玉倩 1108
- 糖尿病合并病毒性肝炎的临床分析 刘大风 冉兴无 王林等 1112
- 2型糖尿病肥胖患者焦虑状态的观察 卜艳龙 李广琦 史琳涛等 1115
- 甲钴胺对糖尿病口服二甲双胍患者的临床意义 罗玮 姚勇利 范培云 1119

糖尿病基础研究

- 过氧化物酶体增殖物激活受体- γ 激动剂对高脂喂养SD大鼠血清视黄醇
结合蛋白4水平的影响 刘晓华 王玲艳 祝超瑜等 1122
- 腺苷酸活化蛋白激酶对糖尿病大鼠非酒精性脂肪性肝病的影响 廖鑫 田浩明 张安星等 1126
- 前列腺素E₁改善高糖联合肿瘤坏死因子 α 损伤肾小球系膜细胞株
细胞及机制研究 袁园 薛耀明 江颖娟等 1129
- 缺血预处理对糖尿病在体大鼠心肌环磷酸腺苷及环磷酸腺苷依赖蛋白
激酶表达的影响 韩宏光 韩劲松 王辉山等 1134

病例报告

- 糖尿病合并21-三体综合征及毒性弥漫性甲状腺肿1例报告 陈宗存 符茂雄 陈金逸等 1138

文献综述

- 二甲双胍心血管保护效应研究进展 宋娜娜 丁文惠 1140

讲 座

- 经皮氧分压测定在糖尿病足和周围动脉病变诊治中的应用 潘斌斌 马建华 1142
- 糖尿病脑病:起病隐匿机制复杂的并发症 冷一平 禹华旭 1144

药物研究动态

- 优化胰岛素剂量对糖尿病血糖管理的意义 杨立勇 1146

会议报道

- 第八届湘雅国际糖尿病免疫学论坛会议纪要 何斌斌 罗说明 黄干等 1150

文献导读

- 妊娠早期低脂联素水平与胰岛素抵抗和妊娠期糖尿病风险的增加相关 1114

附 录

- 主题词索引 附录

本期责任编辑 张婷婷 英文审校 金世鑫 校对 庄恒香

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)

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

Insulin Resistance and Related Diseases

- Association of serum monocyte chemoattractant protein-1 concentration and with newly diagnosed type 2 diabetes and impaired glucose tolerance** 1057
WANG Mei-ning, HE Hai-ning, HUANG Yong-qi, et al.
- Changes and the clinical significance of IFN-gamma and interleukin-4 in middle-aged and elderly patients with different levels of impaired fasting glucose** 1060
CHEN Qi, NIU Jin, ZHU Hui-min, et al.
- The change of serum retinol binding protein-4 level in patients with type 2 diabetes plus non-alcoholic fatty liver disease and the influencing factors** 1063
DONG Shan-shan, ZHANG Li-hui, WANG Mian, et al.
- The study of correlation between hemoglobin A_{1c} and insulin resistance in different glucose tolerance patients** 1066
WU Yuan-yuan, LI Jun, LI Si-yuan, et al.
- The change and its clinical significance of serum CNTF level in T2DM patients** 1069
GAO Man-yun, FAN Qing-tao, CHENG Xing-bo, et al.
- The clinical characteristics of newly-diagnosed ketosis-prone diabetic (KPD) patients** 1071
SHI Wan-chun, QIU Wei, WANG Wen-hua, et al.

Diabetic Foot Disease and Lower Limbs Vascular

- The association and interaction of diabetic peripheral neuropathy and peripheral arterial disease with diabetic foot ulcers** 1074
ZHU Ping, REN Meng, XU Gang, et al.
- The observation of therapeutic efficacy of continuous infusion of alprostadil through femoral artery pump for diabetic foot disease** 1078
JIANG Cheng-xia, CAO Yue-yong, PAN Jun-jiang, et al.
- Efficacy and safety of adjunctive hyperbaric oxygen therapy for diabetic foot ulcer: A meta-analysis** 1081
HUANG Rong-xi, YANG Gang-yi, LI Ling, et al.
- Clinical application of vascular interventional treatment in patients with diabetic foot ulcer** 1088
GAO Zhi-guang, Qin Xian-ju.

Clinical Research in Diabetes Mellitus

- Study on the association and gene interaction between gene polymorphisms and serum uric acid of T2DM patients** 1091
WEI Feng-jiang, CAI Chun-you, SHI Wen-tao, et al.

The target-influencing factor analysis of patients reaching the recommended targets of metabolic index after 6-year follow-up of intensive multifactorial intervention in patients with type 2 diabetes	1095
<i>ZHAO Chun-yan, YANG Jian-mei, WANG Hong, et al.</i>	
Evaluation of reliability and validity of application of the Chinese version of 8-item Morisky Medication Adherence Scale in patients with type 2 diabetes	1101
<i>WANG Jie, MO Yong-zhen, BIAN Rong-wen, et al.</i>	
Changes in nerve conduction velocity, F wave and sympathetic skin response in diabetic peripheral neuropathy and its clinical significance	1105
<i>ZHAO Yan-li, ZHAO Gui-juan, LI Xiao-guang, et al.</i>	
The clinical study on the relationship between sexual dysfunction and male sex hormones in male patients with type 2 diabetes mellitus	1108
<i>CUI Ren-jie, FU Qiang, BAO Yu-qian.</i>	
Clinical analysis of diabetes mellitus patients with viral hepatitis	1112
<i>LIU Da-feng, RAN Xing-wu, WANG Lin, et al.</i>	
Obese type 2 diabetes mellitus patients have more severe anxiety status	1115
<i>BU Yan-long, LI Guang-qi, SHI Lin-tao, et al.</i>	
The clinical significance of mecobalamin treatment on type 2 diabetic patients with oral metformin treatment	1119
<i>LUO Wei, YAO Yong-li, FAN Pei-yun.</i>	
Basic Research in Diabetes Mellitus	
The influence of PPAR-γ agonists on serum RBP4 level in SD rats fed high-fat diet	1122
<i>LIU Xiao-hua, WANG Ling-yan, ZHU Chao-yu, et al.</i>	
Influence of AMPK on non-alcoholic fatty liver disease in diabetic rats	1126
<i>LIAO Xin, TIAN Hao-ming, ZHANG An-xing, et al.</i>	
PGE₁ ameliorates injury of rat mesangial cells induced by high glucose and TNF-α and its potential mechanism	1129
<i>YUAN Yuan, XUE Yao-ming, JIANG Ying-juan, et al.</i>	
Effect of ischemic precondition on the expression of cyclic adenosine monophosphate and cAMP-dependent protein kinase A in myocardium of diabetic rats in vivo	1134
<i>HAN Hong-guang, HAN Jin-song, WANG Hui-shan, et al.</i>	
Case Report	
Diabetes combined with Down's disease and Grave's disease: A case report	1138
<i>CHEN Zong-cun, FU Mao-xiong, CHEN Jin-yi, et al.</i>	
Review Article	
Development cardiovascular protective effect of metformin treatment	1140
<i>SONG Na-na, DING Wen-hui.</i>	
Lectures	
Progress of application of transcutaneous oxygen pressure measurement in diabetic foot care	1142
<i>PAN Bin-bin, MA Jian-hua.</i>	
Diabetic encephalopathies: the complications with insidious onset and complex pathogenesis	1144
<i>LENG Yi-ping, YU Hua-xu.</i>	
Dynamic State of Drug Research	
The significance of insulin dose optimization for controlling blood glucose in patients with diabetes	1146
<i>YANG Li-yong.</i>	
The Conference Report	
The eighth xiangya international diabetes immunology forum summary	1150
<i>HE Bin-bin, LUO Shuo-ming, HUANG Gan, et al.</i>	

来自拜耳的 优质胰岛素与服务



- ◎ 出色的疗效和安全性
- ◎ 注射时间方便
- ◎ 拜林笔——新一代自动注射装置，便捷精准，易教易学
- ◎ 拜耳糖尿病——全面管理，一切为你

- 【适应症】 需要胰岛素治疗的糖尿病患者
- 【禁忌症】 低血糖；对人胰岛素或其任何一种赋型剂过敏者；
其他禁忌内容和注意事项请详见说明书

关于本产品完整的处方信息，请参阅产品说明书，请按医生处方购买和使用

【生产企业】BIOTON S.A. 【进口分装企业】拜耳医药保健有限公司

本广告仅供医学药学专业人士阅读

京药广审(文)第2013050296号

3ml:300IU(笔芯): 进口药品注册证号: S20100034 药品批准文号: 国药准字J20100071
10ml:400IU(小瓶): 进口药品注册证号: S20100035 药品批准文号: 国药准字J20100069



Bayer HealthCare

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