

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9月 第22卷 第9期



CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Volume 22 Number 9
September 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9期 2014年9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

- 改善科学(Improvement science)——科学与行动的结合体 769
- 老年2型糖尿病合并冠心病患者阿司匹林抵抗的危险因素分析 774
- 年龄 <40 岁与 ≥ 40 岁新诊断2型糖尿病患者心血管病变
风险比较 781

目次

述评

- 改善科学(Improvement science)——科学与行动的结合体 罗樱樱 纪立农 769

糖尿病与大血管病

- 老年2型糖尿病合并冠心病患者阿司匹林抵抗的危险因素
分析 张江蓉 袁惠敏 诸培佳等 774
- B型脑钠肽和可溶性血管细胞黏附分子1在2型糖尿病合并冠心病事件
危险分层中的价值 王德琴 周永华 丁宏胜等 778
- 年龄 <40 岁与 ≥ 40 岁新诊断2型糖尿病患者心血管病变
风险比较 李新 姜黎 杨杪 781
- 血清脂肪细胞脂肪酸结合蛋白与2型糖尿病大血管病变的
相关性研究 杨华 刘云涛 784
- 基质细胞衍生因子-1对糖尿病患者外周血内皮祖细胞功能
影响的研究 黎金凤 霍亚南 王广玲 787
- 代谢综合征组分数与桡动脉搏波传导速度的相关性
研究 李建军 793
- 每日40 mg阿托伐他汀对预防2型糖尿病患者颈动脉硬化影响的
观察 江奕文 欧剑飞 古丽敏等 796

糖尿病性肾脏疾病

- 肾小球滤过率评估方程在2型糖尿病患者中的
应用 万倩 张倩 钱毅等 799

高血压与 2 型糖尿病患者尿白蛋白/肌酐比值关系的临床研究	常琳 叶山东 陈超等	804	
芪药消渴胶囊逆转 2 型糖尿病慢性肾脏疾病白蛋白尿的临床观察	倪青 姜山 肖月星等	808	
25~65 岁男性糖尿病慢性肾脏疾病对骨代谢影响的初步报告	王芳 秦贵军 李志臻等	811	
2 型糖尿病慢性肾脏疾病患者血浆心钠素水平的变化及其临床意义	金秀平 王明新 魏剑芬	814	
沙格列汀对 2 型糖尿病慢性肾脏疾病患者同型半胱氨酸、高敏 C 反应蛋白及尿白蛋白肌酐 比值水平影响的研究	陈宽林 华云峰 王健等	817	
糖尿病临床研究			
艾塞那肽改善肥胖 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪性肝病的疗效观察	范慧 潘清蓉 刘佳等	820	
成人隐匿性自身免疫性糖尿病与溃疡性结肠炎患者外周血 T 细胞亚群失衡的 临床意义	杨德生 康玉华 索智敏等	824	
新诊断 2 型糖尿病患者与健康成人心率变异性的比较	袁杰 邱玉萍 王喜梅	827	
血栓前体蛋白和抗凝血酶Ⅲ在糖尿病微血管病变患者中的变化及与脑梗死的 相关性研究	何艳 唐义平	830	
甘精胰岛素对比中效胰岛素联合格列美脲治疗 2 型糖尿病的疗效分析	崔洪臣 李玉捷	833	
糖尿病基础研究			
细胞外调节蛋白激酶磷酸化对糖尿病全脑缺血再灌注大鼠海马区 Ku70 表达的影响	赵雅宁 乔娇 李建民等	836	
阿司匹林抗高糖诱导内皮细胞衰老过程中对一氧化氮-一氧化氮合酶系统的 影响	伊桐凝 张锦 于世家	841	
利拉鲁肽激活糖尿病大鼠肾脏内皮源性一氧化氮合酶活性降低尿白蛋白排泄的研究	白莲 李春君 邢云芝等	846	
病例报告			
糖尿病肝病肝穿刺病理诊断一例	甄云凤 白永霞 宋光耀	850	
文献综述			
血糖波动的研究进展	徐芬娟 沈飞霞	852	
讲 座			
氧化应激与糖尿病血管并发症的关系	沈烨渠 沈渠深 张秋子	856	
住院高血糖管理中基础-餐时胰岛素治疗方案的应用	余学锋	859	
药物研究动态			
地特胰岛素在特殊类型糖尿病患者中的应用	周岩 姬秋和	862	
勘误启示			773
诸者·作者·编者			
关于参考文献著录格式的规定		777	
关于文献中计量单位的使用		792	

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 9 September 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

Editorial

- Improvement science—From science to action 769
LUO Ying-ying, JI Li-nong.

Diabetes Mellitus and Macrovascular Disease

- Analysis of risk factors for aspirin resistance in type 2 diabetes with coronary heart disease in elderly patients 774
ZHANG Jiang-rong, YUAN Hui-min, ZHU Pei-jia, et al.
- The value of BNP and sVCAM-1 on risk stratification of coronary heart disease events in type 2 diabetic patients 778
WANG De-qin, ZHOU Yong-hua, DING Hong-sheng, et al.
- Comparison of cardiovascular disease risk between the newly-diagnosed type 2 diabetes mellitus patients aged <40 years versus ≥40 years 781
LI Xin, JIANG Li, YANG Miao, et al.
- The correlation between serum adipocyte fatty acid-binding protein and macroangiopathy in patients with type 2 diabetes mellitus 784
YANG Hua, LIU Yun-tao.
- The effects of stromal cell-derived factor-1 on the functions of peripheral endothelial progenitor cells in patients with diabetes 787
LI Jin-feng, HUO Ya-nan, WANG Guang-ling.
- Research of the correlation between component number of metabolic syndrome and brachial ankle pulse wave velocity 793
LI Jian-jun.
- Effect of 40 mg daily of atorvastatin on preventing carotid artery atherosclerosis in patients with type 2 diabetes mellitus 796
JIANG Yi-wen, OU Jian-fei, GU Li-min, et al.

Diabetic Kidney Disease

- The application of glomerular filtration rate evaluation equation in patients with type 2 diabetes 799
WAN Qian, ZHANG Qian, QIAN Yi, et al.
- Clinical research on the relationship between blood pressure and urinary albumin to creatinine ratio in patients with type 2 diabetes mellitus 804
CHANG Lin, YE Shan-dong, CHEN Chao, et al.
- Study on QiyaoXiaoke capsule reversing microalbuminuria in chronic kidney disease of type 2 diabetes mellitus 808
NI Qing, JIANG Shan, XIAO Yue-xing, et al.
- Effect of chronic kidney disease of male patients aged 25 to 65 years with diabetes mellitus on bone metabolism 811
WANG Fang, QIN Gui-jun, LI Zhi-zhen, et al.

The change of serum atrial natriuretic peptide in type 2 diabetic patients with chronic kidney disease and its clinical significance	814
<i>JIN Xiu-ping, WANG Ming-xin, WEI Jian-fen.</i>	
Clinical study on the effect of saxagliptin on homocysteine, hsC-RP and urinary albumin/creatinine ratio in patients with chronic kidney disease	817
<i>CHEN Kuan-lin, HUA Yun-feng, WANG Jan, et al.</i>	

Clinical Research in Diabetes Mellitus

Observation of the effects of exenatide on hepatic biomarkers in obese type 2 diabetic patients with non-alcoholic fatty liver disease	820
<i>FAN Hui, PAN Qing-rong, LIU Jia, et al.</i>	
The peripheral blood T cell subsets imbalance in patients with latent autoimmune diabetes in adult and ulcerative colitis and its clinical significance	824
<i>YANG De-sheng, KANG Yu-hua, SUO Zhi-min, et al.</i>	
Comparison of heart rate variability between newly diagnosed type 2 diabetic patients and healthy people	827
<i>YUAN Jie, QIU Yu-ping, WANG Xi-mei.</i>	
The changes of thrombus premise protein and antithrombin Ⅲ activity in patients with diabetic microangiopathy and its correlation with cerebral infarction	830
<i>HE Yan, TANG Yi-ping.</i>	
Clinical efficacy analysis of insulin glargine versus isophand insulin plus glimepiride on type 2 diabetes	833
<i>CUI Hong-chen, LI Yu-jie.</i>	

Basic Research in Diabetes Mellitus

Effects of extracellular signal-regulated kinase 1/2 on Ku70 protein expression in hippocampus of diabetics rats after cerebral ischemic reperfusion injury	836
<i>ZHAO Ya-ning, QIAO Jiao, LI Jian-min, et al.</i>	
The effect of aspirin on NO-NOS system involved in the endothelial cell senescence induced by high glucose	841
<i>YI Tong-ning, ZHANG Jin, YU Shi-jia.</i>	
Liraglutide reduces urinary albumin excretion by activating endothelial nitric oxide synthase of kidney in diabetic rats	846
<i>BAI Lian, LI Chun-jun, XING Yun-zhi, et al.</i>	

Case Report

Pathologic diagnosis of glycogenic hepatopathy with liver biopsy: One case report	850
<i>ZHEN Yun-feng, BAI Yong-xia.</i>	

Review Article

Research progress of blood glucose fluctuation	852
<i>XU Fen-juan, SHEN Fei-xia.</i>	

Lectures

The relationship between oxidative stress and diabetic vascular complications	856
<i>SHEN Ye-qu, SHEN Qu-shen, ZHANG Qiu-zi.</i>	
Basal-bolus insulin regimen in the management of inpatient hyperglycemia	859
<i>YU Xue-feng.</i>	

Dynamic State of Drug Research

The application of insulin detemir in specific diabetic population	862
<i>ZHOU Yan, JI Qiu-he.</i>	



Insulin and MORE

重和林，不止是胰岛素

◎优质的胰岛素 ◎轻松的注射体验 ◎关注患者管理

【适应症】需要胰岛素治疗的糖尿病患者

【禁忌】低血糖；对人胰岛素及其任何一种辅料过敏者；

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.(拜通)

【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2014050356号

精蛋白重组人胰岛素注射液(预混30/70) 3ml:300IU(笔芯)

进口药品注册证号:S20090010,S20100034 药品批准文号:国药准字J20100071

精蛋白重组人胰岛素注射液(预混30/70) 10ml:400IU(小瓶)

进口药品注册证号:S20090012,S20100035 药品批准文号:国药准字J20100069

和重和林一起
关注患者管理!

