

中国科技论文统计源
中文核心期刊要目总览
中国科学引文数据库(核心扩展库)
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

2015年3月 第23卷 第3期



CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Volume 23 Number 3

March 2015



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

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

月刊 1993年10月创刊 第23卷 第3期 2015年3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

红山石医学研究(北京)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1型糖尿病的社会成见: 请停止对这种可控慢性病患者的歧视 ... 195
- 中国2型糖尿病患者使用阿司匹林预防心脑血管事件的调查
研究(CCMR-3B研究) 198
- 糜酶与传统心血管危险因素的交互作用及其与糖尿病
相关性研究 207
- 2型糖尿病患者心血管并发症与平均血小板容积的相关性研究 226
- 2型糖尿病合并肢体部分性脂肪萎缩: 一种新的脂肪萎缩表型 287

目次

评论

- 从向糖友们学习开始做好他们的战友 苏夜阳 193

述评

- 中国1型糖尿病的社会成见: 请停止对
这种可控慢性病患者的歧视 刘蔚 翻译 纪立农 苏夜阳 审核 195

糖尿病大血管病变

- 中国2型糖尿病患者使用阿司匹林预防心脑血管事件的
调查研究(CCMR-3B研究) 罗樱樱 纪立农 翁建平 等 198
- 住院2型糖尿病患者血管病变发生
情况及影响因素分析 高清歌 祝超瑜 魏丽 等 203
- 糜酶与传统心血管危险因素的交互作用
及其与糖尿病的相关性研究 田润 王丹 邱蔚 等 207
- 糖代谢异常对肱动脉内皮功能及颈动脉
内-中膜厚度影响的研究 李雷 杨荣礼 卢海龙 等 211
- 2型糖尿病患者血尿酸水平与动脉粥样
硬化的相关性研究 吴岚 罗蕴之 陈园 215
- 血栓弹力图在评价老年2型糖尿病大血管病变
患者高凝状态中的作用 陆邦超 王春 李玲玲 等 219
- 脑梗死合并糖尿病患者高敏C反应蛋白及同型半
胱氨酸的水平变化及其临床意义 蔡敬杰 韩玉华 宋丹 等 223
- 2型糖尿病患者心血管并发症与平均
血小板容积的相关性研究 王昱 金文波 226

糖尿病胰岛素治疗

2型糖尿病酮症患者消酮期与消酮后期不同胰岛素治疗方式

对胰岛功能的影响 李素梅 林国新 陈金星等 230

2型糖尿病患者胰岛素泵治疗中高血糖不同处理方法的临床观察 陈锋 刘慧君 宋道飞 233

沙格列汀或格列美脲联合甘精胰岛素对2型糖尿病患者血糖波动影响的观察 杨松 谷媛媛 李兆亮等 237

胰岛素治疗超重或肥胖2型糖尿病患者加用利拉鲁肽的临床疗效观察 李意 赵蕾 祝开思等 241

糖尿病临床研究

2型糖尿病合并胃轻瘫患者血糖水平的临床观察 魏剑芬 陈冬 吴乃君等 245

二甲双胍治疗2型糖尿病与亚临床甲状腺功能减退症关系的研究 张冬磊 杨宁 248

老年糖尿病合并胃食管反流患者的临床观察 周旭萍 刘尚忠 251

血 β -羟丁酸和尿酮在糖尿病酮症诊断中的应用 卢宇 费小菁 杨淑芳等 254

2型糖尿病患者窦性心率震荡变化及其临床意义 董敬 韩亚洲 乔洁 257

糖尿病基础研究

糖基化终产物诱导人脐静脉内皮细胞表达间质细胞标志物的观察 张倩倩 叶小珍 蒋荣等 260

PTEN在缺血后处理对糖尿病缺血再灌注心肌失敏感性中的作用及机制 刘珍珍 夏中元 赵博等 263

脂联素对2型糖尿病大鼠主动脉内皮功能影响的研究 赵建刚 黄娜 侯宁宁等 267

血管生成素样蛋白2在糖尿病大鼠肾脏中的表达及其干预研究 栾健 李柯植 刘美玲等 271

血脂变化对OLETF大鼠肝脏、脂肪组织胰岛素受体底物1和含2个SH结构的
蛋白酪氨酸磷酸酶蛋白表达的影响 刘凤 彭定琼 郭晓蕙等 275

病例报告

糖尿病肌梗塞一例报道 杨梅 钟晓卫 傅徐泉 278

文献综述

护骨素与糖尿病血管并发症关系研究进展 刘敏 向光大 281

讲 座

经皮氧分压评价糖尿病下肢动脉病变的应用进展 李鹏 杨兵全 孙子林 284

国际研究动态

2型糖尿病合并肢体部分性脂肪萎缩:一种新的脂肪萎缩表型 钱荣立 编译 287

会 讯

2015年第75届美国糖尿病协会科学大会通知 197

消 息

默克雪兰诺糖尿病研究基金项目通知 236

更 正

关于更正第一作者工作单位的声明 259

本期责任编辑 张婷婷 钱钰 英文编辑 任倩 张秀英 英文审校 金世鑫 校对 庄恒香

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly Established in October 1993 Volume 23, Number 3 March 20, 2015

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

- Type 1 diabetes stigma in China: A call to end the devaluation of individuals living with a manageable chronic disease** 195
Lindsay M. Jaacks, Wei Liu, Linong Ji, et al.

Diabetic Macrovascular Complications

- Use of aspirin for primary and secondary cardiovascular disease prevention in type 2 diabetes in China: From CCMR-3B STUDY** 198
LUO Ying-ying, JI Li-nong, WENG Jian-ping, et al.

- Characteristics of vascular diseases in hospitalized patients with type 2 diabetes and the influencing factors** 203
GAO Qing-ge, ZHU Chao-yu, WEI Li, et al.

- The associations of diabetes with chymase, traditional cardiovascular risk factors and the interactions between them** 207
TIAN Run, WANG Dan, QIU Wei, et al.

- Effect of abnormal glucose metabolism on brachial artery endothelial function and carotid intima-media thickness** 211
LI Lei, YANG Rong-li, LU Hai-long, et al.

- Association between serum uric acid level and atherosclerosis in patients with type 2 diabetes mellitus** 215
WU Lan, LUO Yun-zhi, CHEN Yuan.

- The role of thrombelastogram in the evaluation of the hypercoagulability status in older type 2 diabetic patients with macrovascular disease** 219
LU Bang-chao, WANG Chun, LI Ling-ling, et al.

- The changes of serum hypersensitivity C reactive protein and homocysteine in cerebral infarction patients with diabetes mellitus and their clinical significances** 223
CAI Jing-jie, HAN Yu-hua, SONG Dan, et al.

- Study on the correlation between mean platelet volume and cardiovascular complications in type 2 diabetes mellitus** 226
WANG Yu, JIN Wen-bo.

Insulin Treatment in Diabetes Mellitus

- Effect of different insulin infusion during and after ketone elimination therapy on beta cell function in patients with diabetic ketosis** 230
LI Su-mei, LIN Guo-xin, CHEN Jin-xing, et al.

- Efficacy and safety of different treatment strategy for mild versus severe hyperglycemia during continuous subcutaneous insulin infusion in type 2 diabetes** 233
CHEN Feng, LIU Hui-jun, SONG Dao-fei.

Effects of saxagliptin versus glimepiride combined with glargine on blood glucose fluctuations in type 2 diabetic patients	237
<i>YANG Song, GU Yuan-yuan, LI Zhao-liang, et al.</i>	
Efficacy and safety of liraglutide as add-on therapy to regular insulin in overweight or obese patients with type 2 diabetes	241
<i>LI Yi, WANG Tong, ZHU Kai-si, et al.</i>	

Clinical Research in Diabetes Mellitus

Clinical observation of blood glucose levels in type 2 diabetes with gastroparesis	245
<i>WEI Jian-fen, CHEN Dong, WU Nai-jun, et al.</i>	
Relationship between metformin treatment and subclinical hypothyroidism in patients with type 2 diabetes mellitus	248
<i>ZHANG Dong-lei, YANG Ning.</i>	
A clinical study in elderly diabetic patients with gastroesophageal reflux disease	251
<i>ZHOU Xu-ping, LIU Shang-zong.</i>	
The application of blood β -hydroxybutyric acid and urine ketone in the diagnosis of diabetic ketosis	254
<i>LU Yu, FEI Xiao-qiang, YANG Shu-fang, et al.</i>	
Analysis of heart rate turbulence in patients with type 2 diabetes mellitus	257
<i>DONG Jing, HAN Ya-zhou, QIAO Jie.</i>	

Basic Research in Diabetes Mellitus

The observation of the expression of mesenchymal cell markers in human umbilical vein endothelial cells induced by advanced glycation end products	260
<i>ZHANG Qian-qian, YE Xiao-zhen, JIANG Rong, et al.</i>	
Effect and mechanism of PTEN in declined protection of ischemic postconditioning on myocardium of ischemic reperfusion in diabetic rat	263
<i>LIU Zhen-zhen, XIA Zhong-yuan, ZHAO Bo, et al.</i>	
The effects of adiponectin on aortic endothelial function in type 2 diabetic rats	267
<i>ZHAO Jian-gang, HUANG Na, HOU Ning-ning, et al.</i>	
Effect of irbesartan on the expression of angiotensin-like protein 2 in kidney of diabetic rats	271
<i>LUAN Jian, LI Ke-zhen, LIU Mei-ling, et al.</i>	
Influence of the changes in lipid on the protein expression of IRS-1 and SH-PTP2 in the liver and adipose tissues of OLETF rats	275
<i>LIU Feng, PENG Ding-qiong, GUO Xiao-hui, et al.</i>	

Case Report

One case report of rare complication of diabetes; Diabetic muscle infarction	278
<i>YANG Mei, ZHONG Xiao-wei, FU Xu-quan.</i>	

Review Article

Study progression of the association between osteoprotegerin and diabetic vascular complications	281
<i>LIU Min, XIANG Guang-da.</i>	

Lectures

Progression on application of transcutaneous oxygen pressure in the evaluation of diabetic lower extremity arterial disease	284
<i>LI Peng, YANG Bing-quan, SUN Zi-lin.</i>	

International Research Progress

T2DM with partial lipodystrophy of the limbs: A new lipodystrophy phenotype	287
<i>Abstract by QIAN Rong-li.</i>	

onglyza[®]
安立泽

沙格列汀片 saxagliptin 5mg tablets

安立泽：

——强效降糖，低血糖风险低



有效降糖 低血糖风险低
安立泽[®]
不增加心血管事件



沙格列汀片

安立泽[®] 简明处方信息

通用名：沙格列汀片 (Saxagliptin Tablets)

商品名：安立泽[®]/ONGLYZA

适应症：用于2型糖尿病

用法与用量：口服，常规推荐剂量5mg，每日1次，服药时间不受进餐影响

不良反应：常见的不良反应包括有上呼吸道感染，泌尿系感染，头痛，鼻咽炎等（不考虑研究者评估的因果关系）。

禁忌：对本品有严重超敏反应史的患者

生产商：Bristol-Myers Squibb Company

进口药品注册证号：H20110253

5mg：进口药品注册证号H20110287 国药准字J20110029；

AstraZeneca

阿斯利康
携手为生命护航

本广告仅供医学药学专业人士阅读

苏药广审（文）第2014100365号

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