

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

2016年5月 第24卷 第5期



CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Volume 24 Number 5

May 2016



ISSN 1006-6187



9 771006 618162

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24卷 第5期 2016年5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

中国邮政集团公司北京报刊发行局

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24元,全年288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2型糖尿病患者餐后高血糖管理专家共识 385
- 国际糖尿病与妊娠研究组标准对妊娠期糖尿病患者母婴结局的影响 416
- 不同食物交换系统对妊娠期糖尿病患者的影响 422
- 远程医疗模式在2型糖尿病综合管理中的应用 439

目次

指南与共识

- 中国2型糖尿病患者餐后高血糖管理专家共识 母义明 纪立农 杨文英等 385

糖尿病分子生物学和遗传学

- 二甲基精氨酸二甲胺水解酶2基因-449G/C多态性及二甲基精氨酸水平与2型糖尿病的相关性研究 石柔 杨晶晶 雷又鸣等 393
- C-C趋化因子配体1基因多态性与2型糖尿病并发肺结核发病风险的关系 张金凤 吴坤 李雨泽等 398
- 云南省纳西族2型糖尿病与载脂蛋白E基因多态性的相关性研究 刘文秀 杨丽萍 念馨等 402
- 白介素-1 β -511(C/T)位点基因多态性与早期糖尿病肾病的相关性研究 林能波 唐小平 曹勇等 407
- 新疆汉族2型糖尿病患者miR-375基因启动子区甲基化的初步研究 况雪梅 尹亮 孙侃 412

糖尿病与妊娠

- 国际糖尿病与妊娠研究组标准对妊娠期糖尿病患者母婴结局的影响 李利平 姜宏卫 庞秋霞等 416

妊娠期血糖代谢与胰升血糖素样肽-1 的相关性研究	余海英 王芳 李福平等	419
不同食物交换系统对妊娠期糖尿病患者的影响	王宏星 卞晓云 成晓燕等	422
临沂市妊娠期糖尿病筛查结果及相关因素分析	刘娟 徐建祥	426
内脏脂肪素在妊娠期糖尿病患者血清、胎盘组织及脐血中的表达及其临床意义	付颖 马唯 吴南楠	431
妊娠期糖尿病患者血清 Vaspin 水平与胰岛素抵抗的相关性研究	王术艺 朱东林 蒋韬等	435

糖尿病临床研究

远程医疗模式在 2 型糖尿病综合管理中的应用	冯亚坤 刘玉佳 刚晓坤等	439
中国 2 型糖尿病患者持续胰岛素皮下输注与多次胰岛素皮下注射的疗效及对生活 质量影响的 Meta 分析	侯艳 李会芳 赵燕等	443
儿童糖尿病酮症酸中毒伴脑水肿临床特征和危险因素分析	李杰玉 林玉玲 金文波等	451

糖尿病基础研究

钾离子通道开放剂二氮嗪静脉注射对正常大鼠血糖及胰岛素敏感性的影响	白秀平 李宏亮 杨文英等	455
雷公藤多苷对糖尿病大鼠肾脏的保护作用	厉莉 赵然 李春君等	459

病例报告

艾塞那肽治疗合并糖尿病的 Prader-Willi 综合征一例报告	董学美 董阳 郭颖杰等	465
---	-------------	-----

文献综述

青少年与儿童糖尿病	洪楠超 胡承	468
儿童 1 型糖尿病的发病现状与诊疗进展	侯凌 罗小平	472

讲 座

糖尿病视网膜病变与炎症研究进展	张文博 聂红平	475
-----------------------	---------	-----

《中国糖尿病杂志》稿约		480
-------------------	--	-----

会 讯

糖尿病防控技术——2016 北大糖尿病论坛会议通知		392
---------------------------------	--	-----

本期责任编辑 张婷婷 钱钰 英文审校 任倩 张秀英 校对 刘亦男

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly Established in October 1993 Volume 24, Number 5 May 20, 2016

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
E-mail: 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

Guideline and Consensus

- Chinese expert consensus on management of postprandial hyperglycemia for type 2 diabetes mellitus 385
MU Yi-ming, JI Li-nong, YANG Wen-ying, et al.

Molecular Biology and Genetic of Diabetes Mellitus

- Correlation between DDAH2-449G/C polymorphism and plasma ADMA levels in type 2 diabetes 393
SHI Rou, YANG Jing-jing, LEI You-ming, et al.
- The relationship between chemokine ligand 1 gene polymorphism and type 2 diabetes mellitus with pulmonary tuberculosis 398
ZHANG Jin-feng, WU Kun, LI Yu-ze, et al.
- The correlation between ApoE gene polymorphism with type 2 diabetes in Yunnan Naxi minority 402
LIU Wen-xiu, YANG Li-ping, NIAN Xin, et al.
- Association between interleukin-1 β -511 (C/T) gene polymorphism and early diabetic kidney disease 407
LIN Neng-bo, TANG Xiao-ping, CAO Yong, et al.
- The pilot study of methylation status of miR-375 gene promoter in patients with type 2 diabetes in Xinjiang 412
KUANG Xue-mei, YIN Liang, SUN Kan.

Diabetes Mellitus and Pregnancy

- Impact of diagnostic criteria set up by international diabetes mellitus pregnancy research group on the outcome of maternal and infant pregnancy in gestational diabetes mellitus 416
LI Li-ping, JIANG Hong-wei, PANG Qiu-xia, et al.
- The relationship between glucose metabolism and glucagon-like peptide-1 in pregnant women 419
YU Hai-ying, WANG Fang, LI Fu-ping, et al.
- Impact of different food exchange method on patients with gestational diabetes mellitus 422
WANG Hong-xing, BIAN Xiao-yun, CHENG Xiao-yan, et al.

The screening and analysis of gestational diabetes mellitus in Linyi city	426
<i>LIU Juan, XU Jian-xiang.</i>	
Clinical value of visfatin and its expression in maternal serum, placenta and umbilical blood in gestational diabetes mellitus	431
<i>FU Ying, WU Nan-nan, MA Wei.</i>	
The relationship between serum vaspin levels and insulin resistance in patients with gestational diabetes mellitus	435
<i>WANG Shu-yi, ZHU Dong-lin, JIANG Tao, et al.</i>	

Clinical Research in Diabetes Mellitus

The application of telemedicine in the integrated management of type 2 diabetes mellitus	439
<i>FENG Ya-kun, LIU Yu-jia, GANG Xiao-kun, et al.</i>	
The comparison of efficacy and quality of life between continuous subcutaneous insulin infusion and multiple subcutaneous insulin infusion in Chinese type 2 diabetes-a Meta analysis	443
<i>HOU Yan, LI Hui-fang, ZHAO Yan, et al.</i>	
Clinical characteristics and risk factors of diabetic ketoacidosis complicated with cerebral edema in children	451
<i>LI Jie-yu, LIN Yu-ling, JIN Wen-bo, et al.</i>	

Basic Research in Diabetes Mellitus

Influence of intravenous Diazoxide treatment on plasma glucose and insulin sensitivity in normal rats	455
<i>BAI Xiu-ping, LI Hong-liang, YANG Wen-ying, et al.</i>	
Protective effects of tripterygium wilfordii polyglycosides on kidney of diabetic rats	459
<i>LI Li, ZHAO Ran, LI Chun-jun, et al.</i>	

Case Report

A case of Prader-Willi syndrome with diabetes treated with Exenatide	465
<i>DONG Xue-mei, DONG Yang, GUO Ying-jie, et al.</i>	

Review Article

Diabetes mellitus in children and adolescents	468
<i>HONG Nan-chao, HU Cheng.</i>	
Status and progression on the diagnosis and treatment of type 1 diabetes mellitus in children	472
<i>HOU Ling, LUO Xiao-ping.</i>	

Lectures

Research progress in diabetic retinopathy and inflammation	475
<i>ZHANG Wen-bo, NIE Hong-ping.</i>	



盐酸二甲双胍片

格华止®

GLUCOPHAGE®

初始首选 全程用药



药品名称：盐酸二甲双胍片（格华止®）

适应症：本品首选用于单纯饮食控制及体育锻炼治疗无效的2型糖尿病，特别是肥胖的2型糖尿病；对于1型或2型糖尿病，本品与胰岛素合用，可增加胰岛素的降血糖作用，减少胰岛素用量，防止低血糖发生；本品也可与磺脲类口服降血糖药合用，具协同作用。

用法用量：应遵医嘱服药。本品应从小剂量开始使用，根据病人状况，逐渐增加剂量。通常本品（盐酸二甲双胍片）的起始剂量为0.5克，每日二次；或0.85克，每日一次；随餐服用。可每周增加0.5克，或每2周增加0.85克，逐渐加至每日2克，分次服用。成人最大推荐剂量为每日2550毫克。对需进一步控制血糖患者，剂量可以加至每日2550毫克（即每次0.85克，每天三次）。每日剂量超过2克时，为了更好的耐受，药物最好随三餐分次服用。

儿童用药：10-16岁2型糖尿病患者使用本品的每日最高剂量为2000mg，不推荐10岁以下儿童使用本品。

禁忌症：肾脏疾病或下列情况禁用本品：心力衰竭（休克）、急性心肌梗塞和败血症等引起的肾功能障碍（血清肌酐水平 ≥ 1.5 毫克/分升（男性）， ≥ 1.4 毫克/分升（女性）或肌酐清除异常）；需要药物治疗的充血性心衰，和其他严重心、肺疾患；严重感染和外伤，外科大手术，临床有低血压和缺氧等；已知对盐酸二甲双胍过敏；急性或慢性代谢性酸中毒，包括有或无昏迷的糖尿病酮症酸中毒，和糖尿病酮症酸中毒需要用胰岛素治疗；酗酒者；接受血管内注射碘化造影剂者，可以暂时停用本品；维生素B₁₂、叶酸缺乏未纠正者。

不良反应，注意事项等详见本品完整说明书

本资料仅供医师、药师参考，请处方前仔细阅读本品的完整说明书，详细处方资料备索
本广告仅供医学药学专业人士阅读