

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



QK1811504

中国糖尿病杂志

ZHONGGUO TANGNIAOBING ZAZHI

2018年3月 第26卷 第3期



CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Volume 26 Number 3

March 2018



ISSN 1006-6187



9 771006 618186

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26卷 第3期 2018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

执行社长

钱钰

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32元, 全年384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

- 糖化血红蛋白在中国人群筛查糖尿病患者
的荟萃分析 177
- 糖化血红蛋白变异指数与糖尿病视网膜病变
的相关性研究 188
- 尿液 $\beta 2$ 微球蛋白对 2 型糖尿病视网膜病变
预测价值的前瞻性研究 201
- 不同剂量的二甲双胍对新诊断 2 型糖尿病患者直肠
异常隐窝灶影响的初步观察 213

目次

HbA_{1c} 的临床应用

- 糖化血红蛋白在中国人群筛查糖尿病患者
的荟萃分析 陈静 纪立农 周翔海等 177
- 糖化血红蛋白变异指数与糖尿病视网膜病变的
相关性研究 陈晓正 李珍梅 林慧卿等 188
- 对 α 地中海贫血 Hb H 病糖化血红蛋白不同检测方法
结果的分析 唐娟 李卿 邓爽等 193

糖尿病视网膜病变

- 2 型糖尿病视网膜病变患者血清 25 羟维生素 D、血清趋化素、
血管内皮细胞生长因子及缺血性修饰蛋白
水平的变化及其意义 刘贝贝 阳琰 李琪等 197
- 尿液 $\beta 2$ 微球蛋白对 2 型糖尿病视网膜病变预测价值
的前瞻性研究 袁欣欣 杨少华 高忠爱等 201

糖尿病临床研究

- 不同剂量的二甲双胍对新诊断 2 型糖尿病患者直肠异常隐窝灶影响
的初步观察 季华 邓丽丽 陈明卫等 206

用动态血糖监测观察血糖波动对胰抑素 C 水平影响的研究	曹惠红 陈海冰 李昀昊	211
血清总胆红素与 2 型糖尿病血管并发症的相关性研究	申金付 张琴 谢树永等	217
米格列奈对比阿卡波糖治疗 2 型糖尿病有效性和安全性的多中心、开放、 随机对照临床研究	袁扬 梁军 刘艳梅等	221

糖尿病基础研究

高糖对循环纤维细胞增殖和趋化因子受体 4、结缔组织生长因子 表达影响的研究	翁莹政 姜江杰 杜常青等	227
糖尿病大鼠胃平滑肌细胞凋亡与雷帕霉素靶蛋白通路动态变化 的实验研究	赵洪伟 姜京植 蔡英兰等	234
内脂素与 MicroRNAs 在心肌缺血模型大鼠心肌组织中的表达研究	付颖 吴楠楠 赵冬	239
汉黄芩素对 1 型糖尿病小鼠的干预作用及对肝脏 p62dok 表达水平 影响的研究	刘洋 韩成勤 王清	244

病例报告

五例暴发性 1 型糖尿病临床特点及分析	谢新荣 赵巧玲 赵妮	249
---------------------------	------------	-----

文献综述

胰岛局部胰升血糖素分泌调节的研究进展	李柯 宋雯婧 邵加庆	253
高迁移率族蛋白 B1 与糖尿病周围神经病变的研究进展	石敏 张红 朱大龙	257

讲 座

糖尿病急性并发症与横纹肌溶解综合征	赫广玉 王桂侠	261
-------------------------	---------	-----

会 讯

2018 年第十三届湘雅国际糖尿病免疫学论坛征文通知		205
2018 北大糖尿病论坛将于 2018 年 5 月 4—6 日在北京会议中心举办		238

附 录

《中国糖尿病杂志》常用词略语表		附录
-----------------------	--	----

本期责任编辑 张婷婷 钱钰 英文审校 任倩 张秀英 校对 董氏

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

Monthly Established in October 1993 Volume 26, Number 3 March 20, 2018

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)

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

Determination and Application of HbA_{1c}

HbA_{1c} as screen tool for detection of diabetes mellitus in Chinese adults:

A meta-analysis 177

CHEN Jing, JI Linong, ZHOU Xianghai, et al

Relationship between glycated hemoglobin variability index and risk of diabetic

retinopathy in patients with type 2 diabetes 188

CHEN Xiaozheng, LI Zhenmei, LIN Huiqing, et al

Effect of Hb H disease on HbA_{1c} measurements as measured by

different methods 193

TANG Juan, LI Qing, DENG Shuang, et al

Diabetic Retinopathy

Levels and significance of serum 25(OH)D, Chemerin, VEGF and IMA in patients with

type 2 diabetic retinopathy 197

LIU Beibei, YANG Yan, LI Qi, et al

Predictive value of urinary $\beta 2$ microglobulin in type 2 diabetic retinopathy 201

YUAN Xinxin, YANG Shaohua, GAO Zhongai, et al

Clinical Research in Diabetes Mellitus

Effect of different doses of Metformin treatment on rectal aberrant crypt foci in patients

with newly diagnosed type 2 diabetes 206

JI Hua, DENG Lili, CHEN Mingwei, et al

Investigate the influence of dynamic glucose excursion on serum cystatin C by dynamic

glucose monitoring 211

CAO Huihong, CHEN Haibing, LI Yunhao

Analysis of the correlation between serum total bilirubin and vascular complications of

type 2 diabetes mellitus 217

SHEN Jinfu, ZHANG Qin, XIE Shuyong, et al

Efficacy and safety of Mitiglinide versus Acarbosein treatment of patients with

type 2 diabetes mellitus: An open, multi-center, randomized study 221

YUAN Yang, LIANG Jun, LIU Yanmei, et al

Basic Research in Diabetes Mellitus

- Effect of high glucose on circulating fibrocytes proliferation and the expression of CXCR4 and CTGF 227
WENG Yingzheng, LOU Jiangjie, DU Changqing, et al
- Dynamic changes of apoptosis and mTOR signal pathway in gastric smooth muscle of diabetic rats 234
ZHAO Hongwei, JIANG Jingzhi, CAI Yinglan, et al
- Expression of visfatin and microRNAs in myocardium of acute myocardial ischemia in rats 239
FU Ying, WU Nannan, ZHAO Dong
- Intervention impact of Wogonin on type 1 diabetic mice and its influence on p62dok expression in liver 244
LIU Yang, HAN Chengxun, WANG Qing

Case Report

- Clinical characteristics and analysis of five cases of fulminant type 1 diabetes mellitus 249
XIE Xinrong, ZHAO Qiaoling, ZHAO Ni

Review Article

- Progress in the regulation of glucagon secretion in intra islets 253
LI Ke, SONG Wenjing, SHAO Jiaqing
- Research progress in high-mobility group box-1 and diabetic peripheral neuropathy 257
SHI Min, ZHANG Hong, ZHU Dalong

Lectures

- Acute diabetic complications and rhabdomyolysis 261
HE Guangyu, WANG Guixia



速效型胰岛素促泌剂

快如妥[®]

米格列奈钙片 5mg/10mg

米格列奈钙片

快速稳妥 直击餐后

新型餐时胰岛素促泌剂

【药品名称】

米格列奈钙片(快如妥[®])

【适应症】

改善2型糖尿病患者餐后高血糖(仅限于经饮食、运动疗法不能有效控制血糖的患者或在饮食、运动疗法的基础上加用 α -葡萄糖苷酶抑制剂后仍不能有效控制血糖的患者)。

【用法用量】

餐前5分钟内口服。通常成人每次10mg,每日3次。可根据患者的治疗效果酌情调整剂量。

【不良反应】

在迄今为止所进行的1142例临床试验中,报告有不良反应的例数为245例(21.5%)。主要不良反应除低血糖症状(5.8%)外,还有腹胀(1.7%)、便秘(1.2%)、腹泻(1.1%)等消化道症状以及头痛(1.0%)等。

【禁忌】

严重酮症,糖尿病性昏迷或昏迷前期,1型糖尿病患者;严重干扰,围手术期,重度外伤患者;对本品成份有过敏史者;妊娠妇女或有妊娠可能的妇女。

【批准文号】

进口药品注册证号: H20140876 (10mg)

分包装药品批准文号: J20150034 (10mg)

【生产企业】

进口生产企业: 橘生药品工业株式会社 KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD.

国内分包装企业: 卫材(中国)药业有限公司

默克雪兰诺有限公司

地址: 北京市朝阳区诺金中心25层、北京市朝阳区将台路甲2号
邮编: 100022 电话: 010-59072688 传真: 010-59072699

处方前请阅读完整说明书,详细处方资料备索

本广告仅供医学药学专业人士阅读 苏药广审(文)第2017060294号

MERCK

万方数据

中国标准连续出版物号: ISSN 1006-6187 CN11-5449/R 邮发代号: 82-623 国内定价: 32.00元