

CHINESE JOURNAL OF DIABETES

月刊 1993 年 10 月创刊 第 25 卷 第 5 期 2017 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
京西工商广登字 20170005 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

万方数据

本期要目

门冬胰岛素与常规人胰岛素治疗中国糖尿病患者的 Meta 分析.....	385
新诊断 2 型糖尿病患者早期胰岛素强化治疗 后续治疗方案的随访研究	397
门冬胰岛素 30 不同注射次数对老年 2 型 糖尿病患者临床疗效的比较.....	403
不同糖耐量人群血浆 25-羟维生素 D 与葡萄糖转运子 4 及胆固醇调节 元件结合蛋白 1C 表达关系的研究	424

目 次

糖尿病胰岛素治疗

门冬胰岛素与常规人胰岛素治疗中国 糖尿病患者的 Meta 分析	田 勃 洪天配 匡洪宇	385
新诊断 2 型糖尿病患者早期胰岛素强化治疗 后续治疗方案的随访研究	杨彩嫻 黄启亚 钟国权等	397
门冬胰岛素 30 不同注射次数对老年 2 型 糖尿病患者临床疗效的比较.....	石慧敏 丘军 贾冬梅等	403
应用糖皮质激素的糖尿病患者胰岛素 治疗方案探讨	陈贵言 赵婷 胡晓艳等	407
2 型糖尿病患者强化治疗前后血清铁 变化与胰岛素抵抗的关系	张克良 刘大成 孟小望等	411

糖尿病神经病变

索利那新联合依帕司他治疗 2 型糖尿病合并 膀胱过度活动症的疗效观察.....	杨 硕 李永贵	415
加巴喷丁联合腺苷钴胺治疗糖尿病痛性 神经病变的临床初步观察	王爱荣 马云龙 刘波涛	420

糖尿病临床研究

不同糖耐量人群血浆 25-羟维生素 D 与葡萄糖转运子 4 及胆固醇调节元件 结合蛋白 1C 表达关系的研究	阳琰 李琪 张琳等	424
25-羟维生素 D ₃ 和血尿酸与 2 型糖尿病合并下肢动脉病变的相关性分析	吴道爱 王长江 潘攀等	429
中老年 2 型糖尿病患者合并甲状腺结节的相关因素分析	陶然 胡旭 褚雪娇等	432
男性 2 型糖尿病患者合并低促性腺激素性性腺功能减退的临床观察	曹琳 郑仁东 刘克晃等	436

糖尿病基础研究

盐酸小檗碱对胰岛素抵抗 HepG2 细胞 α 7 烟碱型乙酰胆碱受体及 相关因子影响的研究	李芬 邹欣 龚蒨等	440
西格列汀对高糖下系膜细胞细胞外基质表达的影响	江颖娟 余慧文 蒋作锋等	445
温敏水凝胶负载脂源性干细胞对糖尿病大鼠 皮肤创面血管新生影响的观察	林凯桑 范丽君 王思妤等	449
舒血宁对糖尿病肾病大鼠肾脏保护作用的研究	赵辛元 柯志强 徐魁等	454
二肽基肽酶 4 抑制剂西格列汀对胰岛基质细胞 衍生因子 1 α 降解及胰岛 β 细胞再生的影响	蔡春沉 贾红卫 李艳霞等	458

病例报告

药物超敏反应综合征致暴发性 1 型糖尿病 1 例报道及文献复习	邱俊霖 詹淑萍 黄珩等	464
---------------------------------------	-------------	-----

文献综述

二肽基肽酶 4 抑制剂对尿微量白蛋白影响的研究进展	黄勤	468
---------------------------------	----	-----

讲 座

钙通道和细胞内钙信号对小肠葡萄糖吸收的调节作用及机制	李玲玉 文国容 金海等	472
老年患者使用磺脲类药物安全性评价	曹晓孚 纪立伟 彭净等	477

启 示

作者勘误启示		402
--------------	--	-----

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求		419
关于参考文献著录格式的规定		435
关于文稿中计量单位的使用		471

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 11-3554/R

CONTENTS

Insulin Treatment in Diabetes Mellitus

Meta-analysis of insulin aspart versus regular human insulin in diabetes treatment in China 385
TIAN Qing, HONG Tian-pei, KUANG Hong-yu.

Follow up study of different treatment regimen after initial intensive insulin therapy in newly diagnosed type 2 diabetes 397
YANG Cai-xian, HUANG Qi-ya, ZHONG Guo-quan, et al.

The comparison of different injection times of biphasic insulin aspart 30 in the treatment of type 2 diabetes mellitus in elderly patients 403
SHI Hui-min, QIU Jun, JIA Dong-mei, et al.

Exploration of insulin regimen in diabetic patients taking glucocorticoid 407
CHEN Gui-yan, ZHAO Ting, HU Xiao-yan, et al.

Correlation between serum iron and insulin resistance in type 2 diabetic patients treated with intensive therapy 411
ZHANG Ke-liang, LIU Da-cheng, MENG Xiao-wang, et al.

Diabetic Neuropathy

Effect of Solifenacin and Epalrestat combination therapy on type 2 diabetes complicated with overactive bladder 415
YANG Shuo, LI Yong-gui.

An observational study of the combination therapy of Gabapentin and Cobamamide in treatment of painful diabetic neuropathy 420
WANG Ai-rong, MA Yun-long, LIU Bo-tao.

Clinical Research in Diabetes Mellitus

Relationship between plasma 25(OH)D and the expression of Glut-4 and SREBP-1C among patients with different glucose tolerance status 424
YANG Yan, LI Qi, ZHANG Lin, et al.

Correlation between 25-OH-D₃ and uric acid and lower extremity arterial disease in patients with type 2 diabetes mellitus 429
WU Dao-ai, WANG Chang-jiang, PAN Pan, et al.

Analysis of the prevalence and risk factors of thyroid nodule in elderly patients with type 2 diabetes mellitus 432
TAO Ran, HU Xu, CHU Xue-jiao, et al.

Study on type 2 diabetic patients with hypogonadotropic hypogonadism 436
CAO Lin, ZHENG Ren-dong, LIU Ke-mian, et al.

Basic Research in Diabetes Mellitus

Effect of berberine hydrochloride on $\alpha 7$ nAChR and related factors in insulin resistant HepG2 cells	440
<i>LI Fen, ZOU Xin, GONG Di, et al.</i>	
Effects of Sitagliptin on secretion of extracellular matrix of mesangial cells cultured in high glucose ambient	445
<i>JIANG Ying-juan, YU Hui-wen, JIANG Zuo-feng, et al.</i>	
Effect of adipose-derived stem cell-thermosensitive hydrogel composite on angiogenesis of skin wounds in diabetic rats	449
<i>LIN Kai-sang, FAN Li-jun, WANG Si-yu, et al.</i>	
Protective effect of Shuxuening on kidney in rats with diabetic nephropathy	454
<i>ZHAO Xin-yuan, KE Zhi-qiang, XU Kui, et al.</i>	
Effects of Dipeptidyl Peptidase-4 inhibitor Sitagliptin on degradation of SDF-1 α and regeneration of islet β cells	458
<i>CAI Chun-chen, JIA Hong-wei, LI Yan-xia, et al.</i>	

Case Report

One case report and literaturereview of fulminant type 1 diabetes mellitus caused by drug-induced hypersensitivity syndrome	464
<i>QIU Jun-lin, ZHAN Shu-ping, HUANG Heng, et al.</i>	

Review Article

Effects of Dipeptidyl Peptidase-4 inhibitor on albuminuria in patients with type 2 diabetes mellitus	468
<i>HUANG Qin.</i>	

Lectures

Mechanisms of Ca ²⁺ channels and the intracellular calcium signal in the regulating of glucose uptake in small intestine	472
<i>LI Ling-yu, WEN Guo-rong, JIN Hai, et al.</i>	
Safety of Sulfonylureas therapy in elderly population	477
<i>CAO Xiao-fu, JI Li-wei, PENG Jing, et al.</i>	