

中国糖尿病杂志



CHINESE JOURNAL OF DIABETES

月刊 1993 年 10 月创刊 第 26 卷 第 12 期 2018 年 12 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

格列齐特缓释片临床应用快速指导建议	969
老年 2 型糖尿病患者不同病程心脏超声心动图改变的比较	974
老年 2 型糖尿病患者夜间无症状低血糖时心电图变化特点的 临床观察	979
2 型糖尿病患者微量白蛋白尿与甲状腺功能的相关性研究	1009

目 次

指南与共识

格列齐特缓释片临床应用快速指导建议	纪立农 陆菊明 郭立新等	969
-------------------------	--------------	-----

糖尿病与心血管病

老年 2 型糖尿病患者不同病程心脏超声心动图改变的比较	冯艳伟 刘丹丹 李阔等	974
老年 2 型糖尿病患者夜间无症状低血糖时心电图变化特点的 临床观察	翁菲菲 冯文化	979
对 2 型糖尿病合并颈动脉粥样硬化症患者白介素 37 表达的观察	于建秀 徐昌辉 庄岚等	983
血管过度负荷指数检测对 2 型糖尿病合并急性心肌梗死患者 预后临床意义的观察	翁菲菲 冯文化	988

糖尿病临床研究

达格列净对预混胰岛素治疗血糖控制不达标的 2 型糖尿病 患者的疗效和安全性研究	蒋建家 张雅萍 牟伦盼等	993
短期胰岛素泵强化治疗联合自我血糖监测对新诊断 2 型糖尿病 患者血糖控制的评价	张喜婷 刘莉娟 曾维伟等	998
跟骨定量超声对绝经后女性 2 型糖尿病患者骨折风险评估的意义	宁珂 陈超 邢学农等	1004

2 型糖尿病患者微量白蛋白尿与甲状腺功能的相关性研究	陈玲	周翔海	纪立农	1009
2 型糖尿病患者高尿酸血症流行状况与相关因素研究	范美娟	邓美玉	徐会等	1013
2 型糖尿病周围神经病变患者嗅觉、味觉功能评估及意义的研究	左毅	赵洪鉴	吴婉玉	1017

糖尿病基础研究

姜黄素类似物 H8 通过 ERK 信号通路改善糖尿病小鼠肾脏纤维化的研究	唐春银	李玲玉	韩杨等	1023
辛伐他汀对糖尿病大鼠心脏炎症反应的干预作用及可能机制研究	李凡璐	宛欣	王茜等	1029
糖尿病大鼠肾脏局部 $\alpha 3$ 、 $\beta 1$ 整合素与血管紧张素 II 水平的相关性研究	朱艳	胡玲	沈洁等	1035

病例报告

糖尿病酮症酸中毒合并代谢性碱中毒一例报道	成玮	顾蕾	唐文佳等	1040
----------------------------	----	----	------	------

文献综述

胰岛素降解酶与 2 型糖尿病合并阿尔茨海默病相关性的研究进展	罗秀梅	高洪蛟	冯飞等	1043
2 型糖尿病胰岛 β 细胞成熟调控的分子机制研究进展	钟玉梅	李理	徐瑾	1047
从循证医学证据角度谈药物干预无症状高尿酸血症的合理性	陈祎霏	韩斐斐	蔡晓凌等	1050

附 录

《中国糖尿病杂志》2018 年第 26 卷主题词索引	附录
----------------------------------	----

本期责任编辑 董民 英文审校 任倩 张秀英 校对 庄恒香

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

Diabetes Mellitus and Cardiovascular Disease

Duration of diabetes were significantly associated with the changing of cardiac
echocardiographic in the elderly patients with type 2 diabetes mellitus 974
FENG Yanwei, LIU Dandan, LI Kuo, et al

Changes in ECG characteristics in non-symptomatic, nocturnal hypoglycemia in
elderly patients with type 2 diabetes mellitus 979
WENG Feifei, FENG Wenhua

Expression of IL-37 in type 2 diabetes complicated with carotid atherosclerosis 983
YU Jianxiu, XU Changhui, ZHUANG Lan, et al

Significance of vascular overload index in the prognosis of type 2 diabetes patients
with acute myocardial infarction 988
WENG Feifei, FENG Wenhua

Clinical Research in Diabetes Mellitus

Efficacy and safety of Dapagliflozin as an add-on therapy in type 2 diabetic patients
with inadequate glycemic control on premix insulin treatment 993
JIANG Jianjia, ZHANG Yaping, MOU Lunpan, et al

Evaluation of short-term insulin pump intensive treatment combined with SMBG
on blood glucose control in newly diagnosed patients with
type 2 diabetic mellitus 998
ZHANG Xiting, LIU Lijuan, ZENG Weiwei, et al

Evaluation of fracture risk in postmenopausal women with type 2 diabetes mellitus
based on calcaneus quantitative ultrasound 1004
NING Ke, CHEN Chao, XING Xuenong, et al

Association between thyroid function and microalbuminuria in patients with
type 2 diabetes mellitus 1009
CHEN Ling, ZHOU Xianghai, JI Linong

Study on prevalence and correlates of hyperuricemia in type 2 diabetic patients ... 1013
FAN Meijuan, DENG Meiyu, XU Hui, et al

Evaluation and significance of olfactory and taste function in patients with
type 2 diabetic peripheral neuropathy 1017
ZUO Yi, ZHAO Hongjian, WU Wanyu

Basic Research in Diabetes Mellitus

Curcumin analogues (H8) ameliorates renal fibrosis in diabetic mice through ERK signaling pathway 1023
TANG Chunyin, LI Lingyu, HAN Yang, et al

Intervention effect and possible mechanism of Simvastatin on cardiac inflammatory response in diabetic rats 1029
LI Fanlu, WAN Xin, WANG Xi, et al

Correlation analysis between local $\alpha3/\beta1$ integrin and AT II in the kidney of diabetic rats 1035
ZHU Yan, HU Ling, SHEN Jie, et al

Case Report

A case report of diabetic ketoacidosis complicated with metabolic alkalosis 1040
CHENG Wei, GU Lei, TANG Wenjia, et al

Review Article

Progress in research on the relationship between insulin degrading enzymes and type 2 diabetes with
alzheimer’s disease 1043
LUO Xiumei, GAO Hongjiao, FENG Fei, et al

Advances in the molecular mechanism of islet β -cell maturation regulation in type 2 diabetes mellitus 1047
ZHONG Yumei, LI Li, XU Jin

Rationality of pharmacotherapy in asymptomatic hyperuricemia in evidence-based medicine 1050
CHEN Yifei, HAN Feifei, CAI Xiaoling, et al