

国际内分泌代谢杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM

双月刊 1981年3月创刊 第44卷 第3期 2024年5月20日出版

主管

中华人民共和国国家卫生健康
委员会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
天津医科大学
300070,天津市和平区气象台路22号

编辑

国际内分泌代谢杂志编辑部
300134,天津市北辰区环瑞北路6号
(天津医科大学朱宪彝纪念医院院内)
电话:(022)59562146
Email:nfmfc@126.com
http://endocrine.paperopen.com

总编辑

陈莉明

编辑部主任

李竹

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)51322059
Email:office@cmaph.org

广告发布登记号

京东工商广登字号20170015号

印刷

天津中铁物资印业有限公司

发行

范围:公开
国内:天津市邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100048)
代号W86

订购

全国各地邮政局
邮发代号6-53

零售

《中华医学杂志》社有限责任
公司出版部

网站:www.medjournals.cn
微信:微信公众号“青医汇”
Email:info@cmaph.org
电话:(010)51322386,51322388

定价

每期25元,全年150元

国际标准连续出版物号

ISSN 1673-4157
CN 12-1383/R

2024年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,
不得使用本刊的版式设计
除非特别声明,本刊刊出的所有文章
不代表中华医学会和本刊编委会的观点
本刊如有印装质量问题,请向本刊编
辑部调换

目次

述评

糖尿病肾脏病的诊治难点及临床应对 145
常宝成

论著

紫苏叶提取物对糖尿病肾脏病大鼠肾纤维化及 Notch/Snail
信号通路的影响 150
张清 叶晓萍 胥勳梅 张栋琪 钱娴静

基于生信分析及实验验证探讨中医药抗糖尿病肾脏病的
组方规律及作用机制 155
范巧明 罗冬强 蔡惠连 刘曼婷 刘峰

肾脏免疫球蛋白沉积与糖尿病肾脏病的临床相关性研究 161
赵妍 郭佳欣 程健 祁伟 赵晶晶

血尿酸/肌酐比值与2型糖尿病患者颈动脉斑块稳定性因素的
相关性研究 167
张倩倩 陈丽 王国娟

妊娠期糖尿病患者孕中晚期糖化血红蛋白与子代出生时及
6周体重的相关性 172
忻荣荣 李冬梅 武晓玲 王立志 张红亮

绝经后2型糖尿病患者瘦素、骨代谢标志物与OP的关系 177
齐晨蕊 杨乐 马彦 谢立凯 关红

2型糖尿病患者血清NETs水平与左室舒张功能的
相关性研究 183
赵金 牛晨晓 覃文莹 向光大

综 述

糖尿病肾脏病发病机制的探讨	189
赵津 蔡永红 张莲 刘建峰 赵克中	
2型糖尿病及高尿酸血症的相关 KAP 研究进展	194
刘枝鑫 段滨红 王丹	
钠-葡萄糖共转运蛋白2 抑制剂对糖尿病相关眼病的影响	198
王雪 张真稳	
皮肤与骨质疏松症	202
杨泓娟 龚恬 项守奎	

病例报告

PIK3R1 基因突变引起 SHORT 综合征 2 例并文献复习	206
孙丽娜 杜国慧 刘俊茹 刘博伟	
1 例 46,XX/47,XXY 卵睾型性发育异常多学科诊治病例报告	212
王丹 范新钊 何美男 蒲美岑 曹瑛	

读者·作者·编者

《国际内分泌代谢杂志》对参考文献格式的有关要求	166
《国际内分泌代谢杂志》对运用统计学方法的有关要求	182
《国际内分泌代谢杂志》对缩略语的使用说明	188
《国际内分泌代谢杂志》第四届编委会名单	插 1

本刊稿约见本卷第1期 71~72 页

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM

Bimonthly Established in March 1981 Volume 44, Number 3 May 20, 2024

Responsible Institution

National Health Commission
of the People's Republic of
China

Sponsor

Chinese Medical Association
Tianjin Medical University

Editing

Editorial Board of International
Journal of Endocrinology and
Metabolism
No.6 North Huanui Road, Beichen District
Tianjin 300134, China
Tel:0086-22-59562146
Email:nfmfc@126.com
http://endocrine.paperopen.com

Editor-in-Chief

Chen Liming(陈莉明)

Managing Director

Li Zhu(李竹)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co.,Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-51322059
Email:office@cmaph.org

Printing

China(Tianjin) Railway Materials
Printing Co.,Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100048, China
Code No.W86

Retail

Customer Service Department,
Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
http://www.medjournals.cn
WeChat:cmayouth
Email:info@cmaph.org
Tel:0086-10-51322386, 51322388

CSSN

ISSN 1673-4157
CN 12-1383/R

Copyright © 2024 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese
Medical Association may be reproduced or
abridged without authorization. Please do not use
or copy the layout and design of the journals with-
out permission.

All articles published represent the opinions of
the authors, and do not reflect the official policy
of the Chinese Medical Association or the Ed-
itorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Comment

- Difficulties in the diagnosis and treatment and clinical response of
diabetic kidney disease** 145
Chang Baocheng

Original Articles

- Effects of Perilla leaf extract on renal fibrosis and Notch/Snail1 signaling
pathway in diabetic kidney disease rats** 150
Zhang Qing, Ye Xiaoping, Xu Xunmei, Zhang Dongmin, Qian Xianjing

- Based on bioinformatics analysis and experimental verification, the
composition and mechanism of TCM anti-diabetic nephropathy
were discussed** 155
Fan Qiaoming, Luo Dongqiang, Cai Huilian, Liu Manting, Liu Feng

- Study on the clinical associations between different types of renal
immunoglobulin deposition and diabetic kidney disease** 161
Zhao Yan, Guo Jiaxin, Cheng Jian, Qi Wei, Zhao Jingjing

- Correlation between serum uric acid to creatinine ratio and stability
factors of carotid plaque in type 2 diabetes patients** 167
Zhang Qianqian, Chen Li, Wang Guojuan

- Correlation between glycosylated hemoglobin in mid-to-late pregnancy
and birth weight of offspring in gestational diabetes mellitus
patients** 172
Xin Rongrong, Li Dongmei, Wu Xiaoling, Wang Lizhi, Zhang Hongliang

- Relationship between leptin, bone metabolic markers and OP in
postmenopausal patients with type 2 diabetes mellitus** 177
Qi Chenrui, Yang Le, Ma Yan, Xie Likai, Guan Hong

- Correlation between serum NETs level and left ventricular diastolic
function in type 2 diabetic patients** 183
Zhao Jin, Niu Chenxiao, Qin Wenxuan, Xiang Guangda

Review Articles

Research progress on pathogenesis of diabetic kidney disease	189
<i>Zhao Jin, Cai Yonghong, Zhang Lian, Liu jinfeng, Zhao kezhong</i>	
Research progress of KAP related to type 2 diabetes mellitus and hyperuricemia	194
<i>Liu Zhixin, Duan Binhong, Wang Dan</i>	
Effects of sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors on ocular diseases in patients with diabetes mellitus	198
<i>Wang Xue, Zhang Zhenwen</i>	
Skin and Osteoporosis	202
<i>Yang Hongjuan, Gong Tian, Xiang Shoukui</i>	

Case Report

SHORT syndrome caused by PIK3R1 mutation: two cases report and literature review	206
<i>Sun Lina, Du Guohui, Liu Junru, Liu Bowei</i>	
Multi-disciplinary Treatment of a Patient with 46,XX/47,XXY Ovo-testicular Disorder of Sex Development: a case report	212
<i>Wang Dan, Fan Xinzhao, He Meinan, Pu Meichen, Cao Ying</i>	