

CHINESE

ISSN 1007-9572

CN 13-1222/R

CODEN ZQYHAK

GENERAL
PRACTICE

中国 全科 医学[®]

Volume 24 Number 18

June 2021

ZHONGGUO
QUANKEYIXUE

中文核心期刊

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊



6.2021

2021年6月20日

第24卷 第18期

国家卫生健康委员会 主管
中国医院协会 主办

ISSN 1007-9572



万方数据

中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第681期 第24卷 第18期 2021年4月在线出版 2021年6月20日发行

主 管

国家卫生健康委员会

主 办

中国医院协会

100080北京市海淀区

知春路6号锦秋国际21层

学术顾问

John Murtagh (澳大利亚)

主任委员

李长明

副主任委员

祝墀珠 杜雪平 张静波 傅 华

主 编

杨 辉

总发行人

韩建军

澳大利亚

Leon Piterman David Legge

Shane Thomas Colette Browning

Hui Yang Geroge Liu

美 国

Kurt C. Stange LiLi

Martin. Ronnie B James Xu

编 辑

中国全科医学杂志编辑委员会

100010北京市东城区内务部街19号

电话: 010-63052088 83525550

传真: 010-83116369

http://www.chinagp.net

E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

上海工作部

联络人: 潘颖

地址: 200090上海市杨浦区腾越路450号

单位: 上海同济大学附属杨浦医院

电话: 021-65690520-646

E-mail: qkoffice@126.com

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-9572

CN 13-1222/R

投稿与稿件查询

http://www.chinagp.net

电话: 010-63052088 83525550

0310-2067118

E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

目 次 CONTENTS

述 评 Review

新型降糖药物对2型糖尿病患者的肾脏获益及应用前景

Application Prospect and Renal Outcomes of Novel Antidiabetic Agents in Patients with Type 2 Diabetes

..... 杨光燃 2245

——附专家说: 关注新型降糖药物的心肾获益 (见目次页)

从心血管结局看降糖药物治疗的新进展

New Developments in Antidiabetic Agents from the Perspective of Cardiovascular Outcomes

..... 张玄斌, 周尊海 2251

新视角 New Viewpoint

我国体医融合的社区实践: 典型模式、现实困境和发展路径

Community Practice of the Integration of Sports and Medicine in China: Typical Models, Realistic Dilemmas and

Development Paths 王一杰, 王世强, 李丹, 胥祉涵, 王少堃 2260

日本体医融合健康促进的经验借鉴与启示

Health Promotion by Integrating Sports and Medicine in Japan: Experience and Implications

..... 黄晶, 王世强, 刘晴 2268

论 著 Article

社区2型糖尿病患者肾小球滤过率与尿白蛋白水平变化的随访研究

Changes in Glomerular Filtration Rate and Urinary Albumin in Type 2 Diabetes in a Community

..... 路长安, 王健, 罗金兵, 夏立军, 郝士伟, 赵瑞泉, 王猛, 宋飞, 张明宝, 杨光燃 2275

CHA₂DS₂-VASc评分法筛查社区老年人群心房颤动与缺血性卒中患病情况的

价值研究

New Value of CHA₂DS₂-VASc Scoring System: Screening for Atrial Fibrillation and Ischemic Stroke in

Community-living Elderly Population 杨红, 刘俊, 冯志刚, 高大勇, 宋卫华 2281

出版

中国全科医学杂志社
100010北京市东城区内务部街19号
电话: 010-63052088 83525550
传真: 010-83116369
E-mail: zgqkxy@chinagp.net.cn

印刷

廊坊市佰利得彩印制版有限公司

发行

国内: 中国邮政集团公司
北京市报刊发行局
邮发代号: 80-258
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱; 100044)
邮发代号: M 5123

订购

全国各地邮局

邮购

中国全科医学杂志社发行部
100010北京市东城区内务部街19号
电话: 010-83116360 63052088
传真: 010-83116270

定价

每期15.00元, 全年540.00元

广告经营许可证

许可证号: 1304034000014

本刊2021年版权归中国全科医学杂志社所有

未经编辑部许可, 不得转载和摘编

本刊所发表作品仅为作者观点, 并不代表编委会和编辑部意见
如有印装质量问题请向本刊发行部调换



官网稿件
查询通道



中国全科医学
教育平台



中国全科
医学杂志



中国全科医学
学术平台

扫描上方二维码关注
《中国全科医学》官方微信

体检人群甲状腺自身抗体与抗谷氨酸脱羧酶抗体的相关性研究

Association of Thyroid Autoantibody and Anti-glutamic Acid Decarboxylase Antibody in Physical Examinees

..... 李婧, 邓垂文, 徐腾达 2285

低碳水化合物早餐治疗新城镇2型糖尿病患者的效果研究

Therapeutic Efficacy of Low-carb Breakfast in New Town Residents with Type 2 Diabetes

..... 丁少玉, 鞠昌萍, 于星星, 韦小霞, 王天云, 崔蕾, 陈为霞, 杨兵全 2291

老年人偏颇体质在久坐行为与认知衰弱间的中介效应研究

Mediating Effect of Abnormal TCM-based Constitution on the Association between Sedentary Behavior and Cognitive

Frailty in Elderly People 崔光辉, 李少杰, 尹永田, 陈莉军, 刘馨瑶, 陈磊 2297

特发性肛门瘙痒症患者直肠黏膜感觉受体表达情况研究

Expression of Rectal Mucosal Sensory Receptors in Patients with Idiopathic Pruritus Ani

..... 徐利, 代群, 何孝康, 李敏 2303

血清晚期糖基化终末产物肽水平在维吾尔族人群2型糖尿病早期筛查中的应用价值研究

Value of Serum Advanced Glycation End Product Peptides in Early Screening for Type 2 Diabetes in Uygur Population

..... 吉米兰木·麦麦提明, 木尼拉·阿不都乃依木, 王新玲,
阿不来提·艾则孜, 热孜万古丽·乌斯曼, 马艳荣, 张凯迪 2309

20周胎龄胎儿肠管内径超声检查结果对不良妊娠结局的预测价值研究

Predictive Value of 20-week Ultrasound Scan of Fetal Bowel Diameter for Adverse Pregnancy Outcome

..... 李娜, 苏建强, 孙聪欣, 张燕宏, 赵伟, 耿旭娜, 王玮婧 2314

循证用药 Evidence-based Pharmacy

不同活血化瘀类中成药注射液联合常规水化对造影剂肾病预防效果的网状Meta分析

Preventive Effect of Different Chinese Patent TCM Injections for Activating Blood Circulation and Removing Blood

Stasis with Usual Hydration on Contrast-induced Nephropathy: a Network Meta-analysis

..... 黄英杰, 刘家玥, 詹群璋, 黄磊, 叶嘉嘉, 张悦瑶, 何雨春, 李俊哲 2318

不同他汀类药物对肝功能影响的网状Meta分析

Network Meta-analysis of Effects of Different Statins on Liver Function

..... 邱钰蓉, 冯英娜, 杨大鸿, 侯玉立 2331

全科医疗方法/工具 Methods/Tools in General Practice

糖尿病诊治延误认知行为意向量表的开发与验证

Development and Verification of Diabetes Mellitus Diagnosis and Treatment Delayed Cognitive Behavioral Intention

Scale 王蕊琪, 贾红红, 周郁秋 2342

病例研究 Case Study

痛风性关节炎并发勃起功能障碍一例报道并文献复习

Gouty Arthritis Complicated with Erectile Dysfunction: a Case Report and Literature Review

..... 姜文才, 李雁卓, 李佳, 徐琳 2355

肾意义的单克隆免疫球蛋白血症病例报道并文献复习

Clinical Diagnosis and Treatment of Monoclonal Gammopathy of Renal Significance

..... 魏宇君, 李新, 申曼, 张佳佳, 詹晓凯, 汤然, 黄仲夏 2359

子宫恶性血管周上皮样细胞肿瘤一例报道并文献复习

Malignant Perivascular Epithelioid Cell Tumor of the Uterus: a Case Report and Literature Review

..... 郑永飞, 郑海澜, 汪晨, 黄丹江 2364

临床科研指导 Clinical Scientific Research Guidance

医学研究生学位论文常见临床研究方法学问题分析

A Brief Analysis of the Common Methodology Problems of Clinical Research in Medical Postgraduate Dissertations

..... 杨洁, 石岩岩, 曾琳, 李楠, 陶立元, 张华, 王晓晓, 褚红玲, 赵一鸣, 詹思延 2368

《中国全科医学》稿约见官方网站www.chinagp.net杂志专区

For CGP Instructions for Authors, Please Click Journal Section at www.chinagp.net

【期刊基本参数】 CN13-1222/R*1998*t*A4*120*zh*p*¥15.00*20*2021-18

本期责任编辑 毛亚敏 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 贾萌萌

专家说

——关注新型降糖药物的心肾获益

据国际糖尿病联盟(IDF)数据显示,2019年我国20~79岁糖尿病患者数量为1.164亿。糖尿病是心血管疾病的主要危险因素之一,也是我国终末期肾病的常见病因,且心血管疾病和慢性肾脏病影响2型糖尿病患者的生存结局。因此在糖尿病治疗方面,除关注降糖、调脂等,还需关注患者的心肾结局。

新型降糖药物的上市为临床治疗2型糖尿病带来了更多的选择,目前国内上市的新型降糖药有二肽基肽酶4(DPP-4)抑制剂、钠-葡萄糖共转运蛋白2(SGLT-2)抑制剂和胰高血糖素样肽1(GLP-1)受体激动剂。新型降糖药上市前后关于心血管结局、肾脏结局的研究发现,部分新型降糖药物除降糖作用之外,还有心、肾获益。已完成的西格列汀、利格列汀、沙格列汀和阿格列汀的心血管结局研究发现,与安慰剂相比,其不增加2型糖尿病患者主要不良心血管事件风险。SGLT-2抑制剂心血管结局研究发现,恩格列净、卡格列净、达格列净可降低2型糖尿病患者主要不良心血管事件或心力衰竭住院风险。GLP-1受体激动剂心血管结局研究显示,利拉鲁肽、度拉糖肽和司美格鲁肽亦可降低2型糖尿病患者主要不良心血管事件发生风险。肾脏结局研究发现,SGLT-2抑制剂(卡格列净、达格列净)可改善2型糖尿病患者尿白蛋白水平,以及降低肾脏终点事件的风险。恩格列净、DPP-4抑制剂和GLP-1受体激动剂目前尚无大型肾脏结局研究的结果公布,对心血管结局次要终点或探索性分析以及其他临床研究发现,GLP-1受体激动剂可改善糖尿病患者蛋白尿,部分DPP-4抑制剂可能有降低蛋白尿的作用,但是缺乏改善肾脏终点事件的结果。

目前SGLT-2抑制剂和GLP-1受体激动剂已被国内外指南/共识推荐用于糖尿病合并慢性肾脏病、动脉粥样硬化性心血管疾病或心血管风险极高危的患者,以期改善其心肾结局。临床治疗2型糖尿病过程中,在改善患者代谢异常的同时还应关注相关血管并发症的防治,并根据患者具体情况选择新型降糖药物,保证临床用药的安全性,使患者获益最大化。

(首都医科大学附属北京同仁医院 杨光燃)

杨光燃. 关注新型降糖药物的心肾获益[J]. 中国全科医学, 2021, 24(18): 目次页.

官方投稿邮箱:

http://www.chinagp.net/magazine

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 24, Number 18 June 20, 2021

Administrative Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Hospital Association Suites
21st Floor, Jinqiu International Building,
No. 6 Zhichun Road, Haidian District
Beijing 100080, China

Academic Adviser

John Murtagh

Chairman

Li Changming

Vice-Chairman

Zhu Shanzhu Du Xueping
Zhang Jingbo Fu Hua

Editor-in-Chief

Yang Hui

Managing Director

Han Jianjun

Editing

Editorial Board of Journal of
Chinese General Practice
19 Neiwebu Street,
Dongcheng District, Beijing 100010, China
Tel: 010-63052088 83525550
Fax: 010-83116369
http://www.chinagp.net
E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

Publication

Publishing House of Journal of
Chinese General Practice
19 Neiwebu Street,
Dongcheng District, Beijing 100010, China
Tel: 010-63052088 83525550
Fax: 010-83116369
E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

Printing

Bailide Colored Printing Co., Ltd.
Langfang

Distribution

Domestic Distributor:
Beijing Post Offices
Code No. 80-258
Overseas Distributor:
China International Book Trading
Corporation
(P.O. Box 399 Beijing, China 100044)
Code No. M 5123

Price

RMB 15.00 Yuan

CSSN

ISSN 1007-9572
CN 13-1222/R

Copyright © 2021 by the
Chinese General Practice

CONTENTS IN BRIEF

- 2245 **Application Prospect and Renal Outcomes of Novel Antidiabetic Agents in Patients with Type 2 Diabetes**
YANG Guangran
- 2251 **New Developments in Antidiabetic Agents from the Perspective of Cardiovascular Outcomes**
ZHANG Xuane, ZHOU Zunhai
- 2260 **Community Practice of the Integration of Sports and Medicine in China: Typical Models, Realistic Dilemmas and Development Paths**
WANG Yijie, WANG Shiqiang, LI Dan, XU Zhihan, WANG Shaokun
- 2268 **Health Promotion by Integrating Sports and Medicine in Japan: Experience and Implications**
HUANG Jing, WANG Shiqiang, LIU Qing
- 2275 **Changes in Glomerular Filtration Rate and Urinary Albumin in Type 2 Diabetes in a Community**
LU Changan, WANG Jian, LUO Jinbing, XIA Lijun, HAO Shiwei, ZHAO Ruiquan, WANG Meng, SONG Fei, ZHANG Mingbao, YANG Guangran
- 2281 **New Value of CHA₂DS₂-VASc Scoring System: Screening for Atrial Fibrillation and Ischemic Stroke in Community-living Elderly Population**
YANG Hong, LIU Jun, FENG Zhigang, GAO Dayong, SONG Weihua
- 2285 **Association of Thyroid Autoantibody and Anti-glutamic Acid Decarboxylase Antibody in Physical Examinees**
LI Jing, DENG Chuiwen, XU Tengda
- 2291 **Therapeutic Efficacy of Low-carb Breakfast in New Town Residents with Type 2 Diabetes**
DING Shaoyu, JU Changping, YU Xingxing, WEI Xiaoxia, WANG Tianyun, CUI Lei, CHEN Weixia, YANG Bingquan
- 2297 **Mediating Effect of Abnormal TCM-based Constitution on the Association between Sedentary Behavior and Cognitive Frailty in Elderly People**
CUI Guanghui, LI Shaojie, YIN Yongtian, CHEN Lijun, LIU Xinyao, CHEN Lei
- 2303 **Expression of Rectal Mucosal Sensory Receptors in Patients with Idiopathic Pruritus Ani**
XU Li, DAI Qun, HE Xiaokang, LI Min
- 2309 **Value of Serum Advanced Glycation End Product Peptides in Early Screening for Type 2 Diabetes in Uyghur Population**
JIMILANMU • Maimaitiming, MUNILA • Abudunaiyimu, WANG Xinling, ABULAITI • Aizezi, REZIWANGULI • Wusiman, MA Yanrong, ZHANG Kaidi
- 2314 **Predictive Value of 20-week Ultrasound Scan of Fetal Bowel Diameter for Adverse Pregnancy Outcome**
LI Na, SU Jianqiang, SUN Congxin, ZHANG Yanhong, ZHAO Wei, GENG Xuna, WANG Weijing
- 2318 **Preventive Effect of Different Chinese Patent TCM Injections for Activating Blood Circulation and Removing Blood Stasis with Usual Hydration on Contrast-induced Nephropathy: a Network Meta-analysis**
HUANG Yingjie, LIU Jiayue, ZHAN Qunzhang, HUANG Lei, YE Jiajia, ZHANG Yueyao, HE Yuchun, LI Junzhe
- 2331 **Network Meta-analysis of Effects of Different Statins on Liver Function**
DI Yurong, FENG Yingna, YANG Dahong, HOU Yuli
- 2342 **Development and Verification of Diabetes Mellitus Diagnosis and Treatment Delayed Cognitive Behavioral Intention Scale**
WANG Ruiqi, JIA Honghong, ZHOU Yuqiu
- 2349 **Chinesization of the 21-item Subjective Cognitive Decline Questionnaire**
HAO Lixiao, XING Yue, JIA Jianguo, HAN Ying
- 2355 **Gouty Arthritis Complicated with Erectile Dysfunction: a Case Report and Literature Review**
JIANG Wencai, LI Yanzhuo, LI Jia, XU Lin
- 2359 **Clinical Diagnosis and Treatment of Monoclonal Gammopathy of Renal Significance**
WEI Yujun, LI Xin, SHEN Man, ZHANG Jiajia, ZHAN Xiaokai, TANG Ran, HUANG Zhongxia
- 2364 **Malignant Perivascular Epithelioid Cell Tumor of the Uterus: a Case Report and Literature Review**
ZHENG Yongfei, ZHENG Hailan, WANG Sheng, HUANG Danjiang
- 2368 **A Brief Analysis of the Common Methodology Problems of Clinical Research in Medical Postgraduate Dissertations**
YANG Jie, SHI Yanyan, ZENG Lin, LI Nan, TAO Liyuan, ZHANG Hua, WANG Xiaoxiao, CHU Hongling, ZHAO Yiming, ZHAN Siyan

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥ 15.00 * 20 * 2021-18