

第83届美国糖尿病协会科学年会(ADA2023)召开
糖尿病防治中国好声音

医师报讯(融媒体记者 宋菁)“肥胖管理、组学数据、胰高糖素样肽-1等一个个大会热词,勾勒出糖尿病诊疗发展大趋势。”美国当地时间6月23~26日,第83届美国糖尿病协会科学年会(ADA2023)在圣地亚哥召开。作为全球规模最大、最著名的糖尿病学会议之一,本次ADA大会聚焦领域前沿,举办超过190场专题会,展示1400余张海报以及2000篇原创研究报告。



贾伟平院士 7项研究成果多方位推动糖尿病与肥胖管理

上海交通大学医学院附属第六人民医院内分泌代谢学科贾伟平院士团队有7项研究成果亮相ADA。

研究1 “基于社区的糖尿病管理同伴支持:与对照社区相比的影响”研究对2019-2021年在上海12个实施糖尿病同伴支持管理的社区与4个对照社区进行了比较。结果显示,与对照组相比,基于社区实施用于糖尿病管理的同伴支持模式能够显著改善患者的血糖控制、糖尿病困扰和抑郁症状。

研究2 “颈围与肌少症性肥胖发生的关系:一项中国社区队列的随访研究”探讨了上海社区人群中颈围与肌少症性肥胖发生的关系。结果显示,颈围与肌少症性肥胖的发生密切相关。这表明,颈围可能是在社区人群中筛查肌少症性肥胖的潜在有效指标。

研究3 “预测中国肥胖患者袖状胃切除术(SG)后1年代谢综合征(MS)缓解的列线图模型”研究所建立的包含4个变量的列线图模型

能对中国肥胖患者SG术后1年MS的缓解予以预测,对外科医师的手术决策有所辅助。该模型的外推性仍需开展外部验证予以证实。

研究4 “人脂质运载蛋白(LCN2)与体脂分布的交互作用对心血管事件的影响:一项7.6年的队列研究”显示,基线血清LCN2水平可用于预测女性未来主要心血管不良事件(MACE)的发生,且LCN2与MACE的关系受到内脏脂肪面积水平的交互影响。因此,升高的血清LCN2水平可作为女性代谢异常的早期标志物,特别是在腹内脂肪异常堆积出现之前。

研究5 “2型糖尿病患者血糖风险指数与视网膜病变的队列研究”显示,2型糖尿病患者(T2DM)患者的血糖风险指数(GRI)水平升高与其视网膜病变发生风险增加显著相关。



研究6 “低碳饮食与卡格列净治疗糖尿病的疗效比较:一项非劣效随机对照临床试验”首次证明,低碳饮食改善血糖的效果不劣于卡格列净,甚至较卡格列净更为显著。低碳饮食组受试者糖化血红蛋白下降更多且葡萄糖达标时间百分比更高。此外,低碳饮食还可减少降糖药的使用。

研究7 “黄葵胶囊治疗2型糖尿病合并微量白蛋白尿的疗效和安全性:一项多中心、随机、开放标签、平行对照临床试验”显示,黄葵胶囊显著降低2型糖尿病合并微量白蛋白尿患者的尿白蛋白/肌酐比值,是一种有前途的糖尿病肾病治疗药物。

母义明 朱大龙 T2DM合并CKD患者大型流调数据公布

由中国人民解放军总医院第一医学中心母义明教授、南京大学医学院附属鼓楼医院朱大龙教授牵头的T2DM患者合并慢性肾脏疾病(CKD)的流行病学及危险因素的大型研究摘要在ADA会上公布。

我国糖尿病人数众多,平均病程9.89年以上,63.8%患者病程在6年以上,合并CKD患病率为

32.5%,知晓率为26%,筛查率为55.3%。在肾功能中重度下降的患者中,约3.39%的患者蛋白尿正常,在有蛋白尿的患者中仍有24.16%肾小球滤过率(eGFR)是正常的,因此,临床上应结合eGFR和蛋白尿综合评估患者肾功能情况。年龄(>65岁)、糖尿病病程(>10年)、高血压、血脂异常、血糖控制不佳等均是CKD的高危因素。

杨金奎 探索糖尿病患者新冠病毒感染机制

首都医科大学附属北京同仁医院、北京市糖尿病研究所杨金奎教授登上ADA舞台,报告了其团队最新研究成果。他们发现了一种名为Cathepsin L(CTSL)的组织蛋白酶,在人

体内广泛表达。CTSL能够通过激活新冠病毒的S蛋白,协助病毒侵入宿主细胞,从而促进新冠病毒的感染。通过进一步的研究,他们确定了CTSL在S蛋白上的切割位点。

刘铭 3项研究成果瞄准学术前沿

天津医科大学总医院内分泌代谢科刘铭教授团队在会上展示了3项研究成果,揭示了在胰岛素生物合成中发挥重要作用的转位相关蛋白中的2个

亚基维持胰岛β细胞功能和血糖稳态的作用及机制、葡萄糖激酶失活突变对MODY患者短期和长期的血脂和糖尿病并发症影响不同。

医师报

第六个8.19中国医师节特别钜献

健康中国 你我同行·关爱生命“救”在身边

全国地铁、高铁、飞机联动主题活动等你来!

主办单位:《医师报》社

中国医药卫生事业发展基金会

中国医药卫生文化协会

中国健康促进与教育协会

巡展形式:地铁、飞机、高铁等人物海报展示及地铁数字电视播放

海报人物:院士、国医大师、院管专家、学科带头人、普通医生等具有行业代表性医生或医生团队

医师节座谈会:邀请主办单位领导、参加巡展的人物、赞助单位嘉宾、媒体记者等举办庆祝医师节座谈

地铁巡展城市与线路

巡展城市:北京/上海/广州/成都/杭州/长沙/厦门等重点城市

线路遴选:省会城市重要地铁线路/穿越城市地标性景观/爱国教育基地线路/健康教育线路/途经火车站等重要站点等(人流量大、关注度高)

征集时间:2023年5月8日-7月31日

展示时间:2023年8月1日-8月31日

联系方式

执行总编辑 张艳萍 13269981809
副总编辑 陈惠 13520273543
总编助理 许奉彦 13693357499
王丽娜 15110105642
品牌部主任 王蕾 13488704708
王蕾 15010003324
总编办主任 于永 13911049088关注活动详情
扫一扫

中国医师节主题

2023
待出发“医”心向党
踔厉奋进

2022

2021

百年华诞同筑梦
医者担当践初心弘扬抗疫精神
护佑人民健康

2020

2019

弘扬崇高精神
聚力健康中国尊医重卫
共享健康

2018

听医生说话 为医生说话
说医生的话 做医生的贴心人

医师自己的报纸!