

# 我院内分泌糖脂代谢与脑老化教育部重点实验室开展第二届“医学研究科普开放日”活动

山东第一医科大学附属省立医院

2023-06-02 21:31 发表于山东



近日，山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院)内分泌糖脂代谢与脑老化教育部重点实验室、山东省内分泌与脂代谢重点实验室、“科创中国”内分泌代谢性疾病干细胞与基因治疗创新基地、山东省内分泌代谢疾病防治工程技术研究中心、内分泌科与医技总支第七支部联合组织开展第二届“医学研究科普开放日”活动，来自山东第一医科大学临床医学专业、医学实验技术专业的本科生以及经五路小学五年级三班的小学生分别参加该活动。

重点实验室的工作人员分别进行了以医学大数据分析、衰老和肥胖为主题的系列讲座，并与医学生们就医学大数据分析、糖脂代谢与饮食、运动、药物等的关系等展开了热烈地讨论。



医学生们分别参观了生物样本库、内分泌科展厅、重点实验室科研平台、标准化代谢性疾病管理中心（National Metabolic Management Center，MMC）等区域，实地了解内分泌科的学科发展历史、研究方向和成果等，参观了超高分辨激光共聚焦显微镜、全自动液体工作站、质谱流式分析仪等实验仪器设备，体验了MMC内置的眼底检查、内脏脂肪检测、肢体动脉检测、神经传导检测等项目，深入地体会到基础医学和内分泌学的魅力。



经五路小学的小学生们在实验室兴致勃勃地观看了肥胖相关的科普动画，参加了使用显微镜观察玻片、荧光染色、检测体脂成分等项目，了解了肥胖对健康的危害，种下了医学研究的萌芽。



本次活动得到了山东第一医科大学、省立医院、中国生物化学与分子生物学会和经五路小学的支持，活动激发了青少年的科研兴趣和热情，提高了医学生的学术和职业素养，取得了圆满成功。



供稿：内分泌与代谢病科

山东第一医科大学附属省立医院  
(山东省立医院)

