

纪念胡懋廉教授诞辰125周年,精神传承展开幕

胡懋廉教授是中国现代耳鼻喉科学的奠基人之一,复旦大学附属眼耳鼻喉科医院创院院长。他一生学贯中西、贡献卓著、桃李满天下,在我国耳鼻喉科学的创建和发展中完成了诸多创举。

11月28日下午,为纪念胡懋廉教授诞辰125周年,音犹在耳——胡懋廉教授精神传承展在复旦大学上海医学院开幕。展览位于复旦大学图书馆医科馆一楼大厅,每周一至周日8:00-22:00对外开放参观。

医脉相传,家范延绵

胡懋廉教授是上医16位国家一级教授之一,医学教育家,曾任上海第一医学院副院长。他从事医疗工作50年,教学工作40年,在耳鼻喉科学领域学识渊博、经验丰富、技术娴熟。他的一生是对“知行合一”的最好诠释,也是对“大医精诚”精神的生动写照。

精神传承展围绕“大医懋廉”“家范延绵”“医脉相传”三大主题,精选了130余件珍贵实物和近百张图片,生动地勾勒出胡懋廉从青年学子成长为国家一级教授、著名医学教育家的



的奋斗历程,展示了其大医精神在家庭和医学后辈中的赓续传承,彰显了胡懋廉教授求知若渴、勇于创新、仁心仁术、无私奉献的仁医精神。

胡家家学渊薮,一家两代人中五位上医人。2021年10月至今,其家人陆续将胡懋廉教授及家中后辈上医人的照片、手稿、证书等400余件珍贵史料,悉数捐赠给复旦大学图书馆医科馆。此次展览中的绝大部分珍贵展品

均首次与公众见面,包括胡懋廉教授的书信、手稿、诗画作品,以及他参加各类重要会议的详尽记录等。

手泽如新,往事如诉。本次展览还呈现了诸多有特色的珍贵展品。长伴胡懋廉教授的显微镜,见证了他科研探索时的专注身影;毛主席接见的照片,将那荣耀的瞬间永久定格;各类手稿信件,字里行间蕴含着悠悠父爱以及浓浓的师生情谊。展出的书画

篆刻作品则尽显胡懋廉教授的文人风骨与艺术气质。还有家庭特别开支记录、毕业文凭与荣誉证书等等,无一不是岁月长河中的珍贵留存。

音犹在耳,大医精诚

中国科学院院士王正敏,复旦大学上海医学院党委副书记、副院长徐军,复旦大学图书馆馆长陈引驰,复旦大学附属眼耳鼻喉科医院党委书记钱飏,安徽省

儿童医院首任院长冷志勤等胡懋廉教授家属代表共同为胡懋廉教授精神传承展揭幕。

开幕式后,王正敏院士作福庆讲堂讲座《五官先师的教诲》。王正敏院士是上医1955届毕业生,曾受业于胡懋廉教授。“治病救人为本,严谨求实为则,创新仁爱为志。”“要做无数因发声嘶哑而丢失工作者的救护人和知心人;科研是致用的,而非欣赏的。”“不要遗漏一个癌细胞。”讲座上,王正敏院士回忆起自己的青年时代,重温了胡懋廉教授、王鹏万教授、吴学愚教授三位五官先师的谆谆教诲,重溯医学事业的初心和使命。

本次展览由复旦大学图书馆医科馆、复旦大学大健康信息研究中心主办,复旦大学附属眼耳鼻喉科医院协办,得到了复旦大学档案馆、上海市第一人民医院、北京协和医学院病案科、大众医学编辑部、上海宋庆龄故居纪念馆等单位的大力支持,以及上海瑞柯恩激光技术有限公司的特别支持。

最好的纪念是传承。斯人已逝,风范长存。其音容笑貌、嘉言懿行,仿若昨日,音犹在耳。

文/郝春红

共话全球公共卫生安全问题



学科周

11月24日,公共卫生安全教育部重点实验室(复旦大学)2024年度学术研讨会暨第八届浦东健康论坛在复旦大学上海医学院举行。这也是“聚焦新质生产力,建设一流公共卫生学科”公共卫生与预防医学学科周的首场活动。

会议以“创新医防融合范式,提升公共卫生安全”为主题,由公共卫生安全教育部重点实验室、复旦大学公共卫生学院、上海市浦东新区疾病预防控制中心和复旦大学浦东预防医学研究院联合主办。

会议旨在突破传统思维模式,践行“医防融合”的创新理念,为解决当前全球公共卫生安全复杂问题寻求破局之道。来自武汉大学、华中科技大学、南方科技大学、南京医科大学、青岛大学及复旦大学附属医院、公共卫生学院的10位著名专家,围绕“医防融合”主题进行了精彩的学术交流。

复旦大学党委副书记、上海医学院党委书记袁正宏做开幕致辞。袁正宏表示,当前,全球公共卫生安全面临诸多复杂挑战,无论是新发重大传染病的威胁,还是环境与气候变化带来的健康风

险,抑或是我们如何更好地应对肿瘤、慢性病负担的增长,无疑都对我们的医疗和疾病防控体系提出了更高要求。通过医疗与防控的有机结合,创新医防融合模式,可以帮助我们更快、更精准地应对公共卫生危机,更全面地提升公共卫生体系的应变能力,进一步提升疾病防控效率,降低疾病负担。

中国科学院院士、南方科技大学讲席教授顾东风首先从大数据和基因组技术助力疾病预测、影像学早期筛查和快速诊断、人工智能和可穿戴设备监测、生物技术助力药物研发以及康复机器人等方面出发,揭示了数字健康、人工智能、现代生物、精准医学等现代科技助力心血管健康管理和疾病防治的新思路。

中国工程院院士、华中科技大学同济医学院院长邬堂春从政策、指南、科普和行动层面,围绕新冠疫情和空气污染防治讲述了如何对接国家需求开展公共卫生科学研究的案例,强调了以高质量等级证据促进病因预防、守护人类健康的重要性。

青岛大学公共卫生学院首席教授郑玉新围绕国家“双碳目标”战略,讲述了新能源技术与健康、相关科研需求和关键科学问题,并呈现了团队在新能源与健康领域开展的探索性研究成果。复旦大学附属华山医院院长毛颖围绕慢性硬膜下血肿的治疗策略,介

绍了团队开展的系列临床研究,为相关新疗法的确立提供了高质量证据。南京医科大学校长胡志斌围绕囊胚移植子代衰老加速这一前沿问题,分享了一系列机制研究成果,并为未来相关的优化方案提供了新的策略。复旦大学附属中山医院院长周俭从一个外科医生的视角,介绍了4项“问题导向”的肝癌诊疗相关创新性研究,并提出了这一领域的未来展望。

从“生活方式与心血管代谢健康”这一古老话题出手,华中科技大学公共卫生学院院长潘安介绍了团队历年来开展的一系列高水平成果,比较系统地揭示了环境及生活方式对慢性病的作用和机制,并展望了这一领域未来应加强研究的方面。武汉大学公共卫生学院院长缪小平系统描绘了中国人结直肠癌分子流行病学特征,为以高危人群识别为核心的结直肠癌精准筛查策略提供了重要科学依据。复旦大学公共卫生学院教授陈仁杰结合多种具有高精度度的医疗健康大数据,分析了大气污染和不适温度在小时尺度对一系列急性健康事件的影响特征。复旦大学公共卫生学院教授郑唯韡,整合了团队开展的人群暴露特征、基因毒理组、动物与分子水平的证据,系统阐述了全氟化合物与代谢性疾病的关联。

来源:公共卫生学院

乳腺癌精准免疫治疗取得新突破

日前,从复旦大学附属肿瘤医院传来消息,约占所有乳腺癌近七成的“腔面型”乳腺癌免疫治疗研究获得新突破。该院乳腺外科余科达教授团队发布的一项研究首次证实,酪胺饮食或可增敏“腔面型”乳腺癌对免疫治疗的响应。这一成果有望改变免疫调节治疗对该类乳腺癌疗效不佳的困境,为“腔面型”乳腺癌免疫治疗带来全新认知和治疗路径。《临床研究杂志》(J Clin Invest)于11月14日在线发表了这项最新研究。

余科达教授团队证实了基因MAP3K1突变可降低“腔面型”乳腺癌的“CD8阳性T淋巴细胞”浸润和激活。就具体机制而言,基因MAP3K1突变导致其编码蛋白

丧失了与TAP1/2 mRNAs竞争性结合DDX17(一种RNA结合蛋白)的能力,从而促进了TAP1/2 mRNAs的不稳定性并加速其降解,进而导致肿瘤细胞表面的MHC-I分子表达下调,造成抗原呈递不足而免疫逃逸。

能否找到方法,再度增强这个减弱的“信号”,以便让免疫细胞更好锁定肿瘤细胞?针对此,余科达教授团队寻找到了可有效逆转MHC-I分子表达下调的微生物代谢物酪胺,并通过体内外实验证实了酪胺可以显著提高MAP3K1突变肿瘤的免疫治疗疗效。临床前数据显示,酪胺可让免疫“冷”型的“腔面型”乳腺癌对传统免疫治疗的有效率提升1倍左右。

来源:附属肿瘤医院

四人入选首批“尚思探索学者”

11月22日,“尚思探索学者”首批名单正式揭晓,共有20位科学家入选。四位复旦上医人位列其中,向他们表示热烈祝贺!

他们分别是:复旦大学生物医学研究院/附属肿瘤医院研究员陈飞,探索方向为基因转录与RNA调控机制及其在发育与疾病中的功能;复旦大学附属中山医院肝外科主任医师、教授高强,探索方向为探索肿瘤抗原多样性、调控及提呈新机制,指导开发肿瘤免疫治疗新策略;复旦大学附属肿瘤医院副院长、乳腺外科副主任医师、研究员江一舟,探索方向为三阴性乳腺

癌的分子分型和精准治疗;复旦大学生物医学研究院教授王磊,探索方向为人类卵母细胞的独特发育机制与生殖奥秘。

2024年度“尚思探索学者”项目首先从生命科学与医学领域启动,旨在支持上海地区具有较强研究实力并展现出卓越创新潜力的年轻科学家。项目特别关注候选人的研究潜力及未来研究计划,支持他们在追求突破性科学成就的道路上不断前行,激励他们自由探索,勇于挑战科研领域的无人区。

来源:上海科技、复旦大学校友总会