



華山醫院報

HUASHAN HOSPITAL NEWS



复旦大学附属华山医院主办 第 321 期 本期 4 版
2024 年 1 月 31 日 本报网址:www.huashan.org.cn

凝心聚力 面向未来

我院召开 2023 年终中层干部会议



聚力向未来,华山医院 2023 年终中层干部会议举行

本报讯 2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年,医院高质量发展扎实推进。1 月 7 日,我院 2023 年终中层干部会议在虹桥院区报告厅召开,医院党政领导班子、临床与职能部门负责人、党支部书记等中层干部齐聚一堂,盘点成绩、剖析不足,凝心聚力、面向未来。院长毛颖主持会议。

一部年终工作总结片《把最好的献给您》记录了华山医院 2023 年的奋斗历程。过去一年,医院响应党和国家号召、锚定高质量发展目标,推动一院多区深度融合,持续探索国家中心、医院多院区、临床学科、平台之间的相互融合与赋能,激发学科发展潜能,在丰富华山医疗服务内涵与品质的同时,逐步构建起了新时期医院新的发展格局。

院长毛颖感谢全院中层干部过去一年的锐意进取、真抓实干,面对时代与事业发展的



新机遇、新挑战和新要求,希望学科带头人继续锚定学科蓝图,知变应变求变,在更高站位上谋划学科的创新发

会上,全院 53 个临床科室主任依次述职、展示,汇报 2023 年科室在品牌声誉、学科建设、



人才梯队、亮点成效等方面的工作成绩和 2024 年工作思路,充分展示了各学科、各平台和全体华山

1 月 8 日下午,33 位医院党政职能部门(分院区)负责人现场述职,从德能勤绩廉几个方面阐述工作,接受院领导、科主任和党支

部书记的考评。

党委书记邹和建用“成绩斐然,挑战依旧,未来可期,重在谋划”16 个字总结成绩、开启新篇。他感谢全体华山人的努力与拼搏,使医院在过去一年取得了重要的、长足的发展。随着多院区深度融合,各交叉创新平台陆续组建完成,医院与学科发展潜能无限。他指出,对标党和国家对医学事业高质量发展要求,百姓患者对卫生健康事业的期待,医院与学科挑战依旧,希望全体中层干部进一步提高站位、靠前谋划,明确身上的责任,团结带领全体员工深谋学科发展大计,不断提高人民群众的获得感和满意度。他同时指出,党政职能部门对于医院总体目标的落实起到了非常重要的作用,希望这些部门能够持续做好服务,创新性地开展工作,促进医院高质量发展。(宣)

华山医院:领跑临床试验,站在高峰上再登攀

在人类健康重大疾病攻关正处于突破性进展的前夜,华山医院面向世界科技前沿、人民健康需求整合医院资源全新布局。

2023 年,中国医院协会公布《中国医院药物临床试验年度报告(2022 年)》第一期、第二期统计数据,复旦大学附属华山医院牵头的药物/器械临床试验项目(不含 BE 试验)位列全国综合医院第四、上海综合医院第一,临床试验项目数量和质量创新高。

临床试验,对当下的大型三甲综合医院意味着什么?有人说,“谁占领了临床试验,谁就占领了未来医学的鳌头。”豪言之下,走近临床试验,掂量的是未来可能由此诞生的重磅新药、新医疗器械数量。毕竟,作为科创新探的末端环节之一,临床试验是所有新药、新械从研究走向临床的必经之路。

放眼全球,不论是老牌的欧美生物医药地带,还是新兴的亚洲医疗健康城市,都在争夺成为“研究集聚地”。脑机接口、干细胞与再生医学、新型疫苗、生物治疗……当前,新技术横空出世,医学的边界也在不断拓展,下一个医学爆点或许就藏在无数个正在进行中的临床研究中。有别于医院传统的任务、目标、定位,华山医院的临床研究是如何跑出加速度的?

俯瞰华山医院 三大国家中心落户,向更高目标进发

从科幻到现实,从蓝图到施工图……国内首例为脑梗死患者成功实施迷走神经刺激术的背后,是华山医院依托三大国家医学中心全新布局的临床研究体系

2023 年 4 月,华山医院神经外科陈亮、胡杰教授带领团队为一名 60 岁的男子成功实施迷走神经刺激系统植入术。据公开报道检索,这是国内首例为脑梗死患者成功实施的迷走神经刺激术,也意味着国内缺血性脑卒中后的运动功能康复治疗有望迎来新格局。

三年前,家住山东的患者老张突发脑梗死。急性期治疗后,家属陪着没办法站起来的老张四处寻医。一年过去,花钱不少,老张能站起来了,但患侧的上肢、下肢依然存在运动障碍。

2022 年 9 月,家属看到华山医院神经外科毛颖教授、陈亮教授和康复医学科朱玉连主任治疗师发起的关于“迷走神经刺激联合同步康复训练改善脑卒中患者运动功能的探索性研究”招募信息,他们直奔上海。“有一点希望,也要试一试。”一个朴素而坚定的想法,让老张成为这一研究的首位患者。

手术后恢复一周左右,在华山医院医生们期待的目

每天到华山医院康复医学科报到。术后 6 周评估,老张由中度运动障碍改善至轻度运动障碍。回山东老家后,老张根据医生建议自行康复训练,术后 90 天,他告诉医生,自己每天把迷走神经控制器放在小背包里,在小区锻炼时就把控制器打开。

“非常感激华山医院的医生,我原来洗澡还得让家人帮忙,现在可以独立完成了,走路也比原来快了。”重回生活的老张背后,更多患者在等待着新疗法。

脑卒中,素有发病率高、致残率高、死亡率高、复发率高的“四高”特点。约 80% 的急性脑卒中患者有上肢运动障碍。开辟一条新路径,有望改写这些患者的命运。

迷走神经又被称为“大脑的后门”,是 12 对脑神经之一,是躯体内脏和大脑交流的高速信息通道。根据《脑机交互神经调控前沿进展白皮书》报道,迷走神经刺激(VNS)属于前脑神经接口神经调控技术,该方法将电极缠绕于患者左侧迷走神经主干,通过电刺激迷走神经,实现调控、治疗脑功能性疾病的作用。2011 年,国际顶级期刊《自然》首次报道 VNS 诱导大脑可塑性,重塑神经环路。2021 年,《柳叶刀》报道了 VNS 联合康复训练显著改善缺血性脑卒中患者中重度上肢运动障碍的高等级循证医学证据研究。

最新消息显示,VNS 联合康复疗法入选美国《时代》周刊 2023 年医疗保健类最佳发明榜单。如今,这一先进疗法也正在上海华山医院神经外科进行前沿探索研究。

“当前,生物医药与互联网、物联网、新材料等技术交叉融合趋势明显,当今的医学研究更加强调系统性,前沿突破往往在交叉地带。”华山医院院长、神经外科毛颖教授说,华山医院创建于 1907 年,前身为中国人自办的中国红十字会总医院暨医学堂,为中国培养了最早一批现代医学人才。走过百年,如今,国家老年疾病临床医学研究中心、国家神经疾病医学中心、国家传染病医学中心相继落地,华山医院成为迄今少有的承建三个国家级医学(研究)中心的公立医院,这是对“过去”的肯定,更是对“未来”的期许。华山医院需要用好这些国家平台,对标国际最先进,向更高目标进发——那就是医学科技创新,攻关重大疑难医学问题,回应万千患者的期待。

“华山医院临床资源丰富,很多优势学科,如神经学科、皮肤学科、感染学科、老年康复学科等,已形成航母级学科,这在国内外是罕见的。”在毛颖眼中,在当前新一轮科技竞争中,如何用好这些医学学科“超级平台”,是一道新的思考题、应用题,要站在高峰上再登攀,且时不我待。

排摸好“家底”,是为了再出发。华山医院党委书记邹和建、院长毛颖挂帅,带队绘制“华山医学研究院”施工图,“临床研究中心”“药物临床试验机构”“示范性临床研究病房”等新架构、新部门、

新病区在新蓝图上一一呈现,构成了华山医院全新的临床研究体系。

知难不畏难,六十年远见深耕

加速推进临床研究,不仅将助力我国成为全球生物医药创新领域的领军者,更是解决百姓健康需求的根本策略

2020 年初,新冠疫情来袭,全球生物医药机构都在特效药研发的跑道上飞奔。是年 5 月,消息传来,由科技部、国家卫健委等支持,中国科学院微生物研究所、君实生物等单位联合研发的、具有我国自主知识产权的新冠病毒中和抗体 JS016 获得很好的临床前表现,经国家药监局批准,可以进入 I 期临床试验。

早一天验证结果,就多一分“跑赢”病毒的希望。牵头这项试验不仅需要强大的学科实力,更需要专业的药物临床试验团队。重任落到了华山医院感染科主任张文宏以及华山医院 I 期临床研究中心主任张青身上。

受申办方委托,项目在院内紧急立项,完善方案设计。从学术委员会专家评审会、伦理委员会前置审查、国家药监获批件、人类遗传办获批件、合同签署,到预启动会、健康志愿者签署知情同意……“光速三天”,在所有人的努力下,项目完成全球首位健康受试者给药,为随后的国际协同多中心临床试验打下样板,更为推动 JS016 最终在海外获得紧急使用授权打下重要基础。

“光速三天”的拼搏背后,是华山医院在药物创新领域长达 60 余年的布局及医院药物临床研究、临床药理团队“六十年做好一件事”的远见深耕。

近来,一段讲述中国临床试验机构发展简史的短视频在朋友圈热传。其中,一张老照片引人瞩目,那就是 1995 年中国第一版 GCP(“药物临床试验质量管理规范”,为临床试验的公认规范)五人起草小组成员的合影。他们是为了让中国人能服用上新药、好药的奠基人代表,而华山医院抗生素研究所汪复教授正是五人之一。

早在上世纪 60 年代,由中国临床抗生素学奠基人戴自英教授创立的华山医院抗生素研究所,从起步之初就锚定基于临床患者需求为目标的抗菌新药研发,在科技部从“六五”到“十三五”项目扶植下,经几代人积累,在我国创建了集临床微生物学、临床药理学和临床治疗为一体的抗菌药物临床评价体系,帮助国人实现“有药可用”“有药敢用”,也积累起了以临床为导向开展药物创新的关键技术及平台。

上世纪 80 年代,在汪复、张婴元前后两位所长带领下,国内创新药临床评价体系经 GCP 建设逐渐步入国际规范化行列,对我国新药临床评价水平与国际接轨起到了重要推动作用。当时,华山医院为此设立了 12 张床位专用于药物 I 期临床研究,后来逐渐扩建为 24 张。(下转 4 版)

本报讯 1 月 29 日下午,“龙跃华山,腾达四海”华山医院 2023 年终表彰大会暨职工文艺汇演举行。在过去的一年中锚定目标、实干笃行,全力推进医院高质量发展的华山

回首我们的 2023,我院举行年终表彰大会暨职工文艺汇演

这一年,华山医院既有大成绩,也有小确幸。一部年终大片《把最好的献给您》生动再现了全体华山

神经外科吴劲松教授领衔项目获中华医学科技奖二等奖



本报讯 日前,中华医学会发布2023年中华医学科技奖获奖名单,复旦大学附属华山医院神经外科吴劲松教授领衔项目《脑肿瘤精准外科技术体系的建立与脑功能保护研究》荣获中华医学科技奖二等奖。

我国脑肿瘤每年新发病例数达28万以上,年致死率与致残率居恶性肿瘤第4位,严重危害国民生命健康。手术切除肿瘤是当前首选的治疗方案,然而开颅手术可能会导致患者偏瘫、失语等并发症,给患者的家庭和社会带来沉重负担。在国家科技支撑计

划、国家自然科学基金和上海市重大专项等项目的资助下,在周良辅院士和毛颖院长的指导下,项目组既往十年间开展了基于多模态影像的脑胶质瘤解剖和代谢边界手术逾万例,实现了个体化脑功能区精准定位与保护。国际首创开发术前多模态脑功能定位系统,术中大脑功能信息刺激系统,首次构建了人类跨语种脑语言图谱,深入开展汉语语言处理的神经机制研究,为植入式汉语语言脑机接口的研发与临床转化奠定理论基础。

(神经外科 章捷)

联大主席访问上海国际问题研究院,华山医院陈世益资深教授应邀参加圆桌研讨会

本报讯 1月28日下午,第七十八届联合国大会主席丹尼斯·弗朗西斯(Dennis Francis)访问上海国际问题研究院并出席了圆桌研讨会,同中国专家学者就相关问题进行深入交流与互动。上海市政府参事、华山医院运动医学科学科带头人陈世益资深教授受邀参会并作专题发言。

陈世益详细介绍了中国正在大力推进的“体医融合”或“体卫融合”工程。“体医融合”战略的核心是创新的“运动处方”或“运动促进健康”计划,即由专家指导,为个人提供定制化的

运动健康管理方案。作为健康城市发展的重要部分,此前,“上海市医体融合运动促进健康创新中心”在华山医院浦东院区挂牌成立,中心围绕健康上海行动的目标和要求,发挥华山医院运动医学学科的学科优势和特长,调动社会多方力量积极参与,建立贯穿全生命周期的运动健康管理及科普教育体系,为不同年龄段人群提供相应的运动与健康科学指导,全面普及运动健康知识,提升市民主动健康意识,推动全市人民健康素养的提高。

(浦东院区行政部 甘雯婷)



李巍 / 姚煦团队揭示皮肤菌群代谢产物丙酸对瘙痒的调控及其神经免疫机制

本报讯 2024年1月3日,我院李巍教授团队和中国医学科学院皮肤病医院姚煦教授团队合作在Allergy杂志在线发表题为*Propionate alleviates itch in murine models of atopic dermatitis by modulating sensory TRP channels of dorsal root ganglion*的研究论文,从神经免疫角度揭示了皮肤菌群代谢产物丙酸通过直接调控感觉神经上的TRP通道抑制瘙痒,并通过影响神经肽的释放调控AD的皮肤炎症。该研究首次揭示了皮肤菌群对瘙痒的负向调控作用及机制,为AD的治疗提供了新视角。

瘙痒是特应性皮炎(atopic dermatitis, AD)最主要的临床症状,给患者身心健康造成巨大影响,“瘙痒-搔抓”形成的恶性循环是导致AD皮炎加重和反复难愈的重要原因。因此,深入研究AD瘙痒及其调控机制具有重要的意义。皮肤菌群紊乱在AD发病中具有重要作用,其中金黄色葡萄球菌可以介导瘙痒,但共生菌群是否对瘙痒有保护作用尚不清楚。丙酸是菌群代谢产物短链脂肪酸中的主要成分,具有广泛的生物学功能。前期研

究发现,AD患者皮脂腺分泌能力下降,皮肤表面丙酸含量低于正常人;还有研究表明,丙酸可通过迷走神经调节食欲、情绪等中枢神经活动,但丙酸在AD瘙痒中的作用及机制尚不明确。

研究人员首先探讨了丙酸在急、慢性瘙痒模型中的作用,发现丙酸对多种类型的瘙痒,包括组胺能、非组胺能,炎症性、干皮症性瘙痒均有广泛的抑制作用,并且这种作用不依赖于皮肤角质形成细胞或免疫细胞,且独立于GPR41受体。

文章重点关注了丙酸对感觉神经元的直接影响,以体外分离培养的原代背根神经节神经元(dorsal root ganglion, DRG)或瞬时转染TRPs通道的HEK293细胞为研究对象,发现丙酸能够显著抑制DRG对致痒原的响应比例和幅度,这种作用主要依赖TRPV1和TRPM8通道,并且与通道表达水平无关,而是主要取决于通道本身的功能活性状态。同时,在体双光子和电生理研究证实了丙酸能够降低AD模型小鼠DRG的兴奋性。在体外,丙酸能够降低DRG对辣椒素的反应性,

通过竞争性抑制的模式下调辣椒素对TRPV1的活化,抑制HEK293细胞中辣椒素诱导的通道电流。分子对接预测也在结构上支持丙酸与通道蛋白的受体配体作用机制,表明丙酸能够在辣椒素结合域与TRPV1通道结合。

研究人员进一步分析了丙酸对肽能神经元神经肽分泌的影响,发现丙酸在DRG水平能够抑制CGRP的释放,主要通过TRPV1依赖的途径;在MC903介导的AD模型中,CGRP皮内注射部分抵消了丙酸对瘙痒及异位运动的抑制效应,一定程度上上调了炎症因子水平,提示丙酸可能通过抑制神经肽的释放来抑制炎症及瘙痒。

该研究运用钙成像、电生理、在微型型双光子等手段揭示了丙酸抑制瘙痒的作用及机制,有助于拓展对AD瘙痒的神经免疫调控的理解,为后续临床应用奠定了基础。

复旦大学附属华山医院许彦博士为该文章第一作者,复旦大学附属华山医院李巍教授和中国医学科学院皮肤病医院姚煦教授是共同通讯作者。(皮肤科 许彦)

华山医院与宝山区共同推进慢性肾脏病防治

本报讯 1月11日,由宝山区卫健委和复旦大学附属华山医院护理部、肾病二科共同主办的“宝山区慢性肾脏病防治联盟启动会”在华山医院宝山院区召开。

华山医院党委书记邹和建,宝山区卫健委副主任钱晓忠,华山医院宝山院区院长钟良、副院长陈爽、副院长尹波,以及来自6家市区级医院、18家社区卫生服务中心的80余位医护人员参与此次活动。华山医院肾病二科主任薛骏主持开幕式。

近年来,宝山区慢性肾脏病(CKD)患者数量不断增加,构建CKD三级防治体系、建立体系化的健康管理及延续照护服务模式,对高危患者提供全方位筛查和早期干预具有重大的意义。

华山医院宝山院区立足宝山,服务宝山市民,慢病管理应紧紧联系基层。邹和建希望通过此次启动会,能在宝山卫健委的协调和指导下,利用医联体网络充分发挥三级医院的优势,强化社区联动机制,真正将慢性肾脏病的庞大人群管理起来,造福区域患者,同时也培养一支具有扎实慢病管理能力及科研能力的医护团队。

在上海交通大学医学院附属第九人民医院肾脏科主任、上海市肾脏医师协会副会长、上海市血液净化创新中心主任丁峰的主持下,薛骏作了题为《宝山区CKD防治体系建设》的报告,

就宝山区CKD防治联盟项目的背景、目标和主要内容向与会者做了介绍。他提到,宝山区分别有5.3万和16.5万的糖尿病、高血压患者,可知CKD高危人群众多,潜在患者数量巨大。然而,目前区域范围内尚未实现CKD的全面筛查,相关的专病门诊以及专科医护的有效随访和规范治疗仍缺进一步落实。此次建立宝山区CKD防治联盟的目的,就是要打造由宝山区血透质控中心和疾病预防控制中心领衔,社区卫生服务中心、市区级医疗机构组成的慢性肾脏病三级防治体系,形成对区域内CKD患者的全周期、全流程、专科化的慢病管理与延续性照护服务模式。

宝山区疾控中心慢防一科主任、上海市卒中学会理事、上海公卫执业医师实践技能考官吴萃介绍了“宝山区医防融合慢性病综合管理服务”的经验,详细讲解了慢性病流行现状和防控体系的构建,以及目前针对慢病管理的实践与探索,让与会者对其重要性有了全新的认识,也对推进“社区健康管理”“以人为中心,探索整合式慢病管理”“信息化技术在慢病管理的未来应用”等主题有了更深入的理解。讲课由复旦大学附属中山医院吴淞医院肾内科副主任、上海市康复医学会肾脏康复分会委员、中国老年学和老年医学学会转化医学分会委员张蕾主持。

仁济医院宝山分院肾内科执行主任袁江姿

主持下一讲课环节。华山医院肾病二科副主任尤利用详实的数据说明了慢性肾脏病早期防治的重要性。她首先介绍了慢性肾脏病高危人群的定义和筛查方法,CKD队列的建设和管理途径,然后回顾了当前的防控现状,展望了项目的开展前景,针对高危人群的筛选提出了切实可行的方法。最后她还强调了“资源下沉,上下协作;预防为主,强化基层;改革创新,系统整合”的管理模式是CKD防治联盟可行性的操作途径,呼吁各级肾脏专科以及全科家庭医生共同努力,一起把“身边的CKD患者找出来、管起来,将CKD的致残、致死率、医疗支出降下来”。

防治联盟的启动依托了护理部“高水平地方高校建设计划——慢病与延续照护子项目地高建”项目平台,此次会议中特别开设护理板块,华山医院护理部副主任、华山医院宝山院区医疗事务部副主任石东辉主持了来自护理部的讲座。华山医院护理部副主任黄碧红为大家带来《肾病专科护士实训基地 & 专科护士联盟建立的计划》的报告,她结合围绕项目主旨,重点介绍了我院肾病专科护理发展现状,肾病专科护士实训基地建立计划,以及肾病专科护士联盟建立计划,令人耳目一新。

慢病管理离不开信息化技术支撑,大会邀请华山医院信息科副科长,华山大数据中心副主任刘从进为大家介绍《专病数据中心建设构

本报讯 磁共振检查如何既保证高质量图像,又缩短检查时间,满足患者和临床需求?华山医院放射科陈爽教授团队最新人工智能深度学习研究成果发表于国际影像学期刊顶刊Radiology。

磁共振成像(MRI)作影像检查项目之一,具有无创、对比参数多、组织分辨率高和图像清晰等优点,广泛应用于全身肿瘤、神经系统疾病、心脑血管疾病和骨骼肌肉等疾病的诊断和早期筛查检查。随着医疗水平的提高,临床和患者检查需求量不断提升,如何既保证图像高质量,又缩短检查时间,满足患者和临床需求,是放射科临床工作追求的目标之一。

依托复旦大学附属华山医院强大的学科平台和丰富的科研经验,华山医院放射科陈爽教授团队创新性引入深度学习Deep Learning技术,通过前瞻性实验设计,开展了深度学习技术在缩短关节扫描时间并同时提高图像质量的一系列研究,最新研究成果以“Prospective Comparison of Standard Deep Learning-reconstructed TurboSpin-Echo MRI of the Shoulder”(深度学习重建MR序列提高肩关节扫描速度的前瞻性研究)为题,发表在国际影像学期刊顶刊Radiology(《放射学》,IF=19.6)。

该研究利用DeepLearning重建的TSE技术(WIP1093ofVE11E),利用卷积神经网络完成了1000多例数据库的训练,能够分辨出哪些是有用的信号,哪些是噪声,使得MRI设备需要采集的数据量减少,扫描速度明显加快,同时图像的清晰度超过了传统的磁共振检查,因此图像的诊断效能得到相应的提升。研究纳入135例肩关节MRI检查,利用人工智能深度学习技术将肩关节MRI检查时间从15分26秒缩减到4分48秒,缩短量达到69%。综上,该研究成果在保证图像质量的同时又能显著缩短磁共振检查时间,满足了患者和临床的需求,本研究也是利用人工智能技术解决临床医疗实际需求的成功案例。

复旦大学附属华山医院为通讯单位,放射科谢玉雪博士和陶虹月副主任医师为共同第一作者,放射科陈爽教授为通讯作者。陈爽教授本人及团队主要从事骨肌系统影像诊断及与运动医学影像方面的研究工作,陈爽教授以第一通讯作者在国际权威期刊发表50余篇高质量SCI论文,共主持骨肌系统及运动医学影像相关的国自然科研项目6项。

(放射科 谢玉雪)

热烈祝贺

●祝贺骨科姜建元教授荣获2023年“上海工匠”!

●吴毅神经调控与康复工匠创新工作室荣获“2023年度上海市工匠创新工作室”

想》。他结合华山临床研究电子数据平台RED-Cap,提出了专病数据中心的搭建构想和建议,生动展现了CKD患者智慧管理平台的初步设计,为防控联盟工作的有序推进提供了坚实的信息支撑。

CKD是一种终生疾病。患者起病隐匿,早期缺乏或很少有明显的临床表现,许多患者就诊时已进入中晚期或发生尿毒症,从而错过最佳干预时机,最终进展为终末期肾脏病(ESRD),需要终身替代治疗。所以针对高危人群的早期筛查和及时干预则显得尤为重要。

此次CKD专科联盟的建立,就是在宝山区卫健委的指导下,高效率、综合性的利用区域内医疗资源,依托已构建的三级医联体网络,以华山医院宝山院区、第九人民医院北院等数家医院为核心,联动所有社区卫生服务中心,建立一种互动、连续、综合的“医院-社区-家庭”联动管理模式。这种创新的模式不仅能有效提高CKD患者的知晓率及自我管理能力,减少经济负担,还能降低疾病的发生率,延缓既有患者的疾病进展,更能通过联盟内的专科培训、医疗合作、公益活动等,在社区医院培养一支高水平的专科医护团队,积极发挥基层医疗机构作为市民卫生健康服务大平台的基层网底作用,让全程慢病管理更为连续、可及。

最后,薛骏总结说:“兔年已展千重锦,龙岁再登百步楼。希望CKD防控联盟能为CKD慢病防治不断做出有益尝试,为患者增益,为百姓造福。”此次启动会圆满结束。(肾病二科 尤莉)

我院与上海博物馆共建

本报讯 1月20日,华山医院工会于上海博物馆举办华山医院、上海博物馆文化共建签约仪式暨华山医院职工代表、工会干部培训活动。华山医院党委副书记、纪委书记高继明,上海博物馆党委副书记、纪委书记王万春出席,近110名职工代表与工会干部参加。高继明、王万春分别代表华山医院与上海博物馆签订《文化共建协议》。

华山医院和上海博物馆有着很深的渊源

和长久的友谊,借助上博的深厚文博底蕴和丰富馆藏,华山医院多次举办职工文化活动;上海博物馆职工也得到华山医院在医疗保障方面的关爱支持。在新时代各行各业聚焦高质量发展,注重党建引领文化建设的当下,双方本着党建引领、文化共建、优势互补、互利互惠的原则开展文化共建,将进一步繁荣职工文化阵地,发挥文化育人作用,促进并满足彼此员工健康安全和精神文化需求;也将为

进一步提升单位文明健康素质,体现社会责任和公益性,以高质量党建文化引领双方高质量发展。

上海博物馆办公室(重大办)副主任、副研究馆员葛亮为职工代表、工会干部带来一场精彩的文化讲座。

职工代表、工会干部通过实地观展,近距离感受艺术与科技、艺术与医学的融合之美。(院工会)



本报讯 1月23日下午,华山医院联合静安区消防救援支队以“预防为主、生命至上”为主题,开展了医院消防救援综合演练观摩会。华山医院党委书记邹和建、副院长夏云,上海市消防救援总队政治部主任孔嘉文、静安区消防救援支队政委骆玖、支队长何志波,华山医院职能部门负责人出席。

模拟场景为下午2时左右,某住院病区突然发生火情。病区工作人员第一时间展开行动,按照医院消防责任制职责和火灾预案分工,配合消防指战员及时将住院患者和家属疏散至安全区域,并扑灭火势。与会人员通过直播观摩了华山医院消防救援综合演练现场。

本次演练模拟真实火灾场景,强化紧急预案,演练的技能包括报警、救援、灭火、疏散等,有效加强华山医院消防安全意识和应急自救能力,以及医院微型消防站“救早、救小、救初期”的处突作战能力,提升了华山医院与属地消防救援支队、中队的协同配合能力。

演练结束后,夏云、骆玖分别代表华山医院与静安区消防救援支队就“绿色就医通道”共建签约,将为紧急、重症患者提供优质医疗服务,缩短等待时间、提高医院服务效率。(保卫处)

华山医院联合静安消防救援支队开展消防救援综合演练

华山医学人文讲堂开讲

融合之光:医学人文与高质量发展

本报讯 12月29日,华山医学人文讲堂“融合之光:医学人文与高质量发展”在华山医院门诊楼12楼报告厅正式开讲,活动围绕医学与人文,医学人文与学科建设、医院的高质量发展等话题,邀请了北京大学医学人文学院院长郭莉萍教授,复旦大学附属华山医院虹桥院区院长、神经外科副主任赵曜教授作授课分享。

华山医院党委副书记、纪委书记高继明在致辞中指出,随着“健康中国”战略的确立,“医学”理念已经上升为“健康”理念,这种转变对医学发展的重心、对医学学科的内涵以及医学人才的培养都提出了新的挑战和要求。华山医院有着很好的医学人文传统与实践,人文讲堂的开设,人文精神的培育与丰富不仅是对医务人员的温暖和鼓舞,也可以帮助医者更好地理解、关注患者的需求,为提升医疗质量、构建和谐医患关系作出贡献。

医学人文精神在当下为何尤为重要?医学人文研究有哪些前沿领域?如何开展高质量的医学人文临床研究?北京大学医学人文学院郭莉萍院长受邀作主题为《叙事医学,人文

让医学更温暖》的授课。郭莉萍教授及其团队系统地叙事医学介绍到我国并推动了其在国内的发展。她详细介绍了叙事医学作为医学人文实践落地工具的背景、定义、基本概念、模型及贴近中国临床实际的叙事医学实践方法;同时,通过生动丰富的临床案例及文献综述等,郭莉萍教授介绍了当前国内外叙事医学临床研究的进展与成果,为临床相关工作开展提供了重要的启发与思考。

华山医院是国内最重要的垂体疾病临床诊治和基础研究中心之一,2018年,医院以患者为中心,深度整合十余个临床学科,于虹桥院区成立了国际上首个垂体瘤多学科诊治融合病房暨“华山·金垂体”多学科融合病房,目前成功经验推广至全国200余家医院,获得国家卫生健康委“国家重大疾病多学科合作诊疗能力建设项目”,被誉为“未来医改及医院高质量发展重要方向”。赵曜教授受邀作《继承、创新、探索:金垂体的多学科融合诊疗和医学人文》分享,详细介绍了“华山·金垂体”临床诊疗与医学人文的实践与思考,展现了一个人文医学、人文医疗、人文医管、人文医教、人文医政

多维度融合的生动实践,对于临床学科及多学科融合团队具有重要的参考与借鉴价值。

党委副书记顾宇翔教授感谢两位嘉宾从学术和实践两个维度对医学人文进行的深度思考及交流分享。总结时,他动情地分享了两个临床叙事医学的故事,指出医学的初心是对人,医学人文关乎每一位医者的从医初心。从个人层面来说,医务人员要做到真正地关心病人,让患者感受到医疗的温度;从医院层面来说,医院里要有好的文化传承、严谨治学的态度,并将其体现在对病人的关爱与照护。未来,医院党委也会进一步推进医学人文相关工作,使其继续成为华山精神与文化的重要组成部分,推动医院内涵式、高质量发展。

活动由华山医院党委主办,党委宣传部/教师工作部、党委办公室、院工会、门诊部、华山医院叙事医学与医学人文实践基地等共同承办。复旦大学上海医学院党委宣传部/教工部部长包涵、副部长毛华,上海市医学伦理学会叙事医学分会名誉主任委员陈德芝,医院各临床科室、职能部门、MDT团队负责人,党支部书记、宣传委员等共同参会。(宣)

华山医院外科党工团携安徽驻沪团工委慰问医护人员



本报讯 1月30日上午,外科一党工团、护理外科一党支部携手安徽驻沪团工委开展的“皖水长流,爱满华山”2024新春慰问活动正在热闹举行,这已经是这项特色活动第六年举办。

安徽省驻沪团工委书记高源,副书记钱冬超、蔡荣荣,华山医院副院长、普外科学术带头人钦伦秀,外科一党支部书记殷保兵等领导一起为外科一线工作人员,尤其即将返乡、或坚守岗位的皖籍工勤和护工人员送上新春慰问,并提前送上新年祝福。华山医院党委书记邹和建,安徽省政府驻沪办党组成员、副主任方劲松,安徽省政府驻沪办二级巡视员李宗怀,华山医院党办主任李妍斐,工会常务副主席苏家春,党办文明办主任林怡,宣传部副部长刘燕等受邀参加活动。活动由殷保兵主持。

高源向奋斗在华山的安徽籍一线医务人员表示感谢,大家为医疗护理工作付出辛劳的同时,也为上海的发展和长三角一体化建设贡献自己的力量。他同时感谢华山医院对安徽人民的医疗支持和帮助,为百姓的健康保驾护航。

钦伦秀为工勤人员和护工代表赠送锦旗,并向他们献上节日祝福。在医院党委和安徽省政府驻沪办的关心和慰问下,来自家乡的年夜饭大礼包也让大家感受到了娘家人的问候。

丁杰代表工勤和护工人员发言,他表示自己在华山工作从不孤独,家乡领导经常来看望,也让他感受到温暖。护工、工勤工作虽然琐碎、需要细致和耐心,但大家日常保持初心不改,和蔼可亲,尽自己所能为患者提供帮助和支持,为华山医院优质服务品牌贡献自己的绵薄之力。刘莉莉代表一线医护发言,她感谢各级领导的关心,表示自己在华山工作多年,时时感受到家乡对自己的惦念和关心,倍感温暖。在龙年,自己将以更饱满的热情和信心投入工作,为守护患者健康做出更大贡献。

活动最后,邹和建向安徽省政府驻沪办和驻沪团工委长期以来对华山医院的关心和支持表达了诚挚的感谢。他表示,多年来,医院与安徽驻沪办携手同行,相互扶持,结下了深厚的友谊。即使是疫情期间,安徽省驻沪办也始终坚持一年一度的春节慰问,令人感动,这份情谊和关怀将化为医院前进的动力,激励医院更好发展,以回报这份信任。他同时感谢大家为医院运行、患者康复及医院高质量发展做出的贡献,强调无论岗位,大家都在平凡的工作中做出了不平凡的贡献。(杨鑫、殷保兵)

华山医院健康科普传播实践案例荣获上海市优秀公共关系案例“年度特别奖”

本报讯 2024年1月12日,上海市第十一届优秀公共关系案例(2020—2022)颁奖典礼在张江科学会堂举行,复旦大学附属华山医院选送的医疗健康传播实践案例——《打造健康科普新传奇,助力“健康中国2030”》从201个案例中脱颖而出,荣获上海市第十一届优秀公共关系案例

“年度特别奖”,这也是跨领域、跨地区和跨行业精诚合作、创新发展的典型案例。(老年医学科 周厚广、赵雪兰)

2024年华山医院青年学院暖冬青年研学营暨团员和青年主题教育专题团干部培训

本报讯 2024年1月14日,院团委在上海影视乐园举办“青春担当,筑梦远航”——2024年华山医院青年学院暖冬青年研学营暨团员和青年主题教育专题团干部培训。

顾宇翔、潘孝楠、中山医院医务处处长锁涛、孟建、茅善华等出席活动,华山医院青年学院导师、学员、院团委书记及各团支部骨干等80余人参加。活动由院团委书记、青年学院学员、心内科主治医师李慧洋主持。

活动伊始,院团委书记茅善华作开营动员,他从紧抓青年政治思想引领、全面从严治团、助力青年岗位建功、推进青年志愿服务、维护青年权益等五方面回顾了2023年团委的重点工作,希望通过团委开展的各项活动,可以引领广大团员和青年立足岗位、担当作为。

为打破科室壁垒,丰富青年实践经历,2023年,在院各职能部门的支持下,青年学院开展临床-管理双向岗位实践工作,圆满完成学习任务。开营仪式中,党委宣传部、教师工作部部长沈芳芳,教育处副处长黄虑,院团委书记茅善华一同为青年学院学员代表颁发岗位实践纪念证书。

青年学院作为团委的特色品牌,为不同领域的青年提供了跨专业、跨部门交流的平台,华山医院党委副书记顾宇翔指出,团干部作为青年骨干,需要不断提升各方面的能力,施展才干,他希望通过此次研学营与团干培训,学员们能够更加专业、高效地为青年群体提供服务,为医院的高质量发展贡献力量。

复旦大学团委书记潘孝楠在《青春心向党·奋进新征程——为强国建

设民族复兴伟业团结奋斗》专题讲座中,从“筑牢对党忠诚”“坚定理想信念”“发扬斗争精神”“勇于挺膺担当”等方面强调,广大团员和青年要认真学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想,要坚定不移听党话、跟党走。时代各有不同,青春一脉相承,他希望华山的医务青年能在最美的年华绽放青春光彩,拼搏出美好未来。

华山医院团干部乘上名为“初心号”的红色巴士,身临其境地感受党史教育,从亲身体验中汲取力量,坚定理想信念。学员们和团干部们换装后,沉浸式体验了一场发生在情报局内部的红色主题团建。通过组队pk、查找线索、现场演绎等交互式体验,感受到抗日期间中华民族团结一致、威武不屈、共同抗敌的爱国主义精神。午餐会上,一场团员和青年主题教育的知识竞答精彩上演。青年们踊跃参与,积极作答,气氛一度达到高潮。

“后真相时代”如何面对纷繁复杂的舆论局势?复旦大学国家文化创新研究中心主任孟建教授以《全媒体时代我们如何应对媒体》为题,分享了与媒体沟通合作的方式方法,详细讲述了媒体沟通:收集舆情、研判信息、确立主旨、准确押题、掌握口径、实施沟通、做好评估“7步走”流程。

临床医疗新技术是国家医学中心建设和医院高质量发展的要求,是医院、科室软实力的标准,更是推动医学进步,提高临床诊治水平的重要途径。锁涛围绕《医疗机构临床医疗新技术的管理》带来精彩授课。医疗技术管理过程要始终保持合法合规,同时不断推动新技术挖掘工作。

在医院高质量发展中,医务青年如何在医、教、研各方面综合发展、提升自己是一个重要议题。这既需要超凡的实力,更需要科学的规划。华山医院人力资源部人才办公室主任徐畅带来《人才项目申报指南》课程,分享各年龄层次人才项目,让学员们明确把握各阶段目标,踏踏实实走好人才培养每一步。他还分享了满满干货的申报经验与案例,勉励青年们在做出丰硕科研成果的基础上,还要学会有技巧地讲好“成才故事”。

在青年医护发展中,科研是绕不开的话题,更是人才的必修课。做人、做医生需要诚信,做科研更需要诚信。华山医院学术委员会茅善华带来科研诚信课《科学研究中的诚信禁区》,详细讲述科研诚信规范,以详实的案例告诫青年科研人员:学术道德是治学的基本要求,更是学者的学术良心,每一位科研人都要做到守住底线、不碰红线、追求高线。

此次活动中,青年学院学员代表分享了自己在为期半年的职能部门岗位实践过程中的所得所想。岗位实践为临床青年们提供了宝贵的机会深入医院各职能部门,了解了职责运作,参与医院各项政策出台、项目策划等,增强了青年对医院的参与感、认同感和满意度。

青年学院导师代表肯定了岗位实践活动在培养青年人沟通协调、换位理解、团结协作等方面的成效。青年人不仅需要专业过硬,更要不断磨炼学习管理能力,成为综合素质卓越的管理人才。(院团委 黄思敏 董柳)

神经外科谢立乾：“援疆的第一台手术，我遇到了地震”



本报讯 “报个平安,那时正在手术台上,大家都坚守阵地,顺利完成手术。”1月23日凌晨4时17分,中央24批博士服务团、华山医院神经外科谢立乾博士在微信朋友圈报平安。

据新华社报道,1月23日2时9分,新疆阿克苏地区乌什县发生7.1级

地震,震源深度22公里。

当天早晨的上班路上,远在上海的同事看到微信后纷纷留言关心,医院也第一时间向此刻正在援疆的谢立乾和宝山院区急重症医学科苏文涛送去慰问,嘱咐他们注意安全。

据谢立乾回忆,当时是凌晨两点左右,他带领四师医院的手术团队正在做一台急诊脑出血患者手术,患者脑膜刚刚打开,正准备清理出血的时候,手术室突然一阵晃动,“大家都愣了一下”,但是,来不及多想,谢立乾与团队一起迅速采取措施,保护好手术无菌区域,防止天花板上掉下来的灰尘等污染手术切口,同时指导麻醉师、洗手护士、巡回护士等检查仪器,做好万一断电需要手动操作仪器的预案。

“大概一分钟后,震感减弱,当时有点晕乎乎的,也分不清还震不震,好像是天花板不动了,盐水架还在轻微晃动”,谢立乾和团队都没有地震经验,无法预判后来的情况,但是,看到躺在手术台上、还处于全麻状态的患者,谢立乾和团队互相鼓劲,继续开始手术,直到凌晨四点,手术顺利完成。

“已经不记得当时的感觉了,就是全力做好手术吧,隔壁房间已经完成手术的同事也没有离开,给我们鼓气,陪着我们一起完成手术。”回忆起当时

的场景,谢立乾心里暖暖的。

1月23日一大早,谢立乾等人到病房查房时,患者已经苏醒,正在平稳恢复中。

谢立乾是华山医院神经外科博士,今年1月入选中央第24批博士服务团名单,1月14日抵达新疆生产建设兵团,1月17日到第四师医院挂职副院长,开展为期一年的医疗支援服务,“没想到在新疆的第一台手术就碰到了地震。”

“我已经做好了准备,如果地震救援需要医疗人员,我随时待命。”谢立乾说。

华山医院的前身是中国红十字会总医院暨医学堂,现在是中国红十字会唯一冠名的三甲医院,117年以来华山医院始终坚持弘扬“人道、博爱、奉献”的红十字精神,2023年医院共派出40名医疗专家支援摩洛哥、西藏、新疆、云南、江西等边远地区和革命老区,通过“送出去”“引进来”的方式实现优质医疗资源下沉,帮助医疗条件薄弱地区提质增效,让老百姓在家门口就能享受到高质量的医疗服务。

龙年春节马上就要到了,许多华山医疗队员还需要坚守在援边援外的岗位上,守护百姓健康,祝愿他们一切平安。(宣)

原来裂隙灯下,医生看到了这些! 华山医院迎来一群小小眼科医生

本报讯 近日,我院眼科联合普陀区教育局,特别策划了一场“小小医生”的实践活动。来自普陀区8所学校的19名同学换上了医生的白大褂,在医生的指导下,用起了裂隙灯、电脑验光等眼科设备,以创意医生扮演的形式学习如何检查视力、如何进行验光、如何看懂检查报告,体验了眼科医生的一天。

活动开始,同学们换上了小小医生衣服,蒙上眼睛,做热身小游戏,体会失去视觉带来的不便和挑战。大家分成了几个小组,由医生和专业视光师指导,分别体验了裂隙灯检查和电脑验光等眼科设备。他们互扮医生和患者,有模有样地开展视力测试和眼轴测量等专业检查项目。这样有趣且富有教育意义的体验,让同学们更深入地了解自己眼部的健康状况,在以后的学习和日常生活中会自觉保护自己的眼睛。

眼科符书昊主治医师为同学们带来了一场别开生面的眼科科普讲堂,让同学们了解近视发生发展的原因,介绍了许多护眼知识。孩子们充分运用自己在科普讲堂上学到的内容,争先恐后地进行知识抢答。在紧张和刺激的竞答氛围中,进一步巩固了学到的眼科知识,获得的证书是同学们成长的见证。

眼科主任王志良教授表示,自华山医院和普陀区教育局签署近视防控合作协议以来,华山眼科已经在校园里开展了一系列的近视防控科普知识讲座,普及了护眼健康知识。本次眼科精心策划,升级科普方式,通过创意医生角色扮演形式,邀请孩子们也穿上白大褂,沉浸式体会保护眼睛健康的重要性。

(眼科 符书昊)

华山医院：领跑临床试验，站在高峰上再登攀

(上接1版)

2000年至今,国产医药产业逐步由仿制、改良向原始创新转变,华山医院牵头完成了对国内11类44种抗菌新药的临床研究,其中30个品种最终获批上市,包含4个1类新药。尤其是抗耐药菌药物的上市,解决了高度耐药菌感染患者无药可用的困境,极大降低了患者死亡率。以张婴元、张菁牵头的抗耐药创新药奈诺沙星、康替唑胺为例,在华山医院等研究中心完成I至III期临床试验,最终获批走向临床,为解决全球细菌耐药难题提供了“中国方案”。

近年,华山医院对标国际最高标准,在虹桥院区建立了拥有48张独立床位的I期临床研究病房,并将I期临床研究中心正式更名为“临床药理研究中心”,在创新药早期临床研究基础上,通过三大国家中心与各优势学科融合,助力全院24个药物专业组、30个器械专业组、1个食品评价组超过220名PI(牵头研究者),每年新开展从I至IV期以及国际多中心药物/器械临床试验超过200项,华山牵头项目总量位列上海综合医院第一。

“当然,药物临床试验绝非一帆风顺,失败往往占多数。”张菁感慨。2019年,两名神秘“访客”抵达华山医院。原来,一项脑胶质瘤新药全球多中心临床研究在华山医院展开,华山医院牵头中国区域的研究。这两名国际学者是受委

托来开展“飞行检查”的。在“不打招呼”走访后,他们对试验设计、执行情况称赞不已。可惜的是,药物最终因疗效未达到临床预期而止步。“即使如此,优秀的医者不会放弃投身其中,因为所有人都知道,一旦成功,就意味着一类疾病被攻克、一个群体获得重生,其价值难以估量。”

临床研究体系再升级 持续发力生物医药新赛道

“评价医学实际成果的一大标准在于,你能多大程度上改变现有的临床医学实践”

以科技创新驱动高质量发展,2021年9月,华山医院“医学研究院”问世。华山医院党委书记邹和建说,医学研究院是华山医院“十四五”规划和向国际化研究型医院迈进目标的重点任务。之所以命名“医学研究院”,就是希望建立一个集临床研究、基础研究和转化研究为一体的全院平台,全面与国际接轨,集中力量办大事。

“随着医学创新范式的变革,面向临床、攻坚疑难重大疾病的任务和要求更迫切。想要从源头上持续推进高质量创新,医院必须搭建以更广大临床医生需求为导向的研究平台。”邹和建说。

成立两年来,医学研究院通过自主研发的全景式临床研究管理系统,为全院医务人员发

起研究提供完整链条和模块化支持,极大帮助医生降低临床研究的门槛;同时,通过搭建面向全院研究者的临床研究数据管理平台、真实世界数据管理平台,提高了临床研究的数据质量。

2023年,对接国家脑科学、老年医学、公共卫生等战略,华山医院5个基础性、战略性、前瞻性研究项目入选2023年国家重点研发计划,领先上海;与此同时,在药物临床试验机构协同下,华山医院瞄准国家药物研发重点领域,形成极具华山特色的创新优势,具体而言,包括抗细菌、病毒、真菌、结核等抗感染治疗;脑肿瘤、脑卒中、阿尔茨海默病等神经治疗;重症肌无力、庞贝病等罕见病治疗;类风湿性关节炎、红斑狼疮、痛风等免疫治疗;银屑病、特应性皮炎、斑秃等皮肤治疗领域。

“临床研究的目标不再止步于发论文,而是帮助临床医生开展真正能改变临床实践的高质量医学研究。”华山医学研究院副院长陈彤说。仅过去两年,医学研究院已支持和指导华山医院研究者发起7部临床指南/共识的制定。比如,《原发性中枢神经系统淋巴瘤中国专家共识》发表于国际权威期刊《血液 & 肿瘤》,标志着中国在这一领域的规范化诊治值得全球推广。

更多的前沿探索需要新型智慧型病房承载。2022年8月,华山医院示范性研究型病房获上海申康医院发展中心资助立项,医院以早期

临床研究为抓手,建设从临床前到临床评价、临床应用一体化管理的示范性研究型病房,2024年5月将正式投入使用,成为华山医院产学研医临床研究协同创新基地的又一新载体。与此同时,医院支持各学科建立医企联合的实验室,推动从创新发现、研究开发到成果转化的一体化创新平台。

至今,华山医院已选拔9批124位医护完成哈佛医学院临床学者科研培训项目,目标是培养具备全域视野、能参与国际合作的临床研究人才。

2023年4月,华山医院神经外科与哈佛麻省总院神经外科签署合作备忘录,将推进临床科学研究、多中心临床试验、国际神经外科会议、神经外科住院医师联合培养机制等多个合作项目。

同月,在临港新片区管委会见证下,华山医院与临港集团进一步深化合作,将在临港“生命蓝湾”区域共建一个集医、教、研于一体的世界一流研究型医院。

时至今日,毛颖总会回味国际顶刊编辑与他分享的一段话:“评价医学实际成果的一大标准在于,你能多大程度上改变国际顶尖医院、顶尖医生的临床医学实践。”

生物医学的激烈赛道上,成效为王,这是一个目标,更是一种追求。

(本文刊登于《文汇报》上海两会特刊)

回首我们的 2023,我院举行年终表彰大会暨职工文艺汇演

(上接1版)

这一年,华山人在科学探索、教书育人、卓越医疗的道路上,汇聚了众多领跑者、同跑者。来自华山各院区的青年骨干、“华山梦之声”获奖歌手带来小组唱《一路生花的奔跑》,唱响了华山肢体与血脉飞速延伸,各大院区分工协调、高质量发展“一路生花”的高昂旋律。伍蓉宣读2023年度华山医院科技创新奖、教书育人奖、卓越医疗奖获奖名单,徐文东、吕飞舟一同上台为获奖者颁奖。

华山医院不仅是一家为病人提供优质服务的智慧医院,更是一家能让医务人员体会到成就感、幸福感和获得感的有人文情

怀、有温度的医院。自2020年起,数字年报孕育而生,点滴记录着华山人在数字化医疗领域的探索与前行。赵重波发布华山医院2023年度医生年报。今年的年报创意十足,将MBTI性格测试与医疗数据结合,为每位医生生成一个专属龙年性格标签。根据评测结果,员工还可以在各院区食堂兑换隐藏福利。测评你是什么龙?悬念十足、乐趣满满。

这一年,华山人的文化朋友圈更大,华山医院与上海交响乐团、歌剧院、芭蕾舞团、静安区文化馆共建签约。演出现场,来自上海交响乐团的4位艺术家带来弦乐四重奏《多瑙河之波圆舞曲》《新春乐》。顾宇翔宣读

2023年度华山医院优质护理奖、杰出管理奖、青年新秀奖、科普明星奖获奖名单,夏云、钦伦秀共同上台为各位获奖者颁奖。

每一年都有优秀的带着憧憬、怀揣梦想的莘莘学子走进华山殿堂,他们来自世界各地、五湖四海,是华山的未来。5位华山研究生带来舞蹈《龙腾四海》,展现了年轻学子的勃勃生机。高继明宣读2023年度华山医院绿叶服务、未来之星、2022-2023年度社会服务贡献奖获奖名单。管德坤、周海平及兴国县来宾邓冬猛、刘经勇、杨保荣共同为获奖者颁奖。

华山医院院歌是每一个华山人心中永

恒的旋律,穿越了好几个世代的传唱,华山青年团员在现场又一次唱响《华山之路》。余音袅袅中,毛颖以豪迈风趣的新春寄语描绘了他心目中龙腾虎跃的华山之路:回首这一年,每个人都蛮拼的,激情是澎湃的,节奏是飞快的,发展是迅猛的,使命是牢记的,百姓是期待的,进入2024年,我们每个人都是豪迈的!活动尾声,全体领导班子成员一齐上台,新春团拜,祝愿全体华山人民齐心协力走好“十四五”的“华山之路”,誓为实现中国最具影响力的国际化优质医院目标携手奋进、不断作出新的贡献。

(宣)