



华山医院报

HUASHAN HOSPITAL NEWS



复旦大学附属华山医院主办 第329期 本期4版
2024年9月30日 本报网址:www.huashan.org.cn

郑宁同志任华山医院党委书记



本报讯 9月13日下午,华山医院干部大会召开,宣布中共上海市委关于医院党委书记的任免决定。郑宁同志任复旦大学附属华山医院党委书记。邹和建同志因年龄原因不再担任复旦大学附属华山医院党委书记。

会议由市教卫工作党委书记沈炜主持,市委组织部宣教科技干部处副处长张持宣读任免决定。复旦大学党委书记裘新、市委组织部常务副部长曹远峰出席会议并讲话。复旦大学附属华山医院原党委书记邹和建,新任党委书记郑宁,党委副书记、院长毛颖分别作表态发言。

出席会议的领导还有复旦大学党委副书记、复旦大学上海医学院党委书记袁正宏,以及上海市委组织部、市教卫工作党委、复旦大学党委、复旦大学上海医学院党委有关部门负责同志。医院党政领导班子成员、中层干部及有关方面代表参加会议。

(党委组织部 郑燕萍 黄雪飞)

我院授牌成为公立医院国际医疗旅游试点单位

本报讯 9月19日上午,上海市国际医疗旅游试点工作阶段性总结大会召开。会上,上海13家医疗机构被授予“上海市公立医院国际医疗旅游试点单位”牌匾。副市长陈宇剑出席会议。我院院长毛颖率国际医疗团队参会,作试点经验交流,分享了华山医院国际医疗的发展历程、试点工作成果与《国际医疗服务规范》的编制过程,并接受“上海市公立医院国际医疗旅游试点单位”牌匾。

2023年9月,市卫健委正式启动《关于本市高水平公立医院开展国际医疗旅游试点的工作方案》,华山医院作为国际医疗业界引领单位,深入领会试点工作精神,在为期1年的试点期间取得了丰硕成果。今年6月,由我院牵头编制的上海市地方标准《国际医疗服务规范》发布,成为此次试点工作阶段总结的亮点之一。该标准由国际医疗中心主任顾静文团队与市卫健委规划发展处共同撰写编制,为全国首部《国际医疗服务规范》,填补了国内该领域空白,标准对开展国际医疗的机构、人员、服务、管理、评价与改进等方面提出要求,并对“上海国际医疗”专用标识的设计理念、制图要求、应用场景进行规范,具有较强的指导意义,标志着上海国际医疗走在全国的前列。

我院积极配合市政府、市卫健委对国际医疗旅游试点工作的宣传号召,2024年5月作为首家前往海外推介医疗旅游的公立综合性医院,由国际医疗中心主任顾静文带队,在迪拜阿拉伯国际旅游展上精彩亮相,展现了“医旅融合”的创新魅力,并向世界传递了上海推动国际医疗旅游发展的积极信号,同时承担了上海国际医疗宣传册设计制作工作。

自试点项目启动以来,医院充分发挥各专科和国际资源优势,在国际医疗中心原有的建制管理和“华山模式”基础上,重点关注疑难危重症、罕见疾病、高难度手术的诊断和治疗,打造华山医院国际医疗旅游,包括神经疑难重症、国际化全科、皮肤疾病、微创及显微外科等十大品牌项目;对国际门诊和住院环境设施及硬件设备进行改造,并进一步开通“急诊-重症-国际医疗”绿色通道;从2023年10月至2024年6月底,华山国际医疗中心协同神经外科、神经内科、普外科、运动医学科、骨科、泌尿外科等医疗旅游品牌相关专科,三个季度累计诊治境外患者5000余人次,分别来自美国、日本、加拿大、澳大利亚、新加坡、德国、法国、英国、意大利

和马来西亚等82个国家及中国香港和中国台湾地区;其中住院患者三四级疑难病例比例超三分之一,成功诊治包括颅内胶质瘤、颅内动脉瘤、自身免疫性脑炎、烟雾病、阿米巴肝脓肿、胰腺神经内分泌肿瘤、急性肺栓塞、自身免疫性溶贫等疑难危重症疾病患者。

华山医院国际医疗中心作为国内最早的涉外医疗机构之一,成立35年来始终秉承“卓越医疗,精品服务”的宗旨,采用“专人负责、全程服务、整合管理”多学科、全流程、闭环式国际医疗“华山模式”,已为全球100多个国家和地区的患者提供了超100万次的优质医疗服务,境外人士达50%,是上海收治外籍住院患者最多的医院,也是美国等10国驻沪总领馆指定医疗单位。在国际医疗领域,中心不仅勇于实践创新,更引领行业前行;先后发起成立了上海市医学会涉外医疗专科分会等上海和全国的专业学会和协会,顾静文担任创会主委和会长,并担任世界家庭医生组织(WONCA)新兴医疗服务模式亚专业组主席;多次召开国际医疗学术研讨会,承接完成多项国际医疗相关研究课题并发表论著,为此次试点工作高质量推进奠定坚实基础。

(国际医疗中心 周璞)

董竞成教授荣获“全国民族团结进步模范个人”



本报讯 全国民族团结进步表彰大会9月27日上午在北京举行。352个全国民族团结进步模范集体和368名全国民族团结进步模范个人受到表彰。以党中央、国务院名义开展这一表彰,在党和国家历史上是第一次。中西医结合科董竞成教授荣获“全国民族团结进步模范个人”。1999年,在第三次全国民族团结进步表彰大会上,中国工程院院士、我院手外科主任顾玉东教授曾获殊荣。

董竞成,男,汉族,无党派人士,1959年11月出生,山东莱阳人,复旦大学附属华山医院教授。他以“铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设”为指引,坚持“中医学是中华民族的伟大创造”的文化自信,组织多民族专家团队挖掘整理并研发中华传统医药金方,深耕中华传统医药发掘保护和创新发展30年;在民族地区领衔创立了11个多民族传统医药融合发展平台,让中华传统医药造福各族群众;牵头成立中华民族团结进步协会中华传统医药委员会,并在民族地区持续举办大型学术会议;培养了一大批各民族研究生,有力促进了我国传统医药教育、研究和人才培养体系发展,在医学层面为推动中华民族团结进步作出了突出贡献。2019年入选国家首批“岐黄学者”。

(党办 李妍雯)

毛颖教授荣获复旦大学2024年“钟扬式”好老师

本报讯 9月6日,复旦大学召开“大力弘扬教育家精神,加快建设教育强国”2024年教师节庆祝大会,校党委书记裘新、校长金力等出席。现场,2024年10位“钟扬式”好老师、5支“钟扬式”教学团队和5支“钟扬式”科研团队获表彰。我院毛颖教授获评2024年“钟扬式”好老师。

毛颖教授始终以“立德树人”为教学根本,坚持“以德立身、以德立学、以德施教”,在医教研和国际交流活动中,站稳政治立场,鼓励学术自由,着重培养学生勇于探索、甘于奉献的优秀品格。重视临床与科研结合,带教面覆盖了“医学本科生-研究生-毕业后继续教育”全周期。结合我国脑疾病特征和脑机融合研究方向的特点,以“培养复合型临床人才、打造脑科学创新团队、抢占脑机融合国际制高点”为长远目标,努力发挥教学示范、科研规范和师德师风典范作用,落实立德树人的根本任务。致力于建立“临床-基础-临床”的转化研究教育体系,在本科生及研究生教学工作中融入思政教育与科研训练,以重大课题的开展为契机,以身边的优秀事迹感染学生,引导学生正确认识中华民族伟大复兴的时代责任和历史使命,为国家输送优质复合型医学人才。(神经外科 岳琪)

“感动华山·医者仁心”医院人文故事分享会精彩上演

本报讯 在庆祝新中国成立75周年前夕,9月23日下午,在上海话剧艺术中心三楼戏剧沙龙,一场70分钟的华山医院人文故事分享会精彩上演。四个真实的华山医者故事被采撷而来,隐匿于华山日常细微之处的一幕幕释放出撼动心灵的感动与力量。

院党委书记郑宁致辞。上海市卫生健康委副主任、市医务工会主席罗蒙,复旦大学党委副书记、上海医学院党委书记袁正宏发表讲话。上海申康医院发展中心党委书记赵丹丹,上海市教卫工作党委副书记张艳萍,上海市红十字会副会长万兴旺,静安区政协副主席宋大杰,上海市医院协会副会长邹和建,上海医药卫生行风建设促进会副会长刘根荣,复旦大学附属华山医院党委书记郑宁、院长毛颖共同启动华山医院“感动华山·医者仁心”医院人文故事分享会。来自上海市卫健委、申康医院发展中心、复旦大学上海医学院、静安区委组织部、静安寺街道等单位的重要部门负责人,来自华

东医院、静安区中心医院、申通地铁三公司、逸夫职业技术学校等兄弟单位和共建单位的领导与同仁,以及全国各大媒体嘉宾和医院党政领导班子成员、职工代表230余人观看故事分享会。

“感动华山·医者仁心”医院故事分享会由医院党委牵头策划,自今年5月起在全院征集故事素材,组织撰写剧本,成立演职人员组。周小倩、闻小伟执导,话剧中心专业编剧、舞美团队密切配合。演员20人均为我院医务工作者、医学生,他们用2个月的业余时间精心排练,反复打磨,倾情呈现。分享会分四个篇章分别讲述了以患者为中心、多学科临床团队合作,患患相助、携手鼓起生命的勇气,医患同盟、迎接一场双向奔赴的新生,汇爱千里、援疆诊治重病患者的故事。“希有女孩乐团”,一支由罕见病患者组成的女声乐团乘着歌声而来,用温柔而坚定的乐曲,唱出永不妥协、积极向上的

希望和力量。院长毛颖在故事分享会结束之际,走上舞台感慨地说:“医学是利刃,一次次主动向科学的边疆发起冲击和挑战;医学更是盾牌,用人与人之间的支撑,孕育出温柔而刚强的力量。”华山医院就是要去做一些“难的事情”、坚持做一些“对的事情”——为可能迷失在技术丛林中现代医学提供人文的导航;同时探索更好的职业教育,不仅使年轻医护的技艺更加精进,更重要的是让他们成为更能思索、更爱探索、更具洞察力,更加完善和充实的人——医者的仁心最终靠每一位华山山人、每一位医者传递,也希望这份感动能够荡漾开,继续温暖每一位听了故事的人。

“感动华山”是我院原创的文化品牌。在庆祝新中国成立75周年之际,第四季“感动华山·医者仁心”医院人文故事分享会聚焦医疗日常,讲述人文医学故事、挖掘凡人善举,以话剧艺术形式丰富医院思想政治教育,向全社会讲好“华山故事”、健康故事、中国故事,传递医



疗温度、展现医者情怀、彰显医学价值、歌颂生命力量。

活动当天在院党委书记郑宁、上海话剧艺术中心党委书记田水的见证下,华山医院与上海话剧艺术中心举行了党建共建签约仪式。两家单位将优势互补,不断探索在党建引领下,如何更好地用既高雅又亲切的艺术形式去讲述当代“中国故事”,医艺携手迈进高质量发展新征程。(党委宣传部 唐吉云)

耿道颖团队“医工结合”全链条创新探索取得原创性突破

本报讯 近日,由复旦大学工程与应用技术研究院(下文简称“工研院”)生物医学工程技术研究所常务副所长、我院放射科学术带头人耿道颖教授团队牵头研发并成功转化的科研成果“颅内动脉瘤磁共振造影图像辅助检测软件(AIneurysm)”正式获批中国国家药品监督管理局(NMPA)三类医疗器械注册证。这项重要成果的落地与转化,标志着复旦大学“医工结合”全链条创新探索取得原创性重大突破,AI加持之下,该产品将辅助医生快速、精准救治患者,提高颅内动脉瘤的诊疗效率。

值得一提的是,此次获批的注册证为国内首张由高校主导、临床医生牵头研发的颅内动脉瘤磁共振 AI 三类医疗器械注册证,将有望为高校牵头进行同类产品的产学研研发和转化提供经验。

近年来,耿道颖牵头组建了由工研院生物工程研究所、中科院苏州医工所及华山医

院骨干的智能影像医工结合团队,让临床医生、算法团队和工程师紧密结合,进行多种重大疾病智能诊断辅助系统的研发和成果转化。“颅内动脉瘤磁共振造影图像辅助检测软件”便是这支智能影像医工结合团队进行平行研发并率先落地的智能诊断辅助系统。

标注图像、建立 AI 模型、将 AI 模型工程化、临床测试……研发流程每个环节必须严丝合缝。而技术研发仅仅是开始,产品在实验室出炉后,还要经过成果转化、上海检测所检测、注册前全国多中心临床试验、提交国家医疗器械审评中心审评、上海医疗器械审评中心现场体系核查等重重考验。从 2019 年开始立项,到 2023 年 7 月完成临床实验,再到 2024 年取得三类注册证,经过 6 年努力,团队终于走通从 0 到 1 的产学研用创新全链条,并掌握了自主研发的人工智能核心算法。

作为一款人工智能产品,颅内动脉瘤磁共

振造影图像辅助检测软件能辅助医生进行精准影像决策,对颅脑磁共振造影图像的显示、处理、测量和分析,对 3mm 及以上颅内动脉瘤辅助检测可提示疑似颅内动脉瘤患者,助力医生进行有效检测,同时量化分析动脉瘤区域,给出相关建议。

“我们的产品不仅让医生的诊断效率大大提高,而且敏感性和特异性都高于医生组。”耿道颖说。据介绍,注册前全国多中心、回顾性临床试验结果表明,该软件提升动脉瘤检出率 10% 诊断效能由 82% 提高到 94%, 每例阅片时间缩短 60%,且上手简单,3 分钟即可完成培训。“希望随着产品的推广和临床应用,能提高不同地区影像医生的动脉瘤的识别水平,减轻国家、社会和家庭医疗负担,缩小不同区域和不同医院医师的阅片水平差异,让更多患者获益。”面对未来,耿道颖如是期待。

据悉,除颅内动脉瘤磁共振造影图像辅助

检测软件外,还有 9 款智能诊断辅助系统正在耿道颖带领的智慧医学影像实验室中进行平行研发,并将在不远的未来服务更大的人群。

从临床需求出发,组建医工结合团队,用先进技术解决临床问题,最终应用于临床,随着颅内动脉瘤磁共振造影图像辅助检测软件的落地,智能影像医工结合团队完成了一次研发流程的闭环。在耿道颖看来,这一切得益于复旦大学工研院“医工结合”平台的支持。近年来,复旦大学持续布局新工科建设,于 2017 年成立工程与应用技术研究院。为促进医工学科交叉,增强创新驱动动力,工研院甫一成立便开展“医工结合”项目,如今工研院已成为一个汇聚临床医生、理工科科研人员以及链接医疗器械领域内科研专家、产业资源的重要平台。与此同时,平台的建设也促进了医工交叉团队的建立,培养了一批医工交叉的复合型人才。

(复旦大学融媒体中心)

国家杰青、长江学者徐晓教授受聘为我院双聘专家

本报讯 8月28日,我国器官移植领域著名专家、杭州医学院副院长徐晓教授受聘为我院双聘专家。作为国家杰青、教育部长江学者特聘教授,徐晓教授的加入,将进一步助力我院肝脏移植临床与研究水平再上新台阶。

徐晓,教育部长江学者奖励计划特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、国家“万人计划”科技创新领军人才、国家重点研发计划首席科学家。

双聘仪式由普外科肝脏移植中心主任王正昕教授主持。副院长夏云表示,徐晓教授在移植肿瘤学和肝胆肿瘤外科的临床与研究方面有深入研究,希望双方的合作能助力肝脏移植学科的新发展。徐晓教授以“移植肿瘤学——学科交叉与创新”为主题,展开了一场深入且富有洞见的讲座。他从自己的擅长领域肝癌精准诊治、移植肿瘤学、器官修复再生医学出发,分享了肝癌移植综合诊治的临床经验以及对终末期肝病的综合治疗体系的探讨和思考,为我院肝脏移植学科的未来发展方向提供了参考。

(普外科肝脏移植中心 李建华 金嫣婷)



王宣春团队发现 EMC10 在脂肪肝发病中的新机制与新治疗靶点

本报讯 2024年9月,我院内分泌科王宣春课题组的最新研究成果 *EMC10 modulates hepatic ER stress and steatosis in an isoform specific manner* (《内质网膜蛋白复合亚单位 10 以亚型特异的模式调控肝脏内质网应激和脂肪变性》) 发表于 *Journal of Hepatology* (《肝脏病学杂志》, IF = 26.8)。研究报导了通过调控肝脏 PERK-eIF2 α -ATF4 信号通路介导的内质网应激在脂肪肝发生中发挥重要作用的新型因子-内质网膜蛋白复合亚单位 10 (EMC10), 并区分了 EMC10 两种亚型-分泌型 (scEMC10) 和 ER 膜结合型 (mEMC10) 在这一过程中的不同作用。

在动物模型水平,scEMC10 能够激活肝脏 PERK-eIF2 α -ATF4 信号通路,促进肝脏脂肪变性、炎症和纤维化的发生,而 mEMC10 则能够缓解肝脏内质网应激,抑制脂肪肝的发生。人群研究中,血清

scEMC10 水平在脂肪肝患者显著升高,病情越重,scEMC10 水平越高;而肝脏 mEMC10 水平则反之,在脂肪肝患者显著降低,病情越重水平越低。过多的 scEMC10 或过少的 mEMC10 均会导致脂肪肝发生,只有二者处于平衡状态才能维持肝脏适度的内质网应激和脂质代谢平衡。此外,课题组还报导了一株 scEMC10 单克隆抗体对小鼠脂肪肝的良好治疗作用。这一研究成果,对脂肪肝的诊断和治疗具有重要的转化价值,通过检测患者血清 scEMC10 水平,能够预测脂肪肝的发生,评估脂肪肝的病变程度,并协助判断预后;scEMC10 单克隆抗体或小分子抑制剂为脂肪肝的治疗提供候选药物。

课题组先后发现 EMC10 对于维持雄性生育具有的重要作用,这一作用是通过 mEMC10 调控精子 Na⁺/K⁺-ATP 酶影响精子功能而介导的;scEMC10 通过负调控棕色

脂肪 β 肾上腺素能受体-PKA 信号通路,抑制棕色脂肪产热,促进肥胖及其相关的糖脂代谢紊乱的发生;临床上,血清 scEMC10 在肥胖患者中显著升高,并与胰岛素抵抗和 BMI 呈显著正相关,而与年龄和静息代谢率呈显著负相关。

复旦大学附属华山医院为论文第一和通讯作者单位,内分泌科王宣春为本文通讯作者,博士研究生陈匡阳、硕士研究生王雅灏、主治医师杨佳为本文共同第一作者。德国莱比锡大学医院 Matthias Blüher 教授、青岛大学附属医院内分泌科王刚副教授、中国科学院分子细胞科学卓越创新中心高大明教授、上海交通大学医学院附属第六人民医院刘军力教授为本项目提供支持。本项目受到国家自然科学基金面上项目 (No. 81873645) 与上海市科委科技创新项目 (No. 22140902700) 资助。

(内分泌科 王宣春)

血管外科 TCAR 技术为颈动脉狭窄患者提供治疗新选择

本报讯 9月6日,在余波教授指导下,血管外科副主任(主持工作)史伟浩、朱磊副主任医师及梁琨主治医师组成的治疗团队经过严格评估,为刘大爷(化名)成功开展了国内首批、我院首例 TCAR 手术——逆向血流保护下经颈动脉支架成形术。

此前,刘大爷因右眼反复黑朦于我院血管外科就诊。刘大爷吸烟 40 余年,长期患有高血压与糖尿病,检查后发现,他右侧颈动脉重度钙化伴狭窄(狭窄 70%),亟需手术。面对需要手术治疗的颈动脉狭窄,常规的治疗方式主要有经股动脉入路的颈动脉支架植入术 (TFCAS) 与传统颈动脉内膜剥脱术 (CEA)。虽然两种方法皆有效、安全,但在实施 TFCAS 的过程中,由于支架导入的手术路径较长,要从下肢到达颈部,因此支架在通过的路径上易导致斑块脱落,如果患者体内存在一些复杂血管解剖情况或病变,术中脑梗的风险就更高;而 CEA 也

受相关情况限制,如病人心肺功能对手术耐受程度影响、颈动脉解剖条件不理想、病变斑块过长等,此外,开放手术也存在导致颅神经损伤、出血、感染等风险。

目前,一种新的选择——TCAR 术式,即“逆向血流保护下经颈动脉支架成形术”为相关特殊高风险的颈动脉狭窄治疗带来全新的、更安全有效的方法。该技术通过颈部小切口 (2-3cm) 显露颈总动脉后直接穿刺导入支架,可以完全避免以往支架从大腿到颈部的“长途奔袭”所带来的风险,特别是可以避开一些复杂的血管解剖情况;而且它以独特的颈总动脉近段血流阻断,配合颈动脉和股静脉之间的压力梯度,能形成暂时血流逆转,从而防止术中脱落的斑块流向大脑。研究证明,TCAR 围手术期的卒中率与传统颈动脉内膜切除术类似,但手术时间大大缩短,颅神经损伤率大幅降低,手术创伤更小,在局部麻醉下就可

以完成手术。

刘大爷这类患者颈动脉分叉位置高、病变斑块长,不适宜传统颈动脉内膜切除术,同时他主动脉有较多溃疡斑块,远端颈动脉扭曲,因此传统经股动脉入路颈动脉支架植入术 (TFCAS) 风险较大。经血管外科团队严格的术前评估后,团队决定应用 TCAR 技术规避 CEA 和 TFCAS 技术的不足,为刘大爷进行治疗。手术仅历时 1 小时便顺利完成,术后刘大爷恢复良好,脑缺血症状消失,于第三天顺利出院。

由于 TCAR 技术需要一定学习时间,技术培训也有相关要求,目前 TCAR 术式在国外已有上万例临床应用报道,但在国内尚处于起步状态。希望通过不断学习新技术、开展新技术,华山血管外科团队能为更多颈动脉狭窄患者提供安全有效的治疗保障。

(血管外科 史伟浩 朱磊)

本报讯 近日,我院麻醉科王英伟教授团队在国际高水平外科学期刊 *International Journal of Surgery* (《国际外科杂志》, JCRQ1 区, IF=12.5) 在线发表了题为 *Effects of individualized positive end-expiratory pressure on intraoperative oxygenation and postoperative pulmonary complications in patients requiring pneumoperitoneum with Trendelenburg position: A systematic review and meta-analysis* (《个体化呼气末正压对气腹合并头低脚高位手术病人术中氧合和术后呼吸并发症的影响: 系统评价和荟萃分析》) 的论文。该研究采用荟萃分析方法,系统分析了个体化呼气末正压 (PEEP) 对头低脚高位病人行腹腔镜手术术中氧合水平以及术后呼吸并发症的影响,其研究结果为术中保护性通气策略提供了新的证据推荐。

王英伟教授团队基于肺保护性通气理念(即在气管插管的病人进行呼吸机通气时,尽可能避免机械通气导致的肺损伤和对循环功能的抑制),分析研究了个体化 PEEP 对气腹合并头低脚高位病人术中氧合水平以及术后呼吸并发症发生率的影响。该研究一共纳入 14 项国内外临床试验,共 1121 例择期手术病人。手术类型涵盖达芬奇机器人前列腺手术、结肠手术、妇科手术。PEEP 设置方法包括最大肺顺应性法、最小驱动压法、食道测压法、肺部超声以及电阻抗断层成像法等。该研究发现个体化 PEEP 在改善气腹合并头低脚高位病人术中氧合以及降低术后呼吸并发症发生率方面具有明显优势,这为临床麻醉医生在头低脚高位手术中实施保护性通气提供了新的启示。

我院麻醉科高令奇主治医师、戚佳政医师及感染科张冰瑛博士为该论文共同第一作者;我院麻醉科王英伟教授、罗猛强副教授、余琼主任医师为该论文共同通讯作者;中山大学第一附属医院麻醉科赵旭博士,我院颜晓捷主治医师、李冰医师、沈晶晶医师、顾婷婷医师做出了重要贡献。本研究得到了国家自然科学基金委、上海市科委的资助。(麻醉科 高令奇)

王英伟团队发现个体化 PEEP 减少头低脚高位相关并发症

短讯

近日,德国柏林 Charité Campus Virchow-Klinikum 医院、欧洲心脏病学会 (ESC) 前副主席 Stefan Anker 教授来访我院心衰中心,交流分享心衰领域前沿进展。心内科副主任(主持工作)李剑教授介绍了华山医院心内科的发展历程及未来规划、心衰中心的发展历程及诊疗及科研特色。心衰中心负责人高秀芳教授向与会人员介绍了中心的发展历程及心衰中心的诊疗及科研特色。Anker 教授作题为“心力衰竭诊疗进展及心肌病理生理变化”的专题讲座,双方进行了深入交流。(心内科)

近日,香港港岛东医院联网护理考察团一行 23 人访问我院,双方围绕护理服务模式、护理质量与患者安全、护士培训与专业发展等展开深入交流,并探讨了新时代背景下智能化护理进展与医院文化建设。副院长管德坤,护理部副主任黄碧红、刘华晖、李娟、黄莺,信息科科长张琪,财务资产管理部副主任余璐,联网考察团成员及华山医院临床科室护士长参加本次活动。(护理部)

近日,在西安举办的中国急诊专科医联体年会急诊雷区档案揭秘病例大赛中,经过数十个精彩病例的层层遴选和角逐,华山急诊团队由马森林医生汇报、陈明泉主任指导的病例荣膺一等奖。(急诊科)

我院开展进博医疗保障联合演练



本报讯 为了进一步做好第七届进博会保障工作,彰显使命担当,总院及虹桥院区在院党委的领导下,与中国国际进口博览局、国家会展中心(上海)、中国建设银行、上海

服务保障。

9月25日,复旦大学附属华山医院党建联建、第七届中国国际进口博览会誓师大会暨医疗保障联合演练在国家会展中心(上海)隆重举行。中国国际进口博览局副局长吴政平,国家会展中心(上海)总裁宁凤,上海市卫生健康委新闻宣传处二级调研员、上海市卫生健康委系统文明办副主任俞军,复旦大学附属华山医院党委书记郑宁,上海铁路公安局上海公安处党委书记、处长钱秀明,中国建设银行上海长宁支行党委副书记、副行长苏立群,地铁17号线党总支书记、17号线线路经理沈文斌,上海市青浦区华新镇商会会长徐清以及各单位的职能处室领导、党支部书记、党员代表等共50余人出席会议。虹桥院区党群工作部主任朱敏主持会议。

会上,郑宁、吴政平分别致辞。来自国家会展中心运营中心、华山医院虹桥院区、上海铁路公安处、地铁17号线、建行上海第三支行的党员代表,分享了各条线的进博会筹备及服务保障过程中的宝贵经验和挑战应对。俞军对交流内容做点评指导。华新商会

会长徐清、副会长李伟明代表商会各家企业向华山医院捐赠医疗急救设备,华山医院虹桥院区副院长朱巍、行政综合部主任朱佳伟回赠感谢状。

华山医院党办精神文明办主任林怡、虹桥院区综合党支部书记罗心平、虹桥院区护理党支部书记黄莺,向国家会展中心、上海铁路公安处、地铁17号线的党员代表颁发急救培训证书。在与会人员的共同见证下,虹桥院区副院长秦智勇带领全体党员进行庄严的集体宣誓,表示将继续全力以赴做好第七届进博会服务保障工作。

会后,与会人员一行参观了进博文化展示中心,深入了解进博会的历史、文化和发展成就,感受进博会作为国际交流平台的独特魅力。

下午,华山医院虹桥院区和上海铁路公安处、地铁17号线诸光路站、青浦120急救中心开展医疗保障联合演练,以提升现场的应急响应能力,优化转运服务流程,增强跨单位、跨部门的协同作战能力。

(虹桥院区党群工作部 张菁)

我院主办上海市卫生系统机构伦理委员会能力建设培训

本报讯 8月31日至9月1日,上海市卫生系统机构伦理委员会能力建设培训项目(第二十五期)在我院门诊楼12楼会议厅举行。本届培训主题为“创新驱动下的伦理责任和实践”,契合创新驱动引领高质量发展的时代背景。

培训班由复旦大学附属华山医院主办,上海市医学会医学研究伦理学专委会、上海市医院临床伦理委员会联盟、上海市医学伦理专家委员会、上海市医学伦理学会、上海市药学会药物临床研究专委会、复旦大学科技伦理与人类未来研究院、中华医学会医学伦理学分会科研和伦理审查学组共同协办。

科技创新,需伦理先行,以创新新药、创新医疗器械、医疗新技术、人工智能等领域为代表的生物医药产业正在迅猛发展,医疗机构作为生物医药研发中临床研究阶段的重要阵地,既要加快推进临床研究体系建设,提升临床研究质量和水平,又要加强科技伦理治理。提高伦理审查的质量和效率,建立受试者保护体系,是高质量推进临床研究的重要保障。

我院副院长伍蓉与上海市卫生健康委员会科教处副处长钱文卉受邀作开幕致辞。为期两天的培训班有八个专题,“法规指南和管理办法”“人工智能相关研究”“细胞、基因和创新药治疗研究”“健康数据相关研究”“基于风险获益评估的伦理审查”“神经/精神/中医相关研究”“研究方案与伦理审查要素”“伦理审查规范与流程”。学习班邀请我院邹和建教授、张菁教授、王小钦教授、陈亮教授、杨勤萍教授、曹国英主任、吴翠云主任,上海申康医院发展中心临床研究促进发展部钱碧云主任,上海药品审评核查中心孙博,复旦大学哲学学院王国豫教授,复旦大学附属儿科医院王艺教授,瑞士卫森医药咨询质量保障负责人刘海涛,上海交通大学医学院第九人民医院许锋教授,上海临港集团生物医药产业首席顾问马璟教授,上海交通大学医学院附属仁济医院陆麒主任,上海龙华医院陈晓云主任,三星九千认证中心丁睿总监,上海市精神卫生中心李华芳教授与上海长海医院胡晋红主任等多学科多领域专家为学员进行精彩阐述。

2008年,复旦大学附属华山医院伦理审查委员会(HIRB)以高分通过第三方国际评估,并在过去的10多年中始终坚持规范和高质量要求。2015年委员会牵头制定了国内第一个涉及人的生物医学研究伦理审查地方标准。在申康医院发展中心的指导下,作为上海市医院伦理委员会联盟主任单位,医院积极组织各市级医院开展多中心临床研究伦理协作审查工作和机制探讨。

为进一步加强医疗卫生机构伦理委员会伦理审查能力建设,提高伦理审查效率和质量,深入推进地方标准的贯彻落实,同时就热点问题探讨,我院从2011年开始牵头承担上海市卫健委主办的“伦理委员会能力建设”培训项目连续10余年,学员超过3000多名,几乎覆盖全上海市和部分长三角地区二三级医院伦理委员会成员、研究者和管理者,成为上海市医学研究伦理领域的品牌培训项目。本届报名学员120余名,来自全国及上海各医疗机构和科研院校伦理委员会成员和研究者,针对实际伦理工作中的热点及困惑,与授课教师积极互动留言。精彩纷呈的课程设计和内容赢得了同行与学员们的高度好评。

(伦理审查管理办公室 李彩红)

本报讯 第40个教师节之际,我院隆重举行教师节庆祝大会,旨在表彰优秀教师、分享教学经验,展望医院医学教育的发展方向,进一步加强教师队伍建设,提升教育教学质量。院领导班子、教师代表与学生们欢聚一堂,共同庆祝教师节,向辛勤付出的教师们表达崇高的敬意和衷心的感谢。

大会由教育处处长叶红英主持。我院始终坚持“厚德载医,精勤不倦”的教育理念,努力培养高素质医学人才,叶红英回顾了我在医学教育领域的历史和成就,感谢全体教师对医学教育发展的推动作用。

医学教师承担着救死扶伤与教书育人的双重使命。大会伊始,2024年“师说·华山”教师节短片《授业一程,承道一生》致敬全院教师,回顾一年来医院教师与教学团队取得的成果与收获,呈现华山优秀的教师与团队对教学工作的理解与思考,以教育家精神与全体华山教师共勉。

过去一年里,医院在医学教育方面取得丰硕成就,副院长伍蓉在《华山医学教育的发展与展望》主题报告中明确了医学教育、提升教学质量与人才培养的重要性,并展望了在新时代背景下医院如何推进医学教育创新,培养更多优秀的医学人才。

院党委副书记顾宇翔宣读了2023-2024学年校级及以上各类教学荣誉及成果名单,祝贺并感谢优秀的华山教师对医院发展作出的重要而长远的贡献。

院党委副书记、纪委书记高继明为2024年华山医院教学月活动的获奖者颁奖,对所有获奖教师和团队表示祝贺。

从课堂教学到实践指导,从科学研究到临床实践,神经内科董强老师始终

厚德载医 精勤不倦

2024年教师节大会举行



坚持培养全面发展的医学人才这一初衷。在教师代表发言中,他回顾教学生涯,分享了在教学工作中的点滴感悟与成就。董强特别提到,看到学生们的成长和成就,是他作为一名教育工作者最大的欣慰和回报。

在教学过程中,教师和学生是相互学习的关系。心内科包丽雯老师在教学中深刻感受到,老师的一句话对学生的成长和发展能产生巨大的帮助与影响。这种教学相长的过程,不仅帮助老师提升了专业水平,也让教师铭记自己的荣誉与责任。

在华山临床医学院2024级班主任聘任仪式上,伍蓉为班主任颁发聘书。高继明为2024级5位辅导员颁发聘书。

泌尿外科陈艺凌作为优秀学员代表上台发言,深情回顾了自己在医院九年的成长历程。从本科时期的“华山班”到住院医师规范化培训,他经历了从课堂学习到临床实践的全过程,在老师的悉心指导下得到了全面发展。如今作为带教医生,陈艺凌将老师们的精神传递给新一批学员,让他们在学习过程中不断成长。他表示,正是这种一代代薪火相传的精神构成了华山教育的核心。

活动由教育处、党委教师工作部、党委学生工作部主办,党委办公室联合主办。未来,医院将继续秉持教育初心,不断前行,为人才培养、医院发展、学科发展注入新的活力。(教育处 朱春艳)

我院与中共二大会址纪念馆开展党的二十届三中全会精神联组学习

本报讯 9月25日,我院与中共二大会址纪念馆联合举办“凝心聚力,做全面深化改革的坚定践行者”——贯彻落实党的二十届三中全会精神联组学习活动。党委书记郑宁,党委副书记、工会主席顾宇翔,纪委书记、宝山院区党委副书记傅镁,中共静安区委宣传部副部长赵丽,中共二大会址纪念馆党支部书记、副馆长(主持工作)尤玮,副馆长张丽焜等以及党务部门负责人、各党支部书记及支部委员共250余人出席活动。活动由我院党委副书记、纪委书记高继明主持。

郑宁、赵丽分别致辞。仪式上,我院感染科党支部副书记金嘉琳和中共二大会址纪念馆副馆长张丽焜结合支部工作实际,交流学习贯彻党的二十届三中全会精神学习心得。

在顾宇翔与赵丽的共同见证下,我院门诊党支部书记、门诊部副主任秦越萃与尤玮共同签订支部党建共建协议。

中共二大会址纪念馆为华山医院文明实践基层理论宣讲服务队成立授旗并颁发聘书。纪念馆党支部纪检委员倪娜作《党章中的纪律》专题微党课宣讲。

为推动党纪学习教育走深走实,活动最后,郑宁、赵丽为《党章中的纪律》巡展(华山医院站)揭幕,并与各支部党员一同参观展览。大家重温了党章和党纪发展历程,结合当下二十届三中全会强调的深入推进党风廉政建设和反腐败斗争要求,进

一步警醒自己时刻将增强党性、严守纪律、砥砺作风贯通起来,融入日常。

今后中共二大会址纪念馆和华山医院将持续探索构建跨行业、跨领域结对共建新模式和党建工作新格局,努力打造有影响力的结对共建品牌形象,在以高质量党建引领高质量发展中展现新担当新作为,激励广大党员干部做好进一步全面深化改革的践行者。

(纪检监察部 陆凤艳)

短讯

8月30日,日喀则市高原皮肤与皮肤病研究中心在日喀则市人民医院正式挂牌成立。中心将为日喀则地区引入华山医院皮肤科高水平的临床诊疗及科研平台,造福日喀则地区高原皮肤病患者的同时,搭建双方医学科研深度融合平台,带动日喀则地区(高原)皮肤病相关领域医学科研事业的突破与飞升。华山医院皮肤科主任吴文育与日喀则市人民医院院长巴桑次仁共同为研究中心揭牌。

(皮肤科 张臻)

“流动的美术馆”首展在华山医院开幕



本报讯 9月6日上午，“流动的美术馆”首展在我院拉开帷幕，沪上各大美术创作、展览机构的负责人与艺术家们齐聚一堂，共同探讨如何推动艺术融合，用艺术作品抚慰员工和病患的身心。

文汇报社社长、党委书记、上海文艺评论家协会主席郑逸文，上海市文联副主席、上海书画家协会主席丁申阳，上海市文联副主席、著名漫画家郑辛遥，上海美术家协会副主席、秘书长丁设，上海中国画院党总支书记、副院长（主持工作）江鹏，中华艺术宫（上海美术馆）党委副书记袁昌俊，策展人、上海文艺评论家协会副主席张立行，参展艺术家代表、上海美术家协会副主席、著名画家鲍莺，我院党委书记邹和建及相关职能部门负责人出席活动。

医学治愈疾病，艺术抚慰心灵。我院历来重视医学人文建设，“流动的美术馆”项目于华山医院开展，是医院深化医学人文道路建设、将艺术融入医疗的又一

重要实践，邹和建表示，希望项目的顺利开幕，能为病患与医护人员带来心灵上的抚慰，为华山医院的高质量发展注入强大的文化动力。

“流动的美术馆”巧妙地利用了病区中开放式的公共走廊区域，精心展出适宜病患欣赏的优秀美术作品。张立行介绍，此次展出是各大机构首次尝试在医院里展出国内外一流优秀艺术家的美术作品（复制品），旨在将高质量的艺术作品引入医院，让患者在接受治疗的同时，也能感受到艺术的魅力。同时，他表示项目为上海市各美术机构提供了一个将美术资源延伸至基层的新平台，也为上海这座充满温情的国际化大都市增添了一抹别具一格的文化亮色。

在交流座谈环节中，普外科肥胖症外科中心姚琪远教授与工会常务副主席苏家春一致认为，艺术能够有效激发人的正面情绪，对于减轻患者焦虑情绪、增

强治疗效果发挥着举足轻重的作用。同时，艺术也为医护人员提供了一片放松身心、陶冶情操的绿洲。

丁设与江鹏共同表达了与华山医院深化合作的愿景，希望未来能共同整合资源，共创优质活动，推动艺术发展，探索艺术与医学结合的新模式。

医学能创造奇迹、探索未知。艺术是作者内心激荡的呈现与观者的共鸣。医学、艺术如何在不同层面探索生命的无限可能？郑逸文表示，本次活动关注了一个终极而神圣的命题，即医学与艺术如何共同关怀人类生命的意义。此次交流不仅促进了医学与艺术的融合，更为社会提供了一个深入思考生命价值的契机。

丁申阳、郑辛遥、鲍莺三位艺术家代表向我院赠送了精美画册，寓意着艺术之树将在医院这片沃土上茁壮成长。

与会嘉宾前往病房参观了展览。一幅幅精美的画作布置在病房走廊及休息区，营造了一个充满艺术气息的治疗与工作环境。

“这些艺术作品的展示不仅美化了医院环境，也抚慰了我们的身心，让治疗过程更加舒适。”一位患者家属表示。

此次“流动的美术馆”首展开幕，标志着艺术与医学的融合迈出了新的一步。医学既是一门博大精深的科学，又是一门伟大的艺术，用艺术传递医者仁心与人文关怀，将为百姓带来更多的健康福祉，也为医务人员提供健康与精神的双重守护。

（普外科肥胖症外科中心 沈奇伟）

本报讯 近日，我院举行首届管理培训实习生项目汇报暨结业仪式。院领导、各职能部门负责人及相关老师参与仪式。

医院着眼于推进公立医院高质量发展，加快医院管理人才队伍职业化、专业化建设步伐，提升医院管理的科学化、精细化、智慧化水平。2024年6月起，我院正式启动医院管理培训实习生项目，设立长期实习生培训计划，采用一对一导师指导，集中理论学习和岗位实习相结合形式。项目旨在提升管培实习生发现问题、解决问题的能力，及时形成有价值的报告，培养管理创新思维，帮助他们提前了解和融入医院环境、做好职业规划，完成从“校园人”到“职场人”的转换过程，毕业后择优录用。

2024年7月，华山医院第一届管理培训实习生基地招募来自国内外知名高校的在读研究生或本科生共20位，参与到医院各行政职能部门的工作，管培实习生利用课余时间进行管理实习，完成不同部门、不同岗位、不同身份的体验与锻炼。

人力资源部主任项蕾红教授为仪式开场并简要介绍项目，欢迎有志于从事医院管理工作的优秀管培实习生们，毕业后加入到医院管理队伍中，共同建设美丽的华山医院。

数月来，第一届管理培训实习生们的成长与进步历历在目，让人充满感慨。人力资源部副主任孙佳主持汇报暨结业仪式，简要回顾了每位管培实习生的实习阶段培训历程。每位管培实习生都分享了他们在华山医院的学习和实践经验，展示了他们如何学习前沿医院管理知识并将其应用于实际工作中，沉浸式体验从学校课堂及教材书本中难以获取的经历和感受。

刘忠剑同学代表管培实习生代表发言。他表示，这段实习经历使他更了解医院，老师们的指导也提升了自己的工作技能，他鼓励新加入的实习生保持好奇心和求知欲，不断探索和成长。

副院长夏云为完成培训的管培实习生颁发结业证书，表示医院将持续打造和不断完善医院管培实习生项目，诚邀优秀的有志于医院管理事业的高校在读学生加入。

（人力资源部 孙佳）

首届管理培训实习生项目汇报暨结业仪式举行

喜讯

9月14日至15日，2024世界摩托车越野锦标赛中国站上海国际越野赛车场开赛。作为赛事的重要医疗保障单位，华山医院承担了市级定点医院、现场医疗保障专家指导工作。比赛中，一位比利时选手在完成一个高难度动作时失误摔伤，出现了右手感觉异常等症状。经120急救车转运，该选手被迅速送至我院。医院启动赛事应急预案，开启“绿色通道”，确保选手在第一时间得到救治。全面完善相关检查后，医疗团队诊断选手为“颈椎骨折C5、颈脊髓损伤”。医院医务处协调国际医疗中心及医疗专家，为该患者开展急诊手术。在骨科主任马晓生教授团队的通力协作下，手术顺利完成。手术仅6小时后，该选手即可自主起身活动，恢复情况良好。医院医疗保障团队通过国际大型赛事活动，向全世界展示上海的医疗保障能力，助力上海建设全球卓越城市和国际一流体育之都。

（医务处 张昂 贾波，运动医学科 张健）

9月22日，上海全新的自主品牌赛事——2024环上海·新城自行车赛圆满落幕。本次环上海·新城自行车赛以华山移动医院为医疗保障基地，配备随队医疗车、赛道沿线医疗救助点及120救护车。现场保障过程中，华山医院于赛道沿线集结了移动医院指挥车、门诊车、X光车、手术车、供电车、监护型救护车等6辆车辆，形成体系化保障力量。赛事期间，台风“普拉桑”来袭。在9月20日第一赛段中，湿滑的赛道和激烈的比赛给赛事医疗保障带来巨大挑战。保障期间，移动医院共接诊伤者数十人，经120转诊至相关定点医院进一步诊治5人。华山保障团队出色完成了赛事期间的医疗保障工作，受到中国自行车运动协会和赛事主办方的一致好评。

（医务处 张昂 薛龙 贾波）

华山护士地铁接力 10分钟抢救乘客，“医申同行”守护生命

本报讯 9月14日下午，第25个世界急救日之际，上海地铁第三运营有限公司与我院携手，于宝山院区开展了“医‘申’同行，‘救’在身边——公民急救健康素质提升公益项目一周年暨世界急救日主题活动。

活动现场，双方回顾了自2023年9月，运三公司与华山医院通过党建共建形式，穿针引线将地铁的“需求”与医院的“愿景”串联起来，共同创建“医‘申’同行·暖橙守护”志愿服务品牌。双方以“车站点单、医院接单”的培训新模式，在7号线顾村公园至龙华中路等建立多个公民健康素质提升培训站，覆盖3条线路、7个站区、近20个车站，举办急救知识公益课堂9期，应急联合演练2次，授课医生、护士累计达20余名，培训学员超过200人次。自开展培训以来，车站利用急救知识已成功挽救6位乘客的生命。

9月10日上午，地铁3号线的列车上，一名男乘客在即将到达宝山路站时突发疾病导致心脏骤停，晕倒在车厢内，情况十分危急。地铁列车停靠宝山路站后，地铁工作人员迅速将乘客转移至站台，随后与华山医院的护士吴婵娟、热心乘客甘万霖轮流为男乘客做心肺复苏和人工呼吸急救。在10分钟不间断的努力和AED设备除颤下，男乘客终于恢复了心跳和部分意识，后被120送往附近的医院做进一步治疗。

运三公司工会主席肖怡、华山医院纪委副书记、宝山区党委副书记傅镔、党委办公室主任李妍斐为参与急救的7位地铁员工和5位医院讲师代表颁发“医‘申’同行”最暖守护和最美讲师奖。

上海市志愿服务公益慈善基金财务资产管理部部长朱晓华，华山医院文明办、社工部主任林怡，龙华医院社工部主任黄景山，7号线党总支书记陆剑薇为接受培训的地铁一线员工代表颁发“医‘申’同行”公益培训专属纪念章。

上海市红十字会党组成员、赈济救护部部长张瑾表示，“医‘申’同行”是党建共建、社会治理共策、志愿服务共划的一个模范实践。仪式上，她在第25个“世界急救日”和项目一周年之际，向广大志愿者和社会大众朋友发出“人人学急救、急救为人人”的倡



议。

我院党委副书记顾宇翔、上海市志愿服务公益基金会理事长蔡伟民向运三公司赠送了4部高级全自动急救心肺复苏模拟人。此次捐赠是上海市志愿服务公益基金会捐助35个简易呼吸气囊后再次为地铁车站捐赠急救相关设备。未来，该设备将定向用于各类型急救实训，不断提升车站公民健康素质提升培训站的培训教学能力，增强职工应急处置效率。

我院党委书记郑宁和运三公司党委书记、副总经理熊炜共同揭幕“医‘申’同行”系列科普行动，发布了《医‘申’同行应急急救手册》和培训视频。目前该视频已在地铁全线职工休息室的电视机内滚动播放，手册也已发放所有参与培训员工手中。

在主题培训环节，华山医院心内科党支部书记、副主任李剑开展《心血管健康自我管理的4、3、2、1》健康科普，并现场赠送新鲜出炉的第二版《如何保养您的心脏》书籍。

宝山区区门急诊党支部书记、急重症医学科副主任马可带领团队为员工开展心肺复

苏和AED的实操培训。

华山医院与运三公司不断深化项目内容，携手龙华医院开展健康知识讲座。同时更新华山医院总院、宝山院区、浦东院区地铁标识指引，绘制便民就诊导引图发放有就诊需求的市民；成立公民素质提升培训站，紧扣地铁场景应急突发状况，联手打造了符合专业特性、场景特制的CPR及AED急救视频课程。

未来双方将持续深化“医‘申’同行”志愿项目影响力，聚焦守护人民群众生命健康，发挥各自专业优势和先锋力量，以实践运用为方向，以乘客安全为中心，将实际案例和急救培训结合起来，不断探索并建立车站急救操作细则；以高效急救为导向，逐步推出急救培训视频、急救口袋手册、急救知识二维码等系列科普内容，推进公民健康素质的提升；以社会共治为志向，不断优化完善双方项目运作模式，优化拓展“医‘申’同行”辐射圈，构建更宽广急救体系，通过“党建搭台，医企唱戏”，绘就出党建引领基层治理的美好实景图。

（党办精神文明办 闫鹏飞）