



# 華山醫院報

HUASHAN HOSPITAL NEWS



复旦大学附属华山医院主办 第 284 期 本期 4 版  
2020 年 12 月 31 日 本报网址: www.huashan.org.cn

## 沈自尹中西医结合展厅在 复旦大学图书馆医科馆揭幕



本报讯 沈自尹院士是华山医院中西医结合科原主任、复旦大学中西医结合研究院名誉院长。2019 年 3 月 7 日，沈院士在他奋斗了半个多世纪的华山医院逝世，享年 91 岁。沈院士去世后，夫人赵馨荷、女儿沈羿、沈蔚把 975 件珍贵的史料实物整理好，分批捐赠给了复旦大学图书馆医科馆。今年 7 月，他的夫人赵馨荷向复旦大学教育发展基金会捐赠出售房产所得的 500 万元人民币，设立“沈自尹院士医学发展基金”，每年的收益主要用于发放“沈自尹院士医学奖学金”，重点扶持家庭经济困难、品学兼优的医学生。

12 月 16 日上午，收录 975 件展品的沈自尹中西医结合展厅在复旦大学图书馆医科馆揭幕。复旦大学党委书记焦扬出席揭幕仪式并向沈自尹院士家属颁发捐赠证书。沈自尹院士家属沈羿、沈蔚，复旦大学党委副书记、上海医学院党委书记袁宏，上医校友会会长、复旦大学原常务副校长、上海医学院原院长桂永浩，我院党委书记邹和建，复旦大学图书馆馆长陈思和，沈自尹院士学生董竞成、蔡定芳等，重庆太极实业(集团)股份有限公司副总经理罗诗涛，以及学校相关部门和院系代表、我院相关部门代表、沈自尹院士亲友代表等共同见证展厅揭幕。袁宏书记主持揭幕仪式。

焦扬书记在致辞中指出，沈自尹先生一生赤诚、矢志为国，青年时期就接受革命进步思想，把党的需求作为一生追求，脱产学习中医，在中西医结合临床、科研、教学第一线奋斗了一辈子；开拓创新、贡献卓著，为传统中医引入现代注解，开拓出全新学科门类，为阐明中医理论的科学内涵、扩大中医药治疗成果作出了卓越贡献；悬壶济世、妙手仁心，89 岁高龄仍坚持坐诊，亲自研制并无偿转让的“急支糖浆”等中药新药享誉海内外、造福人民；教书育人、桃李丰硕，为国家培养出第一个中西医结合博士及一批批学贯中西的医学人才，带领复旦中西医结合学科成为国内重要基地。院士家人的凡人善举，体现了对子女优良的家教，体现了良好的家风，也令人由衷敬佩！院士留下的宝贵资料和精神财富值得永远学习和继承。要保存好、记录好、挖掘好、使用好这批史料实物，进一步弘扬复旦上医精神，把“正谊明道”“为人服务”的精神不断发扬光大；进一步推进中西医结合学科发展，接续先生未竟事业，牢牢把握部委市三方共建托管的战略机遇，着力打造世界一流、国内顶尖的中西医结合学科；进一步写好育人大文章，用好这些第一手资料和生动教材，深化“三全育人”综合改革，培养德才兼备、德医双馨的卓越医学人才。

陈思和馆长介绍了展厅筹备情况，他说，沈院士的捐赠活动有“立德、立功、立言”三重意义。沈院士家人化私为公，把珍贵文献资料捐赠图书馆，成为复旦上医广大学生思政教育、传承文化的生动课堂，功德无量，是“立德”；在图书馆的转型中，沈院士的文献史料为医科馆的特藏、展览工作增添了重要的内涵，促进图书馆转型，建筑起医科馆馆藏的新的精神空间，是“立功”；文献史料记录了沈院士兢兢业业、成绩卓著的一生，侧面展示中国中西医结合发展的历史，弘扬学术精神，是“立言”。

邹和建书记在致辞中以三句诚挚“感谢”表达心意。他说，感谢沈自尹院士，感谢他在作出杰出贡献的同时，也为后辈树立了如何做一个医学大家的榜样；感谢沈院士的夫人和女儿，她们的无私捐赠，是对学校“立德树人”初心使命的坚守与传承，更是对后辈最好的言传身教；感谢复旦大学图书馆，感谢工作人员倾注大量的心血，把史料变成了有温度的讲述者。他表示，今后将以展厅作为我院党员学习、医学生教育的一个教学点，指引后辈医生、医学生们为祖国医学事业的进步贡献力量。

董竞成主任在致辞中以“立其志、明其志、传其志”为线索，追忆沈院士光辉磊落的一生及其对他的教育和影响。作为学生，要继承老师毕生之志，把沈院士的中西医结合志向传承好、发展好，这是对老师最好的思念和最好的告慰。

揭幕仪式结束后，大家一起参观了展厅。展厅面积约 100 平方米，分启、研、誉、仁、家五个主题，从成长经历与医学启蒙、研究方向与学术贡献、所获奖项与主要荣誉、身正为范与仁心仁术、家庭生活与个人风采等方面，勾勒出沈自尹先生从青年学子成长为学贯中西的中科院院士的奋斗足迹，折射出悍铁樵中西医结合汇通流派的传承史和发扬史。

“我的父亲原本就毕业于复旦上医，这些东西回到上医，相当于落叶归根。我觉得它们在这里是最合适、最有意义的。”沈院士小女儿沈蔚说。(宣)

## 我院深入学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神



本报讯 12 月 21 日下午，我院开展中层干部培训系列讲座，邀请上海市学习贯彻党的十九届五中全会精神宣讲团成员、中共上海市委党校马克思主义理论创新工程首席专家胡伟教授作专题辅导报告。医院党政领导、职能部门负责人、科主任、党支部书记、党员骨干等 180 余人参加学习。

胡伟教授以《党的十九届五中全会的背景、意义和精神》为题，对全会精神作了深刻地解读。胡教授讲到，十九届五中全会提出的

“十四五”规划建议和 2035 年现代化远景目标，涵盖了经济、政治、文化、社会和生态方方面面，体现了物质文明、政治文明、精神文明、社会文明和生态文明的全面进步，反映了在中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局下中国社会的深刻变革。开启全面建设社会主义现代化国家新征程，“十四五”时期这五年非常关键。当前和今后一个时期，我国发展仍然处于重要战略机遇期，但机遇和挑战都有新的发展变化。尽管国际环境日趋复杂，不确定性明显增加，国内发展不平衡不充分问题仍较突出，但我国制度优势显著、治理效能提升、经济长期向好、物质基础雄厚、人力资源丰富、市场空间广阔、发展韧性强劲、社会大局稳定，有条件、有能力在“十四五”时期实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展，为全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步。

学习领会好、宣传贯彻好党的十九届五中全会精神是当前和今后一个时期的重要政治任务。党委副书记伍蓉在专题辅导报告上指出，医院领导干部和广大党员要结合巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果、开展“四史”学习教育活动，迎接建党 100 周年学习行动，通过党委理论学习中心组学习、党支部组织生活会学习、中层干部政治理论学习等，确保吃透精神实质、把握核心要义。

11 月初，我院党委理论学习中心组已围绕十九届五中全会精神展开专题学习和集体研讨，党委书记邹和建和党委副书记、院长毛颖带头领导学，两位党委委员马昕、伍蓉结合个人学习体会作了重点发言，其他班子成员也作了交流发言，共同讨论新形势、新阶段、新理念、新格局下，医院建设发展的新任务，做好医院的“十四五”总体规划，着力推动我院高质量的发展。(通讯员 李妍斐)

热烈祝贺

耿道颖、马昕教授、夏敬文获评 2020 年上海市先进工作者，感染科获评上海市模范集体！  
张文宏获上海科普教育创新奖“科普杰出人物奖”，张成锋获“科普贡献奖”三等奖，感染科获优秀科普志愿者团队提名奖！  
血液科主任陈彤教授荣获上海市女医师协会第三届“医树奖”临床医学科技创新奖二等奖！

## 张文宏教授荣获 2020 年度宝钢优秀教师特等奖

本报讯 11 月 20 日，宝钢教育基金会在其官方微信公众号“宝钢教育基金”上公布了 2020 年度宝钢优秀教师奖名单。在 252 名获奖的教师中，华山医院感染科主任、复旦大学上海医学院内科学系主任张文宏教授以得票数第一名荣获

宝钢优秀教师特等奖。

复旦大学的推荐意见中这样写道：“张文宏教授多年来始终把育人作为最重大的责任，积极探索课程教学改革，领衔开设的复旦大学上海医学院《传染病学》课程，建立‘理论与临床结合，线上与

线下并进’的教学体系，疫情期间 MOOC 平台学习人数超 12 万人次。抗击新冠肺炎疫情期间，他不仅带头奋战在医疗救治一线，还带领学生积极投身新冠科普工作，进一步激发学生的责任感、使命感。”(宣)

## 国家重点研发计划“主动健康与老龄化科技应对”重点专项 “老年肾脏功能异常减退的早期识别与防控技术研究项目”顺利启动

本报讯 11 月 27 日，国家老年疾病临床医学研究中心(华山)主办的国家重点研发计划“主动健康与老龄化科技应对”重点专项“老年肾脏功能异常减退的早期识别与防控技术研究”项目启动会顺利举行，中国医学科学院、复旦大学上海医学院、多家全国知名医院和学校、项目团队各单位的专家出席会议。

会议由项目负责人、中心副主任陈靖教授主持。中心主任顾玉东院士热烈欢迎各位线上和线下嘉宾的到来，对项目的开展提出了殷切的期望。复旦大学肾脏病研究所所长林善鏊终身教授肯定了本项目的重要意义，勉励项目团队发挥传统优势，再创辉煌。我院副院长、中心常务副主任徐文东教授代表医院欢迎各位领导和专家的到

来，对各级管理部门的鼎力支持、专家们的辛勤付出表示由衷的感谢。复旦大学上海医学院副院长吴凡教授勉励项目团队坚持“四个面向”的战略部署，以重点专项实施为抓手，提升应对人口老龄化和重大慢病的科技创新能力，在上海建设具有全球影响力的健康科技创新中心实践中做出应有的贡献。中国医学科学院医学信息研究所周广华主任详细阐述了重点研发计划预算管理及实践中的关键环节。

大连医科大学副校长、国家杰青、长江学者管又飞教授，山东大学副校长、国家杰青易凡教授，复旦大学生命科学院院长林鑫华教授，北京大学第一医院副院长、国家杰青杨莉教授，南京医科大学附属儿童医院副院长、国家杰青张爱华教授，重庆医科

大学校长助理阮雄中教授，中南大学肾脏病研究所所长董政教授，上海市第一人民医院肾内科主任袁伟杰教授，复旦大学附属华山医院肾内科主任郝传明教授作为项目指导委员会成员，以线上线下相结合的方式出席启动会，对项目的实施提出了针对性建议。

本项目是科技部自 2018 年设立国家重点研发计划“主动健康与老龄化科技应对”重点专项以来，中心牵头获得的第四个重点专项，在各国家老年疾病临床医学研究中心中名列前茅。中心将在“十四五”期间继续紧跟国家科技战略部署和应对老龄化社会发展的科技需求，努力融入老龄医疗健康生态体系，为实现“健康老龄化”国家战略做出应有的贡献。(科研处 刘畅、刘威)

## 我院放射治疗中心正式启用，上海虹桥地区再添肿瘤精准治疗利器

本报讯 12 月 31 日，汇聚了我院多个国内顶尖学科团队、配备了世界领先放疗设备瓦里安 TrueBeam 直线加速器的华山医院放射治疗中心在虹桥院区正式启用，将为肿瘤患者，尤其是疑难肿瘤患者提供精准、优质的医疗服务。院长毛颖教授介绍，至此，医院在虹桥院区已完成对包括神经肿瘤在内的各种常见肿瘤诊治的全流程覆盖，在充分发挥华山学科优势的同时，为上海及长三角地区的患者提供极大的就医便利。

作为国际知名的神经外科诊疗中心，我院神经肿瘤综合治疗水平国内领先，每年大量患者远道而来，对术后放射治疗需求迫切，因此，医院率先在国内开展射波刀、伽马刀等放射治疗，为神经系统疾病以及肺癌、肝癌、胰腺癌、前列腺癌等主要恶性肿瘤提供精准

治疗，患者遍布中国每一个省市自治区和海外十多个国家。此次全新启用的放射治疗中心再添“利器”，可以支持调强放疗、影像引导调强放疗、快速容积调强放疗、门控快速容积调强放疗、全身放疗及颅内 SRS 立体定向放射外科等多种先进放射治疗技术，能充分满足包括神经系统肿瘤及头颈部、胸部、腹部、盆腔、四肢等各部位的原发或继发肿瘤放射治疗的临床诊疗需求。此外，全新系统具备动态完成同步成像、病人摆位、运动管理和治疗实施的能力，显著减少了完成治疗所需要的步骤，缩短了患者治疗所需时间。

除了设备先进外，中心按照国际先进的放疗中心理念打造，采用多学科联合诊疗模式，目前，拥有 1 个治疗中心，1 个病区、23 张床位，超过 110 位医务人员，包括

神经外科、内分泌科、普外科、血液科、耳鼻咽喉头颈外科、放射科、肿瘤科在内的各学科专家共同参与，通过充分交流探讨，为患者设计个性化放疗方案及其他治疗方案。此外，通过医务人员与物理师、技术人员的紧密合作，中心实现从体位固定、模拟定位、勾画靶区和危及器官、剂量设定、放疗计划设计、放疗计划验证到放疗实施全过程精细化管理，在保障患者在最安全的情况下全力为患者争取最佳的治疗效果。

放射治疗中心目前已纳入上海医保结算，我院作为首批长三角门诊异地就医结算的单位，随着长三角健康一体化的推进和国家门诊异地就医直接结算范围的扩大，更多地区的患者不仅能享受到优质的医疗服务，更能享受便捷的医保服务。(宣)

# 神经内科肌病团队在国际权威神经病学期刊 Brain 上发文

**本报讯** 12月29日,神经内科神经肌病研究团队与复旦大学生命科学院遗传工程国家重点实验室合作的研究成果以 5' UTR CGG repeat expansion in GIPC1 is associated with oculopharyngodistal myopathy (《GIPC1 基因 5' 非翻译区 CGG 重复异常扩增与眼咽远端肌病相关》)为题,在线发表于国际权威神经病学期刊 Brain(大脑)(IF=11.813)上。

通过对一个中国眼咽远端肌病大家系的连锁定位分析,发现 GIPC1 基因 5' 非翻译区(5' UTR)CGG 三核苷酸重复异常扩增与该病高度连锁,且重复扩增次数与发病年龄呈负相关。

眼咽远端肌病(OPDM)是一类主要累及眼外肌、咽喉肌、面肌和肢体远端肌群的罕见遗传性肌病,1977年由日本学者首先描述,但该病的致病基因多年来一直未被发现。随着三代测序技术的兴起,2019年初,日本学者率先在日本 OPDM 队列中发现存在 LRP12 基因 5' UTR 区域 CGG 重复扩增,称为 OPDM1。

本研究通过对一个中国 OPDM 大家系(7代内 12 位家系成员发病)11 年的随访,综合运用二代测序、单倍体分析及连锁分析等遗传学方法,将疾病连锁区域缩小至第 19 号染色体长度为 4.5MB 的区段,在该区段内通过三代测序进一步发现患者的 GIPC1 基因 5' UTR 区域存在 CGG 重复异常扩增,并通过三引物 PCR 及富 GC-PCR 方法在家系中证实异常扩增与临床表型共分离。由此证实 GIPC1 基因 5' UTR 区域 CGG 重复扩增为 OPDM 又一致病基因,称为 OPDM2。

本研究明确了中国 OPDM 队列的致病突变构成:GIPC1 基因三核苷酸重复扩增(OPDM2)最为常见,约占 51.9%,异常扩增次数在 70-138 次;仅 3.7%患者为 LRP12 基因三核苷酸重复扩增(OPDM1)。

本研究还首次明确了 GIPC1 基因 5' UTR 区域 CGG 重复扩增数在不同组织中相对稳定(肌肉 vs 外周血),但在向子代传递的过程中,重复

次数可增加或减少( $\geq 10$ 次);CGG 重复异常扩增次数与患者的发病年龄呈负相关( $r=-0.398$ ,  $p=0.016$ ),进一步提示该突变的致病性。

本研究与 2020 年 5 月北大一院王朝霞教授团队在 American Journal of Human Genetics (美国人类遗传学杂志)上发表的成果分别通过不同研究策略独立发现了新的 OPDM 致病基因,这也是中国肌病学界 2020 年的一大重要学术进展。

我院神经内科奚剑英医师、复旦大学生命科学院遗传工程国家重点实验室王曦路及上海市静安区中心医院神经内科岳冬日医师为该论文的共同第一作者,我院神经内科朱雯华医师及复旦大学生命科学院周雁教授为该论文的共同通讯作者。泛长三角神经肌病联盟的多家单位,包括复旦大学附属中山医院、上海交通大学附属同仁医院、上海同济大学附属同济医院和武汉市第一医院均参与了本项目研究。(神经内科 奚剑英)

# 顶尖设备加持、全球一流临床实训中心(内镜解剖中心)在我院梦幻启航

**本报讯** 经过近两年的精心筹备,12月18日,依照全球最高标准打造的复旦大学附属华山医院临床实训中心(内镜解剖中心)在虹桥院区“梦幻启航”。新启用的临床实训中心将依托神经外科,立足上海、辐射长三角,面向全国、放眼世界,推动规范化微创神经外科技术培训模式的建立,成为国内外神经外科人才培养基地,未来神经科学的“孵化地”,助力上海亚洲医学中心城市的建成与更高质量的发展。中国工程院院士、我院神经外科主任周良辅教授,院长毛颖教授,卡尔史托斯内窥镜(上海)有限公司董事总经理杨梅女士,我院虹桥院区副院长赵曜教授,上海周良辅医学发展基金会理事长、临床实训中心主任朱巍教授等领导出席开幕式并致辞,临床实训中心主任王辅斐教授主持。

微创神经外科也称微创神经外科,是用最小手术创伤治疗复杂、高难度神经疾病理念的体现,尤以神经内镜技术为代表。

为进一步推动微创神经外科技术和理念的发展与传播,上海周良辅医学发展基金会向我院捐赠,由 KARL STORZ 依照全球顶尖标准打造的临床实训中心(内镜解剖中心)于 2019 年开工建设,2020 年建设竣工。在未来将承担起教学培训、学术交流和专业研发等重要功能。

开幕式上,周良辅院士、毛颖院长和杨梅总经理共同为临床实训中心立体 LOGO 揭幕,

宣布中心正式启用。周良辅院士和毛颖院长任临床实训中心顾问,王辅斐教授和朱巍教授任中心主任,杨梅总经理任中心名誉顾问。

全新的临床实训中心采用国际领先的设计理念,真实还原手术室场景,所有操作台均配备超高清神经内镜系统、内镜颅底手术动力系统及内镜颅底手术器械套件,主示教台还配备有外视镜系统,可接入远程互联平台,具有转播示教功能,可兼容实验室、会议室和手术室之间所有 2D、3D、4K 神经内镜影像信号,满足现代医学教育和交流需求。独立层流通风系统可满足人员的生物安全需求。蓝光环境氛围系统在减轻学员疲劳度的同时,还有助于提高培训专注度。为了顺应发展趋势,实训中心还预留了充足的技术升级空间,确保技术领先性。

周良辅院士在致辞中指出,临床实训中心在硬件上已经达到了国际顶尖水平,在对外开放、应用和管理上也将做到一流,一个好的临床实训中心不仅将为我院医生开放,还要面向上海、全国乃至世界,真正打造国际化微创神经外科技术交流平台。神经外科将为临床实训中心的发展提供大力支持。

毛颖院长表示,全新的临床实训中心将让医院及学科发展“如虎添翼”。医院将充分利用神经学科优势,培养更多国内、外优秀的神经外科人才,造福更多患者。同时,中心将积极探索



新型临床神经科学的发展方向,加强国际合作,提升中国神经外科在世界的影响力。

我院临床实训中心揭幕也是全球神经内镜中心领域的盛事。世界神经外科学会联合会(WFNS)神经内镜委员会前主席、国际神经内镜联盟(IFNE)候任主席 Henry W.S. Schroeder 教授,美国匹兹堡大学医院颅底外科中心 Paul A. Gardner 教授,Carl H. Snyderman 教授,法国拉里布瓦西埃医院神经外科主任 Sebastien Froelich 教授,意大利那不勒斯大学医院神经外科主任 Paolo Cappabianca 教授等国际知名专家也通过视频的方式送来了祝贺,他们都将成为实训中心专家组成员,受邀为学员授课。(虹桥院区党政办 唐翔)

# 血液科成功承办 2020 结外特殊器官淋巴及浆细胞肿瘤诊治进展研讨会暨中国生理学会血液生理专委会微环境学组会议

**本报讯** 12月12日,由中国生理学会血液生理专委会、上海市免疫学会血液免疫专委会和上海市医药发展基金会联合主办,血液科承办的 2020 结外特殊器官淋巴及浆细胞肿瘤诊治进展研讨会暨中国生理学会血液生理专委会微环境学组会议在上海举行。

适应抗疫形势和学科进展,大咖云集的研讨会采用线上与线下结合、基础与临床结合的方式,包括多位杰青、优青、长江学者、青年长江学者在内的涵盖血液、肾脏、病理、神经、皮肤、检验、基础研究等相关领域的专家参会。开幕式由大会主席、血液科主任陈彤教授主持,中国医学科学院血液病医院(血液学研究所)所院长、中国生理学会血液学专委会主任委员程涛教授和中国科技大学生命科学与医学部讲席教授、

首任部长程临判教授分别致辞,祝贺这一主题新颖、富有创意、多学科融合的大会以这样一种形式顺利召开。大会主席、上海交通大学医学院附属瑞金医院、中国生理学会血液生理微环境学组组长诸江热忱欢迎同道参会。

研讨会包括基础研究和临床研究两个主会场以及基础研究、临床研究、病理与检验三个分会场,内容涉及造血干细胞发育、CART 结构与 CRS、人类巨核细胞和血小板的异质性与再生、HIF1 $\alpha$  与贫血治疗进展、高级别侵袭性 B 细胞淋巴瘤的治疗进展、结外大 B 细胞淋巴瘤的研究进展、CART 分子构建、三维基因组学与疾病、骨髓微环境与造血干细胞化疗后损伤修复、细胞重编程与造血干细胞、CD39 与肿瘤靶向治疗、肿瘤干细胞的表观遗传调控机制、前体 B 细

胞急性淋巴细胞白血病的致病机制、CART 治疗淋巴瘤新进展、肠道菌群与 GVHD 防治、急性髓系白血病的靶向治疗、罕见浆细胞肿瘤诊治进展、索非拉尼预防 FLT3-ITD+AML 移植后复发、滤泡淋巴瘤的诊治进展、原发中枢神经系统淋巴瘤的病理诊断、castleman 病的诊断、流式细胞仪在血液肿瘤微量样本检测中的应用、中枢神经系统淋巴瘤实验室诊断、浆细胞病相关性肾损伤的病理改变、皮肤淋巴瘤的分类进展、克隆性浆细胞病的神经肌病损害等。线上线下分享学术大餐的学者达千余人次。

结外特殊器官淋巴及浆细胞肿瘤的发生、发展、诊断、治疗还有很多未知领域,科学家和临床专家正携手奋进在攻克这一类顽疾的征途中。(血液科 陈勤奋)

# 2020“慢性肾脏病-矿物质及骨代谢异常多学科防治-华山论剑”暨“第八届华山医院 CKD-MBD 诊治新进展高级研修班”成功举行



**本报讯** 11月28日至29日,由国家老年疾病临床医学研究中心(华山)和我院肾脏科主

办的“2020慢性肾脏病-矿物质及骨代谢异常(CKD-MBD)多学科防治-华山论剑”暨第八届“华山医院 CKD-MBD 诊治新进展高级研修班”在门诊 12 楼会议厅成功举办。来自全国 30 多个省份 8000 余名肾脏病同道线上线下参会,科研处处长、肾脏科副主任陈靖教授主持开幕式。

我院党委书记邹和建教授到会祝贺复旦大学肾脏研究所所长林善敏终身教授代表我院肾脏科致欢迎辞。本次线上线下会议共邀请了近 50 名国内外知名专家,分别从肾脏病、内分泌、骨病、心血管病等多学科角度,围绕 CKD-

MBD 发病机制、日常管理、治疗挑战到生物制剂、细胞治疗等前沿进展,进行了为期两天的激烈探讨和思维碰撞,再次成为同行们交口称赞的高水平学术盛宴。

肾脏科已连续 8 年成功举办国家级继续教育项目“肾脏病-矿物质及骨代谢异常多学科防治”高级研修班,无私分享华山经验的同时,更邀请国内外多学科专家共同研讨该领域的新进展,为普及科学知识、传播最新理念、培养 CKD-MBD 专业人才做出了积极贡献。(肾脏科 张敏敬)

# 第二届复旦泌尿肿瘤及微创论坛成功举办

**本报讯** 12月6日,由我院泌尿外科、上海市医师协会、上海市医师协会泌尿外科医

师分会主办的“第二届复旦泌尿肿瘤及微创论坛暨 2020 年复旦大学附属华山医院泌尿

外科微创技术国家级继续教育学习班”成功举办。(泌尿外科 胡青峰)

**国家卫健委首次开展中国碳青霉烯类耐药肠杆菌菌室**

**细菌流行病学调查研究,我院为项目的中心实验室**

**本报讯** 肠杆菌目细菌是引起医院感染最常见的病原菌之一,对碳青霉烯类耐药的肠杆菌目细菌(Carbapenem-resistant Enterobacterales, CRE)尤其是肺炎克雷伯菌近年来检出率呈快速上升趋势,其所致感染病死率高,临床治疗上面临着无药可用的威胁。我国临床分离的 CRE 菌株在耐药机制上有较大差别,其所对应的临床抗感染治疗方案亦有差异。

为深入了解我国 CRE 菌株中碳青霉烯酶基因型别及地域和人群分布特征,为临床抗感染治疗和感染预防控制提供重要参考依据,经国家卫生健康委医政医管局批准,国家卫生健康委合理用药专家委员会和中国药师协会将在全国 151 所医疗机构中,首次以主动监测的方式开展临床分离 CRE 菌株的流行病学调查研究,项目启动会于 2020 年 12 月 5 日在北京召开。

本项目研究时间期限为 2020 年 10 月至 2022 年 7 月,我院(上海市细菌真菌耐药监测中心挂靠单位)作为项目的中心实验室,负责整体方案的设计、技术指导和质量控制。抗生素研究所胡付品研究员为项目专家组组长,王明贵教授和朱德妹教授为专家组成员,郭燕副研究员为项目总秘书。(抗生素研究所 胡付品)

# “华山·金垂体”诊疗中心成立 2 周年网络科普宣教会成功举行

**本报讯** 12月5日,“华山·金垂体”诊疗中心成立 2 周年网络科普宣教会在线成功举办,会议通过脑医汇、海上名医等多家网络平台直播,开展垂体疾病科普宣教,帮助患者及家属正确了解和认识疾病相关知识,在线观看人次超过 35 万。内分泌科主任李益明教授,虹桥院区副院长、“华山·金垂体”诊疗中心负责人赵曜教授,神经外科王辅斐教授,内分泌科叶红英教授、张朝云教授等先后作精彩开场致辞。

宣教会在“华山·金垂体”公益原创纪实 MV《光》中开始,展现了“华山·金垂体”诊疗中心的精神与医患间鼓舞人心的真实故事。我院是国内最早开展垂体瘤临床诊治和基础研究的单位之一,国内顶尖的神经外科、内分泌科等 30 多个学科的紧密合作让我院的垂体瘤诊治领先全国、闻名业内,也在患者中赢得了口碑。接着进行的 9 场讲座均由“华山·金垂体”团队成员主讲,从不同学科领域全面讲解了垂体疾病诊治过程中患者及家属关心的相关知识。(神经外科)

**简讯**

12月11日下午,上海市医师协会运动医学医师分会成立大会顺利召开。运动医学科主任陈世益教授担任首任会长,华英汇教授担任首任副会长,李云霞副教授、戈允申副教授、内分泌科主任李益明教授、心内科戚玮琳主任医师、超声医学科蔡叶华副教授担任首届分会委员。(运动医学科 万方)

12月1日下午,上海市医学会医学美学与美容专委会举行换届选举会议,皮肤科副主任吴文育教授全票当选第八届主任委员,皮肤科卢忠主任医师当选专委会秘书。(皮肤科 陈淑君)

12月25日,上海市医学会、上海市医学会泌尿外科学分会和上海市医学会男科分会共同主办“第四届东方泌尿外科与男科学术会议(OCUA 2020)暨华东六省一市泌尿外科学术会议”,泌尿外科副主任吴忠教授荣获“2020 风云人物奖”,熊祖泉副主任医师荣获“2020 青年英才奖”,钱玮主管护师荣获“2020 最美天使奖”,徐东亚、周敏、葛倩文、李梦琪和程熠五位援鄂的白衣天使荣获“抗疫特别奖”。(泌尿外科)

# 复旦大学上海医学院专家组莅临 我院督导临床医学专业认证工作

本报讯 12月3日下午,复旦大学上海医学院党委副书记张艳萍带领医学教学处处长钱睿哲、本科教学督导组组长鲁映青、临床医学院常务副院长陈世耀、基础医学院医学教育研究室副主任汪青一行莅临我院,进行临床医学专业认证工作实地督导。分管副院长耿道颖、党委副书记高继明、教育处处长姜昊文以及各学系主任、科室教学主任、带教老师等30余人迎接督导检查。(教育处 王磊)



# 我院第八批对口支援西藏洛隆医疗队凯旋

本报讯 12月4日,由骨科郑超君、呼吸科朱柠、神经内科王政、神经外科乔霓丹和整形外科吴颖之组成的华山医院第八批对口支援西藏自治区洛隆县人民医院医疗队完成了帮扶任务,顺利凯旋。其中王政和吴颖之医生在完成第七批援藏医疗队任务后自愿延长帮扶周期,继续参与了第八批援藏医疗队工作。

自2016年3月接到国家卫健委下达的对洛隆医疗帮扶工作任务至今,该项目已经走过近5个年头。历经8批38名医疗队员孜孜不倦的努力,洛隆县的医疗服务体系得到了极大的改善。而刚刚完成对口支援任务的第八批援藏医疗队在洛隆县人民医院新院落成之际,更是再创佳绩助力洛隆医疗卫生事业发展。

洛隆县域内的各族同胞一直有高脂、高盐饮食习惯,导致脑血管病发病率居高不下,县域内崎岖的山路导致车祸外伤、颅脑损伤频发,而县人民医院却缺少能为脑血管疾病和颅脑损伤患者提供检查所必须的大型设备——螺旋CT。脑血管病和颅脑外伤的患者只能驱车送往五个小时崎岖车程以外的昌都市,期间还要经过海拔4500米的邦达草原,很多患者因此错失最佳的治疗时间落下终身残疾,有的甚至失去宝贵的生命。对于洛隆县人民医院来说,拥有一台CT是迫在眉睫的大事。医疗队经过多方奔走协调,终于在洛隆县人民医院新院区落成时通过公益途径募集到包括CT、四维彩超在内价值超千万的医疗设备。在顺利完成CT列装调试和技术人员

的操作培训后,洛隆县人民医院于2020年12月1日完成了县历史上第一例头颅和胸部CT检查,结束了洛隆县人民医院没有CT的历史。

医疗队在工作中还发现高原地区的唇腭裂患者发病率远远高于内地,因为经济原因很多唇腭裂患者得不到及时的治疗,导致患者及家属自卑从而加重贫困。医疗队在充分准备、完善手术条件的前提下,首次在洛隆县成功开展唇腭裂的修补手术。为了让更多的患者在将来得到及时的救治,医疗队还牵头联系了专业的医疗机构与洛隆县人民政府签署三年战略合作协议,每年在洛隆开展唇腭裂大型公益手术,让洛隆乃至昌都地区的唇腭裂患者都能得到免费的救治。(人力资源部 徐畅)

# 《上海市级专志·华山医院志》通过市级层面验收

本报讯 12月17日,《上海市级专志·华山医院志》(以下简称“华山医院志”)验收会在上海市地方志办公室会议室召开。会上,验收小组听取专志工作处验收工作汇报,讨论和审核《华山医院志》验收报告,审议《华山医院志》验收意见(草案),并提出修改建议。验收小组一致认为:验收稿全面、系统、客观地记述1907—2016年华山医院的发展历程,符合宪法和保密、档案等相关法律、法规的规定,观点正确,篇目合理,体例严谨,资料翔实,记述准确,行文较为规范,达到中国地方志指导小组《地方志书质量规定》要求。评审验收程序符合《上海市实施〈地方志工作条例〉办法》及《上海市地方志书评审验收办法》规定,同意通过验收。

上海市级专志规划共有53部,《华山医院志》作为第27部通过验收,全面完成编纂工作的志书,经历了十余年的精心打磨。2010年9月,医院成立院志编纂委员会及其办公室,正式启动院志编纂工作,并先后经历资料收集、撰写初稿、统稿复核、内部评审等阶段。2017年11月,形成院志初稿85万字,经过不断修改完善,于2019年6月报送上海市地方志办公室。《上海市地方志编纂工作若干规定》中曾明确:上海市级专志都要经过“初稿评议、定稿评审、上报验收的一评、二审、三验收的审稿验收程序”。《华山医院志》于2019年9月5日通过市级评议,2020年5月26日通过审定,12月17日通过验收,下一步将根据市志办专家提出的验收意见,进一步完善志稿内容,提升志稿质量,争取早日正式出版。(档案室 黄思敏)

# 我院启动第一期“薪火计划”,党支部结对帮扶经济困难医学研究生



本报讯 12月16日下午,党委办公室、教育处、参与党支部与受助学生代表一起,在暖意融融的咖啡吧里举行了2020年度“薪火计划”党支部帮扶困难学生项目(第一期)启动仪式。党委副书记伍蓉、高继明,党办主任王晋伦,教育处处长姜昊文等领导出席。

高继明副书记首先介绍项目的背景 and 目的。“薪火计划”项目由院党委牵头,号召党支部与刚进入华山医院尚无收入且家庭困难的一年级硕士研究生结对,给予经济和精神上的关爱和帮扶。该计划自2020年12月启动,持续至2021年8月,遵守自愿原则,一个党支部结对一位学生。项目紧紧围绕为党育人、为国育才的目标,紧扣立德树人根本任务,结合医学教育特点,通过党建引领、公益传承,“薪火计划”项目致力于为祖国医学

事业培养更多高素质人才,同时通过党支部凝聚党建力量,形成育人合力,传承医学理想,弘扬华山精神。他在讲话中深情回顾了华山医院对困难学生关心和扶助的传统,回忆起20多年前的一个关爱项目中,多名受助学生有的已经成为医院重要岗位上的骨干,有的所在的党支部此次也参加了第一期“薪火计划”。他相信在这样的优良传统延续下,华山医院一定能培养更多的优秀医学人才。

教育处处长姜昊文表示,项目为学生的生活、学习各方面都提供了很大的帮助,也相信在各党支部的帮助下,学生们会顺利开启在华山学习、工作的新篇章,更好地完成学业,走上医学道路。

骨科支部委员张权、老年科支部书记张佳明、虹桥院区机关支部书记沈芳芳分别与大家做交流,谈了党支部援助学生的初心,对家庭困难学生的爱护,也分享了在与学生交流中收获的温暖与希望。支部书记们都表示会将这“薪火”传下去。

2020级硕士班辅导员王沁玥代表同学们对各支部表示了感谢,她说,“薪火计划”不止是一面志愿接力、公益传承的旗帜,更是在每位同学的心里点起了希望与力量的火。王沁玥现场念了一段来自受助同学的感言:“上周跟老师联系,感觉非常亲切,毫无压力感。这几天我一直在想这件事,第一是很开心,本来与我毫无关系的前辈会真心地去帮助自

己,很惊喜也很温暖,觉得能考进华山,真的很幸运,也一定要更努力,不辜负这种幸运。第二我一直在想,以后要怎么做才能成为一名合格的党员,以往我想到合格党员,第一印象就是‘优秀’,是在学习、科研、临床、社会实践等方面不断地提升,这几天我发现,自我提升只是成为一个优秀的人,而不是优秀的党员。党员的核心价值观念应该是奉献。这次作为一个被帮助者,我觉得给我更多的是精神上的鼓励,我深知他人的善意能给自己的生活带来多大的帮助。这种物质和精神上的帮助,会激励我坚定自己的选择,努力成为一个有奉献精神的合格党员。”在各支部书记的精神感召和关心爱护之下,第一批受助学生中已经有两位递交了入党申请书,想要以实际行动向党组织靠拢。

会议最后,伍蓉副书记为17个党支部颁发了资助证明,以示鼓励。她表示,“薪火计划”是一个为国育才、为党育人的项目,有了各党支部的支持,薪火才燃烧了起来。“薪火计划”不应局限于经济上的资助,而是要对学生的生活、学习、医学职业理想和操守进行全方位的关爱,帮助同学们很好地度过研究生一年级阶段。对于参加“薪火计划”的学生,伍书记希望同学们能够好好地珍惜这份关爱,好好地这份关爱传递下去,在未来的人生中也能伸出援手,让“薪火计划”可以一直延续,星星之火,形成燎原之势。(党办 班慧)

# 2020年度华山医院优秀行风联络员评选活动成功举行

本报讯 为进一步加强我院行风建设,促进行风联络员工作开展,12月30日,2020年度华山医院优秀行风联络员评选活动在门诊12楼会议厅举行。活动特邀复旦大学上海医学院医院管理处副处长赵阳、附属儿科医院双风办主任王中林、附属肿瘤医院行风办主任蒋晓英,以及我院副院长马昕,党委副书记、纪委书记高继明,党办主任王晋伦,医务处处长王惠英出席并担任评委。

马昕副院长和赵阳副处长先后致辞,对医院行风建设工作进行了高屋建瓴的指导。康复医学科姜从玉、急诊科支磊、普外科王乾伟、神经内科王毅、超声医学科蔡叶华、护理部赵琦、放射科任彦、骨科邵明昊等8位行风联络员先后就2020年度科室行风建设工作、本人工作感想和2021年工作计划进行了汇报。联络员们汇报工作时提出了自己对行风建设工作的思考,受到评委老师高度肯定。

我院行风联络员目前覆盖全院45个临床科室和教育处等职能部门。临床科室行风联络员向科主任负责,协助科主任和行风建设办公室组织实施科室行风建设相关教育培训、文档管理等工作。此次优秀行风联络员评选活动作为本年度行风联络员培训活动,各科室行风联络员参与学习。党委副书记、纪委书记高继明同志总结发言,肯定了我院的行风建设工作,赞赏了各位行风联络员的出色工作,指出行风建设是为医院发展和医生保驾护航,希望能更好地开展多院区行风建设工作,同时关注护工、技术员等病人接触较多人员的行风风险。(行风办 李海庆,方雯)

# 我院绩效大会两项荣誉

本报讯 当前,公立医院绩效考核已从机构层面上升到国家层面,其重要性日益凸显。12月25日至27日,由《中国医院院长》杂志、中国医院绩效改革研究院主办的首届中国医院绩效大会在海口举办,62家医院、超过110个最佳管理案例围绕卓越医疗服务、高水平医疗质量、高运营管理、健全的业务构成、学科发展与人才科研和全人文化建设六大主题展开探讨交流。

大会上,我院医务处王惠英处长和文明办林怡主任作为代表分享了医院在医疗高质量管理和全人文化建设方面的实践,展示了“国考”(三级公立医院绩效考核国家检测指标)全国第六名的风采,分别成为2020年中国医院最佳绩效实践“高水平医疗质量”单元和“全人文化建设”单元获奖单位。

作为绩效国考的“考生”,除了关心指标分数与排名,更应用心于每个指标背后的管理意涵与落地实践。我院依靠长年累月的沉淀和积累,从自身医院战略出发,围绕战略思想,保证指标维度平衡,通过全员参与,实现了医院的高质量发展。(文明办 闫鹏飞)

# 2020年度团员青年表彰大会暨团支部考评会圆满举行

本报讯 12月31日下午,院党委副书记伍蓉与院团工委委员、团支部书记、团员青年代表等60余人共聚门诊12楼报告厅,举行华山医院2020年度团员青年表彰大会暨团支部考评会,回顾过去,擘画前程。院团委书记张军主持表彰大会,院团工委专职副书记吴文斐主持团支部考评会。

一部5分钟青春“战疫”短片带领大家回顾了2020年初的峥嵘岁月。在战“疫”和医院“十三五”的冲刺中,我院涌现出了许许多多青年人的典型,有9个集体和139名个人荣获市、校、局级等各类荣誉。伍书记和院团工委委员一起为获奖代表颁奖。

伍书记代表院党委向获得表彰

的华山青年表示祝贺,她高度赞扬了疫情防控战役中,华山青年竖起的华山医院援鄂医疗队临时团支部、抗新冠肺炎疫情青年突击队两面战疫旗帜,以及华山青年在战役中表现出的责任担当。医院历来高度重视青年的成长成才,她希望团员青年们能够保持“心有所信,方能行远”的状态,拿出“青春由磨砺而出彩”的干劲,为医院和卫生事业的发展开辟全新格局。

在团支部考评会上,吴文斐副书记介绍了团支部考评办法以及各团支部的基础得分后,44个团支部分享了各自的特色支部工作。经过现场打分,结合前期基础得分,最终,浦东院区等10个团支部获得一等奖,ICU等

10个团支部获得二等奖,皮肤科等10个团支部获得三等奖,院团工委委员为获奖团支部颁奖。

考评会后举行了团支部工作交流会,浦东院区团支部书记顾倩和虹桥机关团支部书记朱佳祎分享了各自青年大学学习的经验。

最后,张军书记感谢团支部带来的精彩汇报,团支部工作中的亮点、痛点与难点为团委2021年工作的开展提供了很好的启发,同时也提出了许多中肯的建议以及对明年团支部工作开展的展望。今后院团委将继续在院党委的指导下,在做好党工团工作的同时,服务好广大团员青年。(刘芸 吴文斐)

# 我院临床医学中心工程荣获“国家优质工程奖”

本报讯 12月1日,从中国施工企业管理协会传来好消息,我院临床医学中心(即华山医院虹桥院区)工程(门诊急诊医技及病房楼)获得“2020-2021年国家优质工程奖”荣誉。

我院临床医学中心工程是“委市共管共建项目”,上海市重大工程。工程位于上海虹桥国际医学中心,总建筑面积128920平方米,核定床位800床,手术室40间,ICU100床;于2014年6月桩基工程开工,2018年6月竣工,2019年11月完成建筑工程综合竣工验收。2020年9月,该工程完成竣工财务决算审计,投资总费用控制在工程概算批复范围内。工程建设之初,即以“国家优质工程奖”为目标,严格按照国家建设程序执行。工程建设中,虽经历了“体量大,工期短,资金紧”的三大困难,在院领导时刻关心、综合办全程指导、推进办尽心竭力、全院各部门紧密配合下,工程得以保质保量、安全生产、不超概算,按期投入使用。

2018年6月,临床医学中心正式交付使用后,经过两年多的运行,整个院区运行状况安全、平稳、有序。由于前期的合理布局,虹桥院区顺利应对了新冠肺炎疫情的重大考验,并出色完成了三届中国国际进口博览会的保障工作。目前,虹桥院区门诊量、手术量逐步攀升,建筑面积、空间

硬件的配备完全符合医院日常运行的需求,且能满足医院未来规划发展的要求和建设目标。

此前,临床医学中心工程已先后获得上海市建设工程绿色施工达标工程奖、上海市优质工程(结构工程)奖、上海市文明工地、上海市建设工程“白玉兰”奖等荣誉。

“国家优质工程奖”的获得是对过去工作的肯定,更是对未来工作的激励。虹桥院区将以此为契机,继续为打造国家神经疾病中心、长三角创伤医学中心及大虹桥区域医疗中心的目标而奋斗。

(虹桥院区后勤保障部 魏晓阳)

# 第三届华山医院医务人员医疗质量管理演讲比赛成功举办

本报讯 12月24日,由质量管理办公室主办的医疗质量“硬核”管理——第三届华山医院医疗质量管理演讲比赛在门诊12楼大会议室成功举办。本次比赛旨在从科室管理及医院管理的角度出发,进一步提升我院的医疗质量水平。30位参赛选手均是来自临床一线工作的医务人员,其中大部分全程参与过等级医院评审工作,作为医院和科室医疗质量安全工作的实际践行者,他们的视角更能发现医疗质量管理的问题,优秀的管理方案既要关注到科室个性化的内部问题,更应有助于医院整体的规划建设。比赛邀请到副院长马昕、院办主任管德坤、党办主任王晋伦、医务处处长王惠英、护理部主任蒋红、门诊部副主任邱智渊、纪检监察部主任郑敏华和文明办主任林怡担任评委。

马昕副院长为本次比赛致开幕辞,他表示医疗质量管理是大家的,医院的管理工作必须依托广大临床医务人员的投身和参与才能做好,临床一线的医务人员的声音更能代表基层的心声,通过活动发现亮点、发现漏洞,为进一步提高我院医疗质量管理水平提供助力。

王惠英处长对选手们所展示的个人风采给予了高度评价,表示平时管理当中有很多的难点与痛点,需要与临床合作才能发现问题并解决,呼吁每个医务人员都参与到质量管理中,真正营造医疗质量管理的氛围。

经过整整三个小时的比赛,最终康复医学科季相通和消化科张红阳脱颖而出,荣获一等奖,放射科刘含秋、骨科邵明昊、泌尿外科胡云、内分泌科季立津和运动医学科陈天午获得二等奖,心内科李慧洋、普外科沈奇伟、神经外科寿佳俊、病理科林利双、急诊徐思远、临床营养科马妮娜、中西医结合科杜懿杰和



肾脏科徐赟琦获得三等奖。

此次比赛围绕“实现患者安全目标、落实医疗核心制度要求、改善医疗服务、促进质量持续改进、营造医院安全文化”等方面体现对医疗质量管理工作的思考和感悟,展现华山“不忘从医初心,牢记人民健康”的使命与担当。

(医务处 顾菁)

# 多学科参与全方位关爱「童心愿」康复成长营团队书写两年公益之路

本报讯 举办10期成长营,资助10名儿童,购买12台康复器械,免费租赁10户家庭,制作1本康复指导手册,3部康复指导视频,服务超过130组康复家庭,荣获2019年“公益之申”年度十佳公益项目人气奖……启动两年,“童心愿”关爱肢体功能障碍儿童康复成长营公益项目硕果累累。12月19日、26日,由康复医学科及党支部、医务社工部、痉挛状态MDT、上海市儿童健康基金会、星光能源有限公司共同组成的公益团队分别在线上和线下举办了成长营的结项仪式。

12月19日上午,12组康复家庭相聚一堂,共同参与线下的“童心愿”迎新成长营暨结项仪式。活动由康复医学科党支部书记朱玉连主持,上海市儿童健康基金会史静敏秘书长、董敏主任、星光能源有限公司胡斌副总裁及康复医学科、医务社工部同仁共同参与,上视新闻综合频道对活动进行了现场报道。活动现场,基金会和爱心企业捐赠了最后一批康复器械,发布了“童心愿”儿童上肢功能康复指导手册及康复视频,儿童们共同制作了康复成长树。家庭代表暖暖的妈妈在讲到自己宝宝的康复历程时潸然泪下,感谢主管康复师朱俞岚团队对于宝贝们的倾情付出。星光能源胡斌副总裁作为项目的资助人之有感而发:“星光从来就不是一颗星的光芒,而是每一颗星凝聚的光辉,儿童是国家的未来,家庭的希望,我们将继续与我院童心愿团队合作,带来更多元化的服务,呵护孩子们身心健康”。

12月26日上午,线上的“童心愿”迎新成长营暨结项仪式举办。我院党委副书记伍蓉和康复医学科主任吴毅为成长营致辞,向孩子们送上元旦的祝福。在总结回顾童心愿两年历程后,来自痉挛状态MDT团队的神经外科张海石副教授、骨科黄加张副教授、康复医学科朱俞岚主管康复师分别进行“痉挛性脑瘫的外科治疗选择策略”“脑性瘫痪矫形外科诊治”“产瘫的康复治疗与临床经验分享”的公益讲座,为继续康复之路引领前行的方向。

携手走过“童心愿”的两年时光里,我们留下了许多精彩、温暖的瞬间。百十华山路,百年公益行,“童心愿”可以说是我院始终践行公益理念的一个缩影。虽然公益项目第一季告一段落,但公益之心、公益理念不会停歇。“童心愿”第二季的项目内容已经开始策划,以爱为初心的公益之行,华山人在路上。(文明办 闫鹏飞)



# 寒潮预警,断崖式降温,华山后勤人未雨绸缪,医院安度最冷“跨年夜”

本报讯 12月29日,申城一天连发寒潮、大风、低温和道路结冰“四黄”预警,我院动力维修科未雨绸缪,筑起了一道道无形的“挡风板”“防冻墙”。

针对大风天气,后勤保障人员启动相关应急预案,驻点专人值班,加大巡视巡查力度,全面排查。同时针对户外的临时建筑等区域进行多次巡视巡查,临时拆除候诊雨棚帆布,对路面地砖等进行加固,保障工作的安全运营。

今年11月份,上海的温度还在20℃左右,因此对于空调系统而言,冬夏工况切换的时间缩短了,维保工作的难度增加了。后勤人员竭尽所能,利用换季的一切时间,加班加点,在冬季来临之前,做好相应工作计划,维保中央空调机组清洗各层风机盘管的出风口,加强了特定区域滤网的更换,对空调内部循环水质进行了“大清理”,对冷却塔及其配件进行保温工作,对水泵进行扬程和工作状态的校核,特别对重要区域的阀门进行了更换和开启操作,保证关键时刻“用得上”。并派专人定期对门诊、急诊等重点区

域进行温度测量,从而保障中央空调机组的高效、节能运行。在严寒来临前夕,除日常的运行维保工作外,华山锅炉人更是加大了对3台锅炉及辅机的多次全面调试检查。同时,适当调高各楼宇生活热水温度。与此同时,加强锅炉“消化系统”疏水装置的巡查力度,重点检查各楼宇分汽缸疏水设备,确保疏水通畅,蒸汽正常供应至各使用末端。

寒潮来袭容易发生管道冻裂等情况,历经2016年的寒潮,后勤人员完善了《应对极端天气专项管理办法》,按照制度要求,在温度未接近0℃时就对全院自来水管线进行保温并进行查漏补缺,为裸露在外的水管穿上“保暖衣”“防寒服”。针对此次寒潮,历时两周,对管线的保温进行了三轮巡查,重点区域重点关注,不留死角,检查水管外包的破损情况,及时修补,有些区域甚至在保温范围外重新用铝皮制作“保护套”。近几日,又再次对院内易冻外露水管进行排摸,尽可能避免出现水管、水表冻裂问题。

同时,为了避免空调、末端设施设备因低温故障导致总配电间

跳闸后的情况发生,除日常加大对空调、锅炉、末端设施设备的巡视巡查的力度外,还通过及时恢复供电的应急演练,增强员工的应急能力,保障应急演练制度落到实处。

依靠信息技术,及时应对强冷空气影响,医院的运行保障工作日趋精细。调节温度、及时维修空调不制冷等问题维修处理的全过程,在医院一站式报接修平台上清晰可见。该智能管理指挥平台,2019年上线,在经历这次疫情的考验后,相信也将在此次寒潮中发挥积极作用。同时,利用空调的BA系统进行楼宇高低区的系统调节,智能记忆科室适宜温度,一键智能化调节等功能助力应对此次极端天气。

一直以来,华山后勤人在确保安全生产和新冠肺炎防控各项措施落实下,深度挖掘信息化、智能化潜力,主动跨前,依托信息平台,每周分析维修数据,为下周的巡视重点、巡视路线、巡视范围重排计划,变被动服务为主动,增强自主巡查的力度,切实做好医院公用设施设备的防冻保暖工作。(通讯员 姚晶珊)

# 华山卫士迎战寒潮,数九冬日温暖守护

本报讯 辞旧迎新之际的断崖式降温,给医院的治安消防工作带来了严峻挑战。保卫处未雨绸缪,按照应急预案,采取应对措施,提前做好各项防寒工作,坚决不让寒潮影响我院的安全稳定。

对于室外安保队员,保卫处在超强寒潮来临之时,紧急安排保暖用具,每日提供姜汤;调整安

保人员的换岗频次,督促队员做好自身防寒保暖防护工作,确保队员不会冻伤;同时,在医院进出口,本院职工与外部人员分流入院的管控力度不降低;更好地完成病患入院测温及门诊急诊就医指引工作;车辆放行,一车一测,指挥手势标准统一,保障畅通早已牢记在队员心中。

对于消防安全工作,消防科安排监控部门配合维保单位做好各院区的水泵房消防设备防冻维护工作,并且做好室外消防栓保温工作,保障消防工作安全运行。寒潮来袭,华山无畏。保卫处坚决为寒潮里的院区治安消防正常运行保驾护航,守好治安消防第一关。(通讯员 田思奇)

# 「医」路芬芳,守护健康

虹桥院区跨界科研攻关,打造芳香疗愈环境

本报讯 12月18日,我院虹桥院区芳香疗法学术研讨会成功举行,研讨会旨在探讨芳香疗法在改善医疗服务环境、提高患者就医体验、提升医院文化内涵等方面的应用,同时进行虹桥院区芳香落地项目的成果展示。虹桥院区分党委副书记项蕾红教授主持会议,虹桥院区副院长赵曜教授,上海陈天桥脑健康研究所副所长杨扬,上海视觉艺术学院校长、党委副书记周斌,虹桥院区护理部顾问郎黎薇主任护师等领导出席并致辞。上海视觉艺术学院党委副书记、副校长俞振伟,华东师范大学心理学院讲师王锋等专家及各科室代表参加研讨。

作为项目发起人和受益人,专家对于芳香落地项目一路走来的成绩给予了充分肯定,并表示将继续支持该项目在我院的研究和推广,希望能为更多的患者带去福音,同时打造华山医院一张特殊的芳香名片,积极开展嗅觉的神经机制科研,研究通过香氛等嗅觉舒缓情绪、改善睡眠等转化应用。

研讨会的讲座兼具学术性和实用性,上海交通大学芳香植物研究中心主任姚雷,英国芳香协会、美国自然疗法协会注册芳疗师、校长级讲师罗青,上海视觉艺术学院时尚学院副教授邵家瑜,分别从植物与人类的情绪互动研究、天然香氛应用、芳香认知审美等方面做了精彩演讲。芳香落地项目组代表陈丽就芳香疗愈环境设置、科研实践等情况进行汇报及展示。

会后,嘉宾跟随志愿者踏入虹桥院区芳香之旅。院区的门诊、病房等地根据不同的功能需求,设置了不同的香氛。医护人员展示了各类香氛医疗护理用品在实际医疗环境中的运用,包括具有芳香气味的康复功能锻炼球、香薰铺床护理车、抱枕、颈枕、眼罩等,部分护理用品已获得专利。项目组在芳香疗愈环境塑造的同时也开展了临床实践研究。

2019年8月,我院和上海陈天桥脑健康研究所、上海视觉艺术学院等利用各自的学科优势,开展跨领域、跨学科的合作,启动了“审美认知合作项目”,芳香落地项目是一项由多单位、多学科、跨领域的合作项目,不仅深入探讨嗅觉对情绪和认知网络的影响,同时提升了医院的管理和服务水平,使人们摆脱对于医院“充满消毒水的味道”的刻板印象,让患者感受温馨、舒心的就诊体验,开启公立医院独有的芳香文化。(虹桥院区党政办 张菁)