



華山醫院報

HUASHAN HOSPITAL NEWS



复旦大学附属华山医院主办 第 287 期 本期 4 版
2021 年 3 月 31 日 本报网址 :www . huashan . org . cn

我院十届八次职代会暨二十届五次工代会胜利召开

本报讯 3月29日下午,我院第十届职工代表大会第八次会议暨第二十届工会代表大会第五次会议在1号楼12楼会议厅隆重召开。会议由院党委副书记、工会主席伍蓉主持。140余名职代会代表、170余名工代表出席本次大会。

十届八次职代会听取、审议并通过了毛颖院长作的《华山医院2020年工作总结和2021年工作计划》、周海平总会计师作的《华山医院2020年财务工作总结和2021年财务预算》。听取了新建平副院长作的《2020年度华山医院院务公开工作报告》、院办管德坤主任作的《2020年度华山医院提案工作报告》。大会一致认为:2020年,全院上下应对挑战、主动作为,取得了不起的成绩。抗击疫情荡气回肠,医院响应习近平总书记和党中央号召,派出273名队员支援武汉,17名队员支援公共卫生临床中心,保卫上海;还派出两批队员支援北京和新疆。一边是疫情防控生死攸关,一边是服务人民健康所系,每位华山人人都以各自的方式凝聚起防疫抗疫、复工复产的强大合力。这一年,医院领导班子

换届,全院上下凝聚力量,迎难而上,奋发向前。虽然整个一季度受疫情严重影响,但医院在危机中找转机、在危机中孕先机,不断挖掘服务的新内涵、新举措、新业态、新思路,不断探索多院区管理新模式,不断激发学科发展、医学创新的新动能,医院实现了医疗收入的正增长,在全市37家综合医院中排名靠前,并且各项事业都取得了显著的成绩。

大会指出,2020年度我院院务公开工作和提案工作踏实开展,创新推进,取得了良好的成绩。2021年我院将继续倡导民主办院的理念,提升职代会民主管理、履职维权的能力,创新更多院务公开形式,进一步加强职代会提案工作,创设“馨点子”职工合理化建议征集新平台,推进民主管理精细化,汇聚起广大职工的智慧和力量,为医院的变革创新和事业发展提供有力支撑。

二十届五次工代会听取、审议并通过了苏家春常务副主席作的《复旦大学附属华山医院工会工作2020年总结和2021年计划》、工会经费审查委员会韩怡主任

作的《复旦大学附属华山医院工会2020年度经审工作报告》,听取了工会办公室柯颖达副主任作的《2020年度职工互助基金收支情况报告》。会议认为,2020年医院工会在院党委和市医务工会的领导下,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九大精神和中国工会十七大精神为指引,坚定不移走中国特色社会主义群团发展道路。在投身疫情防控、关爱医务人员、职工文化建设、职业健康促进、提升服务水平方面主动担当、积极作为,为医院改革发展凝心聚力,工会组织吸引力、凝聚力、战斗力明显增强。

2021年是中国共产党成立100周年,是实施“十四五”规划、奋进第二个百年奋斗目标的开局之年,大会号召全体华山人人在医院党政班子的坚强领导下,继续坚持公益方向,坚持科学发展,坚持深化改革,做好院区融合,坚持注重内涵,坚持稳中求进,不断开创高质量发展新路径、新内涵,为到2025年基本建成“中国最具影响力的国际化优质医院”而努力奋斗。

(通讯员 柯颖达)



本报讯 历经3个多月的紧张筹备,3月8日,复旦大学附属华山医院变态反应(过敏和免疫)科(以下称“变态反应科”)正式开诊,为饱受变态反应性疾病困扰的患者提供优质、专业的诊疗服务。

变态反应(过敏和免疫)科由皮肤科、呼吸科、耳鼻咽喉头颈外科、眼科、消化科、肾内科、感染科、风湿免疫科、血液科、肿瘤科、病理科、精神医学科、中西医结合科、临床营养科、药剂科、检验医学科等16个权威学科的专家力量组建而成。整合学科资源,整合专业技术,同时创新“1+1整合门诊”,将整合的概念从普通门诊开始,旨在以整合医疗的方式开展医学诊疗活动。前期以包括“1+1整合门诊”“变态反应专家门诊”“变态反应MDT专家门诊”以及门诊治疗等形式服务患者,诊疗范围覆盖各类型变态反应性疾病。

院党委书记邹和建、院长毛颖出席开诊仪式并致辞,相关学科的主任及专家代表共同见证这一历史时刻,马昕副院长主持开诊仪式。感谢来自全国变态反应学界的认可与支持。

毛颖院长指出,变态反应科的成立是我院顺应时代潮流、响应深化公立医院改革的重要一步。未来,我们的医疗发展、学科发展必定是以患者为中心、以疾病为中心、多模态的。我院也将继续支持各个学科发展,不断壮大学科群的发展,更好地服务患者。

邹和建书记指出,进一步提质增效,提供更加优质的服务,使得患者有更多获得感,是医院的未来发展目标。相信整合多学科、变态反应科的成立,会为各学科的发展带来新的动力,也会为医院的发展注入新鲜的血液。

开诊首日,除了上海本地患者,还有来自全国多个地区(浙江、四川、河南等地)的患者慕名前来就诊,皮肤科医生也在候诊区为候诊患者讲解《皮肤变态反应疾病中的交叉学科》。医务处处长王惠英和变态反应(过敏和免疫)科骆肖群为首日出诊的女医生献上女神节的鲜花。

我院变态反应(过敏和免疫)科将通过整合的学科资源、专业的检测仪器、规范的治疗操作,为患者提供更加全面、更加有针对性的诊疗服务,帮助越来越多的变态反应患者减轻疾病对健康的影响,享受美好生活。

(门诊部 严心远)

我院变态反应(过敏和免疫)科正式开诊

无惧艰难建大楼,全心全意为百姓

我院病房综合楼改扩建工程结构封顶



本报讯 3月29日上午,我院病房综合楼改扩建工程结构封顶。上海申康卫生基建管理有限公司总经理姚蓁、上海建工二建集团有限公司董事长陈新、上海建科工程咨询有限公司副总经理邓绍伦、华东建筑设计研究院有限公司设计总监鲍亚仙以及我院党委书记邹和建、院长毛颖等党政领导班子、部分中层干部、职工代表、参建代表共同见证项目结构封顶。

毛颖院长主持结构封顶活动,邹和建书记介绍了项目推进情况。在施工期间,施工、监理、设计等各参建单位科学规划、

有序推进,恪尽职守、安全施工,加强协作、全力保障,经历了新冠疫情大考、连续的高温天、十年一遇的寒潮,一步一个脚印、一天一个变化,今天正式封顶。邹书记表示,虽然项目已结构封顶,取得了阶段性的成果,但我们要更加清醒地认识到所肩负的责任,以发展的眼光做好综合楼内部规划和布局,均衡学科发展、改善就医环境、提升服务能级,让这幢大楼能够经得起时间考验,让员工满意、患者满意、政府放心,成为华山医院打造“中国最具影响力的国际化优质医院”征程上又一个重

要里程碑。

施工方代表上海建工二建集团董事长陈新表示,工程项目部始终秉承“百年大计、质量第一”的理念,强化工程质量管理,提高工程建设水平。施工期间实现了明确目标策划先行、坚持标准化管理、践行绿色环保施工这三个目标。今后将继续秉承“匠心筑造,创新引领”的精神,全力组织好后续施工,将华山医院病房综合楼改扩建工程打造成经得起时间检验的精品工程。

病房综合楼改扩建工程位于华山医院西南侧,身处复兴路-衡山路历史风貌保护区,建筑风格很好地体现了多元文化融合的特色,建筑面积约为31209平方米,主要承载住院、医技、教学等相关功能。

随着最后一方混凝土浇筑,病房综合楼改扩建工程主体结构封顶,标志着工程正式转入二次结构、外立面、机电设备及装饰装修等施工的阶段。目前项目正在按计划顺利推进,各专业分包单位已陆续进场,严格按质量、安全、进度要求有序施工。项目预计2022年4月底竣工,届时,华山将用新大楼体现新高度、承载新思路,为人民群众提供更优质的医疗卫生服务。

(基建科 李蔚)

神经病学研究所丁玎研究员协同国内外专家共同撰文总结中国癫痫领域20年进展及成就

本报讯 4月1日,神经病学研究所丁玎研究员协同国内外专家共同撰写的文章以《Epilepsy in China: major progress in the last two decades》(抗癫痫在中国:20年征程)为题,在Lancet Neurology(柳叶刀·神经病学,IF=30)杂志发表。文章分别从癫痫的流行病学和社会心理、治疗管理、科学研究以及农村地区癫痫防治项目取得

的经验等多方面,对过去20年中国抗癫痫领域取得的进展进行阐述,并总结了我国抗癫痫协会在推动癫痫医疗和学术发展、促进国际交流合作等方面取得的丰硕成果。文中也讨论了癫痫领域科学研究面临的机会和挑战,以及如何将抗癫痫提升到公共卫生优先层面的策略。这对于实现“在中国,任何癫痫患者都不应承受不必

要的负担”这一终极目标意义重大。

丁玎研究员为该文的第一作者,洪震教授为该文的资深末位作者。丁玎研究员现任中国抗癫痫协会副秘书长、常务理事,国际癫痫病友会副主席。洪震教授现任中国抗癫痫协会会长,也是国际抗癫痫联盟杰出成就奖和癫痫大使奖得主。

(神研所 赵倩华)

短讯

3月20日,2020年度全国医院“患者、医务人员双满意”总分排名公布,我院入选全国综合医院“双满意”排行榜十强、上海第二。

3月31日,由中央宣传部、中央文明办等部门和单位共同组织开展的2020年度全国学雷锋志愿服务“四个100”先进典型宣传推选活动名单公布,我院“医心关怀”健康科普志愿服务项目荣获“最佳志愿服务项目”称号,党委副书记伍蓉代表医院领奖。

刘杰团队发现肠区域神经免疫调控新机制最新研究成果在线发表于 PNAS

本报讯 肠道神经系统被称为人类的“第二大脑”,其由极为复杂的神经网络组成,不仅可支配肠道节律运动、分泌等生理性功能,还参与维持黏膜免疫系统的稳态。然而在炎症性肠病(IBD)中,受限于技术手段,肠道神经系统的病理变化及其意义却始终未能明确。我院消化科主任刘杰教授课题组长期致力于神经免疫调控及诊疗新策略研究,近年来着眼于肠神经系统与肠区域免疫的直接互动,力图从全新视角探索炎症性肠病区域免疫紊乱新机制,并研发临床干预策略。

3月9日,PNAS(《美国科学院院报》)在线发表了刘杰教授课题题为“*Acetylcholine ameliorates colitis by promoting IL-10 secretion of monocytic myeloid-derived suppressor cell through nAChR/ERK pathway*”(《神经递质乙酰胆碱通过 nAChR/ERK 促单核样髓系来源抑制性免疫细胞分泌 IL-10 缓解肠

炎》)的研究成果。该研究揭示了肠道神经系统中胆碱能神经系统通过胆碱能神经递质乙酰胆碱(ACh)调控免疫细胞功能,继而参与炎症性肠病发生、发展的新机制。

研究团队应用 3D 免疫荧光(iDISCO)、高通量质谱检测、微量 RNAseq、反卷积深度学习等技术,基于临床样本及肠炎模型,建立了 IBD 肠道神经-免疫系统互作研究体系。研究表明,IBD 患者及肠炎小鼠肠道存在明显的胆碱能神经损伤及其关键神经递质乙酰胆碱含量的显著下降。神经递质乙酰胆碱灌肠给药能显著缓解模型鼠肠炎症状及体征,并增加结肠固有层单核样骨髓来源免疫抑制细胞(Monocytic myeloid-derived suppressor cells, M-MDSCs)的浸润比例,而当 M-MDSCs 缺失时,神经递质乙酰胆碱(ACh)无法诱导肠炎缓解。进一步功能实验证实,Ach 可选择性作用于结肠固有层中的 M-MDSCs,促其抑炎因子 IL-10

的表达,从而增强其免疫抑制性功能。深入机制研究发现,nAChR/MEK/ERK 调控轴在促 M-MDSCs 上调 IL-10 表达中发挥关键作用。

本研究揭示了炎症性肠病中肠道神经元损伤及神经递质释放减少,阐释了肠局部神经递质乙酰胆碱(Ach)对肠道黏膜免疫系统的直接调控作用及机制,由此提示肠局部应用乙酰胆碱、胆碱酯酶拮抗剂等有望通过增强 M-MDSCs 的抗炎功能,从而缓解炎症性肠病症状。该研究成果对于全面理解 IBD 发病机制、开发 IBD 治疗新策略具有重要的科学意义和临床应用价值。

我院刘杰教授、骆菲菲副研究员、复旦大学基础医学院储以微教授为共同通讯作者,我院郑万威主治医师、吴欢博士研究生、罗忠光副主任医师、吴昊主治医师为本文共同第一作者。本研究受到国家自然科学基金委重点、面上项目资助。(消化科 骆菲菲)

王明贵教授牵头主持的国家自然科学基金重大项目“细菌耐药性的形成及传播机制”年度总结暨启动会在沪举行



本报讯 由抗生素研究所所长王明贵教授牵头主持的国家自然科学基金重大项目“细菌耐药性的形成及传播机制”2020 年度总结暨启动会,于 3 月 25 日在上海召开。国家自然科学基金医学科学部常务副主任孙瑞娟、国家自然科学基金医学科学部六处处长李恩中、华

山医院副院长耿道颖及科研处处长陈靖等领导以及重大项目学术领导小组专家哈尔滨医科大学刘树林教授、中山大学田国宝教授,各课题负责人以及骨干成员出席。

王明贵教授主持会议。耿道颖副院长代表华山医院在致辞中感谢基金委领导给予的支持,感谢各课题组的参与!孙瑞娟常务副主任代表基金委医学部致辞,她在致辞中强调,重大项目是面向世界科技前沿、面向国家重大需求、面向经济主战场及面向人民生命健康的项目,希望通过该项目在国家亟需、百姓亟需的重要

问题上取得重大突破。

王明贵教授对“细菌耐药性的形成及传播机制”项目 2020 年总体进展情况做了汇报后,复旦大学基础医学院吕亮东教授、北京大学人民医院王辉教授、中科院微生物研究所朱宝利教授、中国农业大学吴聪明教授分别就各课题做了研究进展汇报。在 2020 年,各课题组克服疫情带来的各种困难,均开展了较好的科学研究,项目组成果发表在 PNAS、Nuclear Acids Research 等杂志上。

孙瑞娟常务副主任及李恩中处长全程参加会议,在认真听取汇报的基础上,进行了点评、指导。李处长对重大项目执行过程中需要注意的事项、中期总结及财务审计等事项予以详细指导。此次会议对重大项目后续的实施起到了很好的推动作用。(抗生素研究所 江建平)

上海市肺栓塞全程智慧专病队列数据库平台建设及其示范运用启动会在我院顺利举行

本报讯 肺栓塞是我国患者院内死亡的主要原因,具有高复发率、高致残率、高病死率和高疾病经济负担的特点,对医患关系、医保开支和社会稳定均造成重大负面影响。但目前肺栓塞相关研究急需数据支持,而上海市三甲医院的海量临床数据却得不到有效利用。因此,急切需要建立上海市级的肺栓塞队列数据库平台,建立肺栓塞高质量的临床队列,从而提升全市肺栓塞整体防控水平和临床研究的协同能力。3月28日,上海市肺栓塞全程智慧专病队列数据库平台建设及其示范运用启动会在华山医院举行。

该项目由上海市申康医院发展中心组织,我院呼吸科主任李圣青教授牵头,联合同济大学附属肺科医院等权威临床诊疗中心建设。启动会上,李圣青教授介绍了项目的大体框架,即通过肺栓塞全程智慧专病队列数据库的构建,将十余家三甲医院的肺栓塞病例进行自动采集、统计分析,并最终传输至上海申康大数据平台,真正实现数据共享。课题组还将通过高质量多中心协同研究,建立肺栓塞专病数据集,并制定

一系列肺栓塞领域的专家共识、临床指南和临床路径等,将极大提升肺栓塞防、诊、治的临床实践水平。通过 APP、小程序、专病数据库等软件的开发,开展血栓全程管理,提供更多维度的真实世界数据。呼吸科李静博士详细介绍了肺栓塞数据集的设计理念、总体设计、队列开展方式和下一步推进任务。

与会专家观看了华山医院呼吸科的肺栓塞专病数据库建设演示,详细讨论了肺栓塞专病数据集,就数据管理和患者全程管理的理念分享了各自精彩和独到的见解。来自瑞金医院等合作医院的各位教授和信息技术专家们就结构化病史建设、课题开展、推广专病数据库软件、统计分析等方面进行了精彩讨论。

我院于 2003 年起参与“十一五”国家肺栓塞疾病注册登记研究,积累起病人数据基础;2017 年起成立肺血管病数据管理团队和数据管理机制,建立深静脉血栓和肺血栓形成疾病防控专病数据库,实现数据库与 HIS、LIS、PACS、RIS、EMR、病理系统、手术麻醉系统等的打通,自动辅助抓取

病人信息进入数据库;2018 年起依托数据库建立起基于 AI 预警模型的 VTE 全程管理平台,采集到全院各院区近 20 万人次病人的风险分层情况、详细评估数据、患者治疗数据、转归数据,并建立起华山医院 VTE 管理 8 大类 58 余种超 300 个维度的质控指标;2019 年建立肺栓塞管理多源数据融合工具、门诊随访系统、住院随访系统,纳入病人进入专病门诊主动随访,并建立起肺栓塞随访数据库和颗粒度超 1000 项的肺栓塞疾病数据集,实现电子化 CRF 与随访数据的衔接;2020 年建立血栓全程管理小程序、App,建立起基于互联网的肺栓塞医患协同管理平台。

李圣青主任表示,将团结各参加单位的医疗技术力量,在市级医院层面推广特色专病队列数据库,形成高水平的专病研究示范体系,为开展肺栓塞临床研究、指导临床持续改进诊疗质量提供关键支撑,争取保质保量圆满完成此项课题,为建设上海申康医联大数据基础设施奠定基础,并助力本市生物医药产业的高质量发展。(呼吸科 章鹏、朱柠、李静、王玉涛)

专病队列数据库,形成高水平的专病研究示范体系,为开展银屑病临床研究、指导临床持续改进诊疗质量提供关键支撑,为建设上海申康医联大数据基础设施奠定基础,并助力本市生物医药产业的高质量发展。

银屑病诊疗中心将重点关注银屑病的免疫发病机制、个体化精准给药的探索、银屑病共病的防治等,努力打造国内最具影响力的银屑病亚专科,致力于对银屑病患者进行精准个体化治疗,开发一套能向全国推广的慢病管理系统。(皮肤科)

本报讯 药物性皮炎是指药物通过各种给药途径进入人体后引起的皮肤及黏膜的不良反应,是药物不良反应中最常见的类型。药物性皮炎的发病与个人特异体质有关,当药物进入体内后,会被误认为“敌军”从而引发一场“乱战”般的免疫反应。作为人体最大的器官,皮肤细胞首当其冲,有时内脏器官也会被牵连,甚至危及生命。

咪唑类抗甲状腺药物甲硫咪唑(Thiamazole),又称为他巴唑,是目前应用最广泛的抗甲状腺药物,然而部分患者服用后会出现不良反应,包括药物性皮炎、肝功能受损、粒细胞减少等。其中药物性皮炎为甲硫咪唑最常见的不良反应,通常表现为皮肤的荨麻疹或猩红热样疹,严重的患者会出现内脏的累及,危及生命,影响着患者的用药安全。

皮肤科骆肖群团队联合内分泌科叶红英团队以及复旦大学生物医学研究院邢清和团队,对中国汉族人群甲硫咪唑所致药物性皮炎的易感基因展开深入研究,发现甲硫咪唑所致药物性皮炎与 HLA-DRB1*04:03 等位基因密切相关。该基因在甲硫咪唑所致药物性皮炎患者中的携带率高达 52.4%,而在甲硫咪唑耐受患者中的携带率仅为 1%。后续分子模型实验进一步证实甲硫咪唑分子与 HLA-DRB1*04:03 分子结合较其他的 HLA 分子更加紧密。

该研究成果近期以 *Risk and Association of HLA Alleles with Methimazole-Induced Cutaneous Adverse Reactions in Chinese Han Population*(《中国汉族人群甲硫咪唑所致药物性皮炎相关风险 HLA 基因研究》)为题,发表于皮肤科国际权威杂志 *Journal of Investigative Dermatology* (《皮肤病学研究杂志》)上。文章第一作者为熊浩博士、姜孟林博士和叶红英教授,通讯作者为骆肖群教授和邢清和教授。该成果目前已申请国家发明专利。

骆肖群教授团队自 2007 年起与邢清和教授团队合作进行药物性皮炎易感基因研究,目前已发现了与别嘌醇、醋甲胺、柳氮磺胺吡啶、克林霉素、克拉霉素等一系列临床最常见的致敏药物显著相关的易感基因,发表了 20 余篇学术论著,申请了 13 项国家专利,相关基因检测试剂盒目前正在研发中,有望在近几年转化并逐步投放市场。

用药前给患者进行易感基因筛查,可以在人群中预先识别出可能发生药物性皮炎的潜在患者,从而通过更换治疗方案避免药物不良反应的发生,减少由此产生的巨大健康和经济负担。(皮肤科 熊浩 内分泌科 叶红英)

皮肤科特应性皮炎诊疗中心挂牌

本报讯 特应性皮炎(atopic dermatitis, AD)以往称为异位性皮炎,与通常所说的湿疹有较大幅度的重叠,可以理解为“遗传过敏性湿疹”。复旦大学附属华山医院皮肤科早在上个世纪七十年代就开始关注这一疾病,康克非教授和田润梅教授秉承华山人认真钻研、精益求精的精神,收集整理特应性皮炎患者的病史资料,于 1986 年提出我国第一个特应性皮炎诊断标准——“康-田标准”,大大推动了我国皮肤科医生对特应性皮炎的认识。

皮肤科在国内最早建立特应性皮炎专病门诊,先后由康克非教授、田润梅教授、余碧娥教授、魏明辉教授和李巍教授主持工作,推进特应性皮炎的规范化诊疗和患者教育。近年来,华山医院特应性皮炎专病团队进一步发展壮大,拥有 10 余人的临床诊疗和基础研究队伍,每年诊治 AD 患者逾万人次,在广大患者中建立了良好的口碑。

3月29日下午,特应性皮炎诊疗中心挂牌。中心将继续致力于患者的个体化规范治疗和全程化疾病管理,特别关注难治性、中重度特应性皮炎患者的评估和治疗。同时,中心将立足国际前沿,把握最新进展,致力于揭示特应性皮炎的发病机制和临床特征,探索预防和治疗特应性皮炎的新策略和新技术,为解决患者痛苦、提高生活质量不懈努力。(皮肤科)



骨科成功举办“腰椎手术理论知识与应用解剖学习班”

本报讯 3月6日上午,骨科在浦东院区顺利举办了“腰椎手术理论知识与应用解剖学习班”,这是自 2020 年 1 月疫情以来骨科首个线下应用解剖学习班,旨在通过课堂授课结合应用解剖形式向学员们讲授目前腰椎手术最新技术及进展,以达到理论与实践相结合的目的。来自全国的学员冒雨前来参加。(骨科 聂璐)

第九批支援西藏洛隆县人民医院医疗队出征



本报讯 由急诊科柯红林、康复医学科余克威、内分泌科王熠、普外科王超群和神经外科路俊锋五人组成的华山医院第九批援藏

医疗队将于 3 月 29 日启程,前往西藏自治区昌都市洛隆县人民医院开展医疗帮扶工作。该项目是医院响应国家号召,按照党中央“四个全面”战略布局,落实党中央、国务院关于全面实施精准扶贫、精准脱贫方略和健康扶贫要求,在国家卫健委和上海市卫健委的组织和指导下开展的对口支援西部贫困县县级医院项目。

3 月 24 日上午,一场简短热烈的欢送仪式在门诊 11 楼会议室举行。院党委书记邹和

建、副院长马昕、相关职能部门负责人及科室主任等出席。

欢送仪式上,院领导及科室领导先后寄语,殷切嘱托,希望队员们一方面要认真履职,体现华山精神和华山技术,另一方面要注意人身安全和医疗安全。医院及科室作为医疗队的坚强后盾,将会为队员们提供完善的后勤保障支持,为队员解除后顾之忧。

受到领导们的关心和勉励,队员们都表示对支援工作满怀期待和信心,一定会珍惜难得的机会,充分锻炼提升自身的综合能力,不辱使命,不负重托,为当地人民提供最优质的医疗服务。(人力资源部 徐畅)

中山医院副院长仓静教授一行访问我院

本报讯 3 月 12 日下午,中山医院副院长仓静、门诊部副主任兼特需医疗部主任沈松一行访问了我院,受到副院长马昕、夏云,国际医疗中心主任顾静文及其团队的热情接待。

在历史悠久的哈佛楼,主宾进行了亲切的交流。马昕副院长首先代表我院欢迎仓院长一行的来访,并向仓院长介绍了我院近年来在国际医疗与国际商业医疗保险合作等方面的工作。自国际医疗中心成立,我院始终大力支持发展国际医疗以及与国际商业医疗保险的直付合作,近年来在该领域我院已成为行业标杆,获得了良好的社会声誉。

仓院长一行随后与顾静文主任及团队进行了进一步的交流。顾主任详细介绍了国际医疗中心近年来在医教研、品牌建设和国际交流等方面工作。依托医院特色重点专科,中心以独特的服务模式服务海内外患者。2020 年中心以华山“涉外医疗服务”入选市卫健委“上海推进亚洲医学中心城市建设”主题宣传活动重点展示内容,是我院对外展示的重要窗口。顾主任表示,中山、华山有着相通的血脉联系和深厚的历史文化传承,希望借仓院长此次到访的契机,双方可充分资源共享、深化合作、相互支持,共同提升双方在国际医疗与特需服务领域的未来发展,为上海亚洲医

学中心的建设彰显“上医”的能力和担当。

在了解了国际医疗中心 30 多年来的历史,仓院长一行表达了由衷的赞许,并重点介绍了中山医院发展特需服务与国际商业医疗保险建立直付合作的意图及其未来设想。近年来越来越多的国际、国内商业医疗保险患者希望在得到先进医疗技术就诊的同时,也能享受到便捷的保险直付结算,中山医院也正是关注到了患者支付方面的迫切需求,借此机会希望学习华山医院国际医疗中心成熟商业保险合作经验。双方还就建立良好医患沟通、提高服务质量、满足不同层次医疗需求等进行了探讨。(国际医疗中心)

我院在复旦大学 2020 年度“望道新传媒奖”校园网络文化评选活动中揽获 9 项荣誉

本报讯 3 月 30 日,由复旦大学党委宣传部、教师工作部、学生工作部、研究生工作部、团委、上海医学院党委宣传部、教师工作部、学生工作部联合举办的复旦大学 2020 年度“望道新传媒奖”校园网络文化评选活动结果揭晓,华山医院斩获 9 项殊荣:“复旦大学附属华山医院”微信公众号获复旦大学 2020 年度最具影响力新媒体称号;“华山感染”微信公众号获复旦大学 2020 年度最具互动性新媒体称号;宣传部陈勤奋的《致敬,华山医院 273 名在武汉的逆行勇士!张文宏:岁月静好,等待您归来》、护理部张叶

麒的《青春的战“疫”日记:经过 50 天的援鄂奋战,“卤蛋头”火线入党并要凯旋了》及北院护理部刘蓉的《上海市首批援鄂医疗队队员:武汉重启,愿山河无恙》均获教师类网络文章作品一等奖;院工会苏家春、卢霏、张弋统筹摄制、感染科李发红作词作曲的抗疫原创歌曲 MV《春暖武汉》及临床营养科马妮娜的《马阿姨来啦!教你这么吃,增强免疫力,预防传染病!》分获教师类新媒体作品一、二等奖;党办、华山医院临床医学专业硕士学位班辅导员李妍斐的微课《年轻的战场》获网络微课一等奖;2018 级临床医



学博士生庄祺源的《抗疫场上“90”后的担当》获学生类网络文章作品一等奖。(宣)

元初肇路求国健,芳华遍地创新篇

复旦大学克卿书院联合我院外科二党支部开展复旦大学泌尿外科研究所发展历程探访



本报讯 2 月 5 日,复旦大学克卿书院联合我院外科二党支部,在华山花园开展了以“知学科发展史,明发展新愿景”为主题的医学生寒假社会实践活动,旨在通过与复旦大学泌尿外科研究所奠基人张元芳教授座谈,探访复旦大学泌尿外科研究所的发展历程,培养、强化党员和医学生的初心与使命。克卿书院院长汪玲、专职导师陈苏华,我院党委副书记、纪委书记高继明应邀参与活动,外科二党支部书记徐可、支委熊祖泉及复旦大学上海医学院 2019 级临床八年制的学生代表现场参加,部分师生线上参加。

张元芳教授曾任复旦大学附属华山医院院长、复旦大学泌尿外科研究所所长,带领泌尿外科研究所在泌尿外科肿瘤,包括前列腺癌、肾癌、膀胱癌的早期诊断和治疗、激光在泌尿外科的应用、新颖激光设备的研制、光敏剂的研制、以及肾移植研究等方面做出突出贡献,享誉海内外。

汪玲院长首先通过线上平台致辞,对张元芳教授表示感谢,结合书院教书育人的特点,表达了复旦上医对于新时代医学教育的深刻思考。汪院长还提及了复旦大学出版的新书《当下与未来》,指出新时代每一位复旦上医人都应当为国家卫生事业发展做出贡献。她祝愿在实践活动中,同学们能从张元芳教授身上学到如何为医、

治学,在启悟中思考、在总结中创新。

结合研究所成立的背景,回望研究所一路走来的风风雨雨,张元芳教授娓娓道来。上世纪 90 年代中叶,北京、天津相继成立了泌尿外科研究所,相比这两地,上海的泌尿外科学科起步较晚,基础相对薄弱。经过深思熟虑,张教授认为借助上海医学院良好的声誉和强大底蕴,有能力在上海成立一家泌尿外科研究所,将附属医院与大学的资源整合在一起。与另外两地不同的是,复旦大学泌尿外科研究所不是附属于一家医院的独立系统,而是整合多家医院泌尿外科一起开展研究的综合平台。在这种团结的氛围中,“海纳百川”成为研究所重要的精神内核。

建所初期,虽然研究所依托的各家医院泌尿外科床位有限,医疗和科研人员也相对不足,但研究所一直致力于做事求“精”,求“实”,人才根本,团结是魂。研究所的课题都来源于临床一线,着力于解决当前社会亟需解决的临床问题,体现出上医“严谨务实”的传统。张教授列举了当时数项成功开展的课题,展现了研究所对科研和教学发展的推动力,例如原先患者接受光敏剂注射后,需要避光至少四周。研究团队通过不断摸索,研制了新一代不用避光的光敏剂,填补了国内相关研究领域的空白。秉持“互相学习与共同发展”的原则,研究所积极参与对外交流,张教授曾赴南斯拉夫等地考察学习国外的肾移植等技术,对我国泌尿外科相关领域的技术与临床发展做出了一定的贡献。

对于研究所未来的发展,张教授指出要坚持临床和学术训练相结合,着力改善基础问题,尤其是与民生息息相关的问题。谈到具体的学术发展方向,张教授提到了数个需要攻克的难题,膀胱肿瘤早期诊断和治疗、从基因层面提前窥到肿瘤发生、将光敏治疗国产新产品运用到临床等。对于学习,他勉励复旦上医学子要走在时代前沿,着力于创新发展,积极推动各项病例的研究,

攻坚克难,尤其是应用性的移植与罕见病的研究。此外,临床研究人员和医学生要充分利用我们国家的人口优势,研究疾病的发生发展机制;也要重视在实践中发现不同之处,独立思考,为患者人群带来更多福音。

张教授寄语医学生,把握好学科的“专”与“普”,做一个有素养、有温度的医学生,保持对生命的敬畏,不要耍小聪明,要踏实做好每一件事。党委副书记高继明和党支部书记徐可也对我院的博士生教育与医生培养等问题提出了自己的看法。高书记指出,今天的学生有着过去难以企及的丰富学习资源,在新时代里,要以上医代代相传的严谨态度和求实、团结、创新精神为内在,把病人放在第一位,全身心地为病人服务。

参加座谈的学生代表表示获益良多,“张元芳教授深情地提及当初他们上学时的艰苦学习环境以及那一代上医人的学习热情,勉励我们在更好的学习环境中,更多的学习资源面前不要迷失自我,而应在更高更高的平台抓住良机努力上进,为医学,为人民服务。”“复旦大学泌尿外科研究所沐栉风雨走到今日,它所走过的曲折道路,也为我们正在成长阶段的医学生们提供了不少启发。作为上医人,我们应当郑重地接过前辈手中的接力棒,要做好‘吃苦终身’的思想准备、培养自己的奉献精神。时代在不断地进步发展,面对日新月异医学领域,投身临床的复旦上医人,要坚守的是‘严谨求实、团结创新’的上医品格,是一名医者敬畏生命、为人民服务的根本特质。如此,我们在医学的世界漫漫求索的途中,才不致迷失方向,才不致辜负前辈们对我们寄予的殷切希望。”

复旦大学泌尿外科研究所的肇路蓝缕,展现的是复旦上医的精神、医学人才的家国情怀。医学的探索是漫长和充满挑战的,但道阻且长,而吾道不孤,行则必至!

(苗润泽,刘佳颖,姜清滢,熊祖泉)

我院举办庆祝“三八”国际妇女节三周年主题活动

本报讯 3 月 8 日下午,我院庆祝“三八”国际妇女节 111 周年主题活动在花园大厅举行。院党委副书记、工会主席、妇委会主任伍蓉,副院长、工会女工委员会主任耿道颖,总会计师周海平,党办主任、院妇委会副主任王晋伦,院工会常务副主席苏家春,护理部主任蒋红,宣传部部长、院妇委会副主任陈勤奋,与院妇委会、部门工会女工委员、获奖代表以及女职工代表济济一堂,共同庆祝自己的节日。院妇委会委员柯颖达主持活动。

伍蓉副书记在致辞中代表医院党政班子,向全体华山女同胞致以节日的问候和崇高的敬意。她说,过去的一年里,华山女职工鏖战在新冠肺炎疫情这场没有硝烟的战争中,逆行武汉,驰援公卫,成为“最美逆行”者。疫情进入常态化后,女同胞们立足岗位,用自信和果敢换来百姓安心、城市安全的同时,在学科建设、人才培养、科普教育、医院党建、精神文明建设和管理岗位上默默付出,取得了傲人成绩。今年是中国共产党成立 100 周年,是“十四五”的开局之年,她勉励全院女职工要心中有爱,眼中有光,坚定理想信念,不忘初心使命,在追逐梦想路上成就最好最美的自己。她强调,妇委会要带领广大女职工学好党史,结合妇女解放运动学好妇女运动史;要做好医院和女职工的桥梁,做好女职工的坚强阵地和温暖之家,尤其要在助力女职工成长,做好职业规划上,在关心女职工家庭孩子和心理健康上,一如既往做好娘家人,增强女职工的归属感和幸福感。

王晋伦主任宣读了表彰名单,在欢快的乐曲声中,院领导及职能处室负责人为获奖的集体代表和个人献花。

随后,呼吸科主任、第四批援鄂医疗队队长、全国抗击新冠肺炎疫情先进个人、全国卫生健康系统新冠肺炎疫情防控工作先进个人、上海市卫生健康系统三八红旗手李圣青教授分享了华山援鄂医疗队在武汉的“战疫”经历,我院第四批援鄂医疗队的 219 名队员中有 190 名女性队员,第一天进病房救治患者的 21 名冲锋敢死队中有 16 名女队员,给第一位危重患者上 ECMO 的 8 名队员中有 6 名女队员,那段命运与共的抗疫时光依然让人震撼和感动。

血液科主任、上海市女医师协会“医树奖”获得者陈彤教授分享了自己的成长经历和从医感悟,与会人员深深感受到了陈教授对于医学事业的执著热爱,以及精益求精的匠心精神和永攀高峰的创新精神。

为了表达对全院女职工的节日祝贺,院妇委会邀请奉贤区司法局副局长、北京大成(上海)律师事务所、上海市总工会专家顾问团成员、上海市医务工会法律顾问徐郭飞律师作女职工专题讲座“‘典’亮婚姻,守护女性法律权益与幸福”。徐律师系统介绍了《民法典》出台的背景、结构体系以及现实意义,结合《民法典》的亮点、“新词”和女性常见法律问题,为大家逐一作了解读,普及法律知识。

去年的“三八”节,大家沉浸在战疫气氛中,今年的“三八”节,妇委会、工会、团委携手推出一系列特别活动,有“女神的节日”主题活动,有“追寻红色足迹”宋庆龄陵园纪念馆参访活动,还有“女神的微笑”女性形象棚拍、“女神的首饰”珍珠饰品 DIY 手工坊、“女神的探访”漫游慢品武康路等。(通讯员 柯颖达)



图为青年志愿者赴金山张堰镇开展志愿服务活动

本报讯 今年3月5日是第58个学雷锋纪念日,也是第22个中国青年志愿者服务日。为进一步弘扬雷锋精神、奉行“建设人民城市”的理念、传承建党百年的红色基因,我院“青年心公益”项目如期开展“学习雷锋月”系列志愿服务活动。

今年的“学习雷锋月”,我院青年志愿者服务队的公益足迹走过金山、闵行、宝山、长宁、杨

学习雷锋精神,建设健康城市

我院“青年心公益”开展“学习雷锋月”系列活动

浦等区,向社区、高校、养老院提供医疗咨询、健康科普、健康书籍和用品赠送等志愿服务,服务百姓三百余人。同时,把志愿服务带到线上,将“大爱无疆”的红十字暖流,传递到上海的每一个角落;把一腔热血无偿献出,为更多病患雪中送炭,感受初春的暖意。

3月6日,服务队8名青年专家赴金山张堰镇开展一季度一次的志愿服务活动,至此,金山张堰公益行已走到了第11个年头。当天,张堰镇的居民一早就排好了队等候服务队的到来,义诊结束后仍有居民召唤家人前来咨询,队员们等到看完所有百姓居民后才离去。今年的学雷锋活动不仅保持了服务队健康咨询的传统,还新认领了张堰镇儿童服务中心的“健康科普”项目,自此,服务队将持续提供健康科普志愿服务。同时,将

《张文宏说传染》一书赠送给张堰镇各村居儿童之家,以多种形式助力疫情防控工作。

3月5日,服务队9名2020届护士赴西郊协和颐养院,开展了“耆老宝贝关爱行”志愿者活动,为老人们带去高血压预防护理以及疫情防控的科普讲座。原定50位老人参与活动,结果活动当天有百余位老人到场,有一位老人还带领青年志愿者们唱《学习雷锋好榜样》,她用热情点燃了青年们,让青年感受到雷锋精神是一种可以跨越时间、空间的奉献精神,是连绵不绝、代代相传的精神。

此外,服务队中,还有老年医学科青年医务人员赴复旦大学为教职工和学生提供健康咨询服务;虹桥院区门诊急诊青年医务人员赴闵行区华漕镇爱博一村社区服务中心,为社区老年人

开展急救相关的科普讲座和健康义诊服务;北院内科青年医务人员在北院开展慢病自我管理以及健康咨询,同时向慢病患者们赠送了便携式药盒,方便患者每日定时服药。

为缓解疫情常态化防控期间的用血紧张,服务队号召团员青年“赤诚青春,为爱举手”,不仅有每年坚持无偿献血的资深成员积极响应,还招募了4名新成员,服务队于3月12日前往上海市血液中心开展无偿献血,经检验,最终2名成员成功献出单采血小板,1名成员献出全血400ml。

服务队连续27年参与上海市“医苑新星”大型义诊活动,3月6日-7日,应疫情防控要求,5名青年专家“空中坐堂”义诊,守候在电话旁,解答百姓的健康咨询,为健康上海保驾护航。

转眼,学雷锋月即将过去,但青年志愿者服务队又已计划好了之后的7场“建设人民城市”志愿服务,以实际行动传承建党百年的红色基因和红色传统,为百姓的健康、健康中国的建设持续贡献青春力量。(通讯员 吴文斐)



馨相伴,馨起航

华馨家园 2021 年“三五学雷锋”总结表彰会成功举办

本报讯 “我们一如既往地战斗在疫情前线,用微笑和耐心安慰病人,用爱心和文明奉献给病人。”“参加志愿者团队是一件非常有意义的事情,无论是过去、今天、未来,医院有需要,社会有需要,我依然会投入志愿者的工作。”华馨家园2020年度优秀志愿者武晓捷和程善芬热情地分享自己的志愿服务感悟。

3月4日下午,“馨相伴,馨起航”华馨家园2021年“三五学雷锋”总结表彰会在花园大厅举行,院党委副书记伍蓉出席并致辞,医务社工部主任林怡、门诊部常务副主任邱智渊、副主任秦越琴、团委书记张军、专职副书记吴文斐、手术室护士长李根娣及30余名优秀志愿者代表共聚一堂,共同回顾意义非凡的2020,展望2021。医务社工部主任助理朱修明主持。

伍蓉副书记深情回顾了极不平凡的2020年,称赞华山志愿者在弘扬公益精神的同时,以实际行动书写新时代的雷锋故事,都是极为了不起的。面对突如其来的新冠疫情,志愿者以坚定果敢的勇气和奉献、友爱、互助的志愿精神做出了重要的努力与

贡献;从2月底在“党员先上”号召下,150余名党员志愿者线上开诊,解疑解惑累计点击152万次,到复工复产后门诊成立抗疫志愿小分队,15名经验丰富的志愿者率先开展服务;从疫情尚不稳定之时,志愿者就穿上了橙马甲主动来院,到坚持坐两个小时地铁也不愿错过志愿时间的爱心坚守。门诊、病区、手术室、社区,到处都有华山志愿者的身影;童心愿关爱肢体功能障碍儿童康复成长营、手术室馨语相伴志愿服务、住院患者开心过大年,一个个活动如期展开;无偿献血、公益科普、援滇援藏,到处留下华山人难忘的足迹。全国十佳公益战略医院、上海市十佳公益基地、上海市优秀志愿者等十几项荣誉的斩获,正是对华山人公益精神、公益担当的激励与肯定。

医务社工部陈建用“馨”经营、“馨”心管理回顾了2020年志愿服务历程,15000多小时的志愿服务时长表明疫情不能阻止志愿者服务的热情。活动表彰了2020年度优秀志愿者及优秀志愿者团体并向他们颁发荣誉证书。

北院成功完成上海市首例经前锯肌阻滞麻醉镇痛法全皮下植入式心律转复除颤器植入术

本报讯 3月8日,在心内科主任施海明教授的大力支持和协调下,心内科朱军副主任医师团队与胸心外科陈刚副主任医师、麻醉科邵文副主任医师合作,在华山北院成功为一名38岁的的心脏性猝死女性患者陈女士(化名)植入全皮下植入式心律转复除颤器(S-ICD)。经前锯肌阻滞麻醉镇痛法的S-ICD植入是上海市首例。

2月18日凌晨,陈女士生气后突发意识不清、四肢抽搐大小便失禁等症状,家人呼之不应,持续数分钟后恢复意识,诉心悸不适。外院心电图显示:阵发性室性心动过速。转诊至华山北院心内科门诊,结合陈女士无猝死家族史,医生拟诊为阵发性室性心动过速伴阿斯综合征,收治入院后确诊为阵发性室性心动过速性心脏猝死。考虑到陈女士为心脏猝死二级预防患者,符合植入式心律转复除颤器(ICD)的I类适应

证。在完善了术前准备后,医疗团队默契配合,采用前锯肌阻滞麻醉镇痛法,历时1.5个小时,顺利植入S-ICD。陈女士术后即可下床,出院前对医护团队表示最深的感谢和敬意。

近年来,权威数据显示,每年约54.4万人发生心脏性猝死,且这个数据在不断增加。植入埋藏式心脏转复除颤器(ICD)是目前唯一能预防心脏性猝死的有效方法。但是传统的经静脉埋藏式心脏转复除颤器(TV-ICD),需导线进入心脏,在多年使用后,会发生静脉闭锁,导线电极断裂、功能毁损、瓣膜关闭不全,心内膜炎等情况,更换拔出也具有很大的手术风险,与导线相关的并发症高达79%。

全皮下转复除颤器(S-ICD)的导线埋在胸前肌肉下面,即使长期使用,功能损毁的风险也较低,如将来需要取出,处于皮下

的手术位置也会极大降低风险,因此成为以下患者预防猝死的首选:当前或预计无需起搏的患者;不超过65岁、生活状态积极的患者;无静脉通路的患者;遗传性离子通道病患者;植入TV-ICD有高风险并发症的患者;有高风险发生感染(糖尿病、血透、使用免疫抑制剂、肾病)或有心内膜炎病史的患者;年轻女性、对上胸部美观有要求者。

S-ICD植入的麻醉方式多采用气管插管式的全身麻醉或者局部麻醉,局麻方式患者疼痛感较明显。此次手术创新性采用经前锯肌阻滞麻醉镇痛,既缓解了疼痛,又避免了全麻插管。

首次经前锯肌阻滞麻醉镇痛法S-ICD植入术的顺利完成是多学科通力合作的结果,标志着上海对心脏性猝死患者将提供更优质的医疗服务。(心内科 欧洋)

祝贺感染科主任张文宏获 2020 年度上海市市长质量奖

(上接1版)

张文宏,教授,主任医师,博士研究生导师,教育部特聘长江学者。自2010年起担任复旦大学附属华山医院感染科主任,兼感染科党支部书记。目前还兼任复旦大学临床医学院内科系主任。担任中华医学会感染病学分会副主任委员、中华预防医学会感染性疾病防控分会副主任委员、中国医师协会内科分会副会长、上海市感染病医师协会创会兼名誉会长、《中华传染病杂志》总编辑、Emerging Microbes & Infections 副主编。近年来先后荣获“全国优秀共产党员”“全国抗击新冠肺炎疫情先进个人”“全国创新争先奖”“上海市先进工作者”“上海市领军人才”等称号。

他在感染性疾病临床诊治及机制研究方面取得了突出的成就,带领感染科取得了辉煌的成绩,连续十年位居中国医院专科声誉排行

榜第一。

在抗击新冠肺炎疫情期间,担任上海市临床救治专家组组长,始终鏖战在抗击疫情最前线,带领国内感染病学科在世界感染病舞台上发出了“中国声音”。他不仅在疑难感染病与耐药结核临床诊治及机制研究方面取得了突出的成就,率先将“精准医学”理念引入感染病的诊治中,搭建了国内首个感染病精准诊断平台,而且坚持“质量强科”的理念,倡导并积极实施“精准化、科学化、品牌化”的现代科室管理模式,深化内涵建设,积极探索感染病学科发展之路,取得了辉煌的成绩。

同时,张文宏将社会责任感根植于心,在传染病学科研领域不断创新,建立和完善识别传染病暴发及应对预案,在传染病暴发期间,秉持“人类命运共同体”理念,同世界各国医疗人员分享信息和经验,用实际行动维护全国人

民及全球人民的生命健康。

张文宏在质量领域的贡献包括:

1. 怀揣“建设一个有能力为国家和城市公共卫生承担责任的感染病与传染病学科”的愿景,培育科室“质量、责任、服务、品牌、创新、精准”的卓越意识,构建具有“华山感染”特色的质量管理模式,形成“三精”(精准、精通、精心)医疗服务体系和“三全”(全过程、全时段、全质量)质量管控体系,推进“医、教、研、管”质量要素一体化管理。

2. 将大质量管理理念与医学精准化管理的方法相结合,做大做强感染科,亚专科从原来的4个发展到今天的16个,几乎涵盖当前感染病的全部;每年完成11万多人次的门诊量,9个病区214张床位每年承接8000多人次的入院治疗,成为全国首屈一指的疑难感染病及发热待查诊治中心,连续10年在复旦专科声誉排行榜上名列第一。

3. 从业27年,始终坚守在感染病学临床和科研的最前沿,医技精湛,挽救了无数疑难

重症患者的生命。发表论文300余篇,其中以第一或通讯作者发表SCI百余篇,主编专著10余部,承担国家、省部级科研项目20项。重视人才队伍建设,多次获得“研究生心目中的好导师”称号。发挥品牌优势,面向全国培训学员660人次。

4. 在历次公共卫生“战役”中,带领团队冲锋在前。抗击新冠肺炎疫情期间,一句“共产党员先上”引发全社会的热烈反响。担任上海市临床救治专家组组长,牵头形成了新冠肺炎诊疗的“上海方案”,赢得国内外同行的赞誉和借鉴;善于用“听得懂的科普”为百姓答疑解惑,成为市民信得过的“定海神针”。

获奖后,张文宏表示,迎接公立医院改革和发展的挑战,追求质量第一的医疗核心,实施“精准化、科学化、品牌化”的管理模式,以“建设一个有能力为国家和城市公共卫生承担责任的感染病与传染病学科”为愿景,走研究引领、质量保障的学科发展之路,为国民健康保驾护航。(宣)