短 讯

12 月 20 日上午，福州滨海新城第四届创新发展大会在福州数字中国会展中心举行。大会共有 62 个创新案例参赛，26 个入围，12 支队伍同台竞技。由华山医院福建医院选送的，由康复医学科副主任、福建医院筹建办副主任贾杰教授汇报的创新案例《四“高”引领，全力打造国家区域医疗中心》以全场最高分荣获最佳创新奖。（福建医院党政综合办 王晓珺）

12 月 10 日，由中国生命关怀协会、中国医药教育协会和中欧医管主办的 2021 年度中国医院萤火虫计划年会暨第三届中国医院人文品牌峰会在线上隆重举行，共有约 20 名嘉宾出席，吸引了全国数百家医疗机构约 6 万人次在线观看。此次峰会上，我院虹桥院区分党委副书记、皮肤科副主任顾蕾红教授获得 2021 年度中国医院人文品牌建设“风尚人物”荣誉称号，虹桥院区《“医路芬芳”——芳香疗法在医院环境及工作中的运用》获得 2021 年度中国医院人文品牌建设“风尚案例”荣誉称号。（虹桥院区党政办 张蔷）

12 月 25 日上午，第六期华山医院青年成才培育计划(青才班)结业活动暨 2021 年华山医院“青才说”辩论赛如期举办，院党委副书记伍蓉、院团委书记张军以及青才班 10 位导师亲临现场，院团委专职副书记吴文斐主持。大家一起总结回顾，分享收获，并颁发了优秀学员、优秀小组荣誉证书。辩论赛以“工作中，青年的执行力和创造力哪个更重要？”为辩题，六组队员代表展开辩论，展现了青年风采。为搭建我院青年成长培养平台，院团委自 2014 年起共举办青才系列活动 6 期，以班级精品课程、导师引领和小组活动相结合的形式培养学员 264 人，覆盖医疗、护理、医技、行政等岗位青年人才。（李紫薇、吴文斐）

妻子坚定“捐肝救夫”：我一定要救他！

12 月 7 日，华山医院普外科王正昕教授领衔的肝移植团队顺利完成了一场特别的手术，妻子郝女士捐出 60% 的健康肝给肝脏严重受损的丈夫，帮助重获新生。王正昕教授介绍，因为要综合考虑血型、肝脏大小匹配、血管变异、家庭关系等问题，夫妻之间捐肝比较少见，身为医生，这位妻子“捐肝救夫”的壮举深深地感动了我们。

患者朱先生是山东枣庄人，今年 40 岁，有长期乙肝病史，因未能规律合理治疗，今年 7 月初腹部逐渐不受控制地“鼓起来”，不到 3 个月就像“十月怀胎”一样。不仅如此，他还经常出现间歇性的意识不清，家人紧急送医。经当地医院诊断为“乙肝肝硬化失代偿，门静脉高压，脾亢，肝性脑病”。这意味着朱先生的肝硬化已到终末期，很快会威胁到生命。当地医生告诉他们，如果能实施肝移植手术，朱先生或许还有转机。

朱先生的乡邻也热心地帮他出谋划策，巧合的是，有一位同乡 3 年前因为肝硬化晚期在华山医院做过肝移植手术，现在恢复得很好，完全看不出曾经“命悬一线”。朱先生一家被身边活生生的案例鼓舞了，在同乡的介绍下，他们和华山医院普外科沈丛欢医生取得联系。

沈医生的专业和耐心远超朱先生家人的想象，也让他们看到了希望。为了减少患者一家来回奔波，沈医生多次与他们远程沟通病情，解答移植相关问题及心理疏导。了解到患者肝脏受损严重，等待器官捐献时间又不确定，为了让患者得到及时救治，沈医生给出了等待器官捐献之外的第二条选择：亲属捐肝。这意味着，如果有适配的亲属愿意捐肝，不仅可以尽早手术也会减少总体花费，减轻家庭负担。

听了沈医生的建议，家人们纷纷去医院检查，但是朱先生父母年迈，两个妹妹的血型不匹配。或许是冥冥之中自有天意，朱先生结发 20 年的妻子郝女士血型恰好匹配，忽略朱先生肝腹水的重量，夫妻俩的身高体重也相差不多，这意味着妻子捐肝有可行性。了解到手术可能面临的风险，家人们都很担心郝女士的安全，但她依然坚定地说，“我一定要救他！”“我相信医生的技术”。听闻郝女士的决定，乡邻也深受感动，自发地为他们捐款。

两个星期前，夫妻俩在父母兄妹的陪伴下来到复旦大学附属华山医院，见到了“网聊”数月的沈丛欢医生。经过一系列精心术前准备，于 12 月 7 日上午 9:00 在华山医院正式进行亲体肝移植手术。王正昕教授的肝移植团队同时为供受体进行手术，沈丛欢医生先为朱先生排腹水近 10000 毫升，随后行病肝切除手术。与此同时，陶一峰医生在隔壁手术室为郝女士行供肝获取手术。下午 2 点，在多次术中超声及胆道造影确认后，成功获取妻子右半肝 605 克，经过王主任精细的血管修整与重建后，移植到丈夫体内，开启同“肝”共苦的生命旅程。

目前，夫妇双方恢复良好，被“一分为二”的健康肝脏正在他们体内顺利运转工作，预计术后 1 周，郝女士可以顺利出院，术后 2 周左右，朱先生也可以顺利出院。肝脏具有很强的再生能力，一般术后半年双方的肝脏都能够恢复到接近正常大小，夫妇俩将回归健康的生活。

王正昕教授介绍，成人活体肝移植技术含量高、手术风险大，华山医院肝移植团队积累了丰富的经验，是国内为数不多开展活体肝移植手术的团队之一。其实，对于肝病终末期患者来说，器官捐献移植通常是首选，近年来，中国器官捐献事业稳步推进，党和政府支持下的器官捐献移植“中国模式”得到世界关注。然而，中国是肝病大国，肝源又相对紧张，一些肝病患者往往在漫长而焦急的等待中离开这个世界，如果器官捐献观念得到进一步普及，就会使更多的终末期肝病患者看到希望。（宣）

華山醫院報
HUASHAN HOSPITAL NEWS
复旦大学附属华山医院主办　第 296 期　本期 4 版
2021 年 12 月 31 日　本报网址：www.huashan.org.cn

领导嘉宾共同见证揭牌，华山医院立足上海、辐射全国的大格局基本成型

华山医院北院整建制并入华山医院，开启医院高质量一体化发展新征程

本报讯　12 月 28 日上午，复旦大学附属华山医院高质量一体化发展启动大会暨华山医院北院整建制并入华山医院仪式举行。位于宝山顾村地区的华山医院北院在运行九年后告别独立建制，更名“复旦大学附属华山医院宝山院区”，整体并入拥有 114 年建院历史的华山医院。这是部委市共建共管机制下，上海深化医药卫生体制改革又一项创举，也标志着在推动“十四五”公立医院实现高质量发展的大背景下，华山医院以市中心总院为核心，以宝山、虹桥、浦东、福建多院区立足上海、辐射全国的大格局基本成型，开启高质量一体化发展的新征程。

复旦大学党委书记焦扬，上海市人民政府副秘书长顾洪辉，上海市卫生健康委员会主任邬惊雷，上海申康医院发展中心党委书记、主任王兴鹏，宝山区委书记陈杰，宝山区委副书记、区长高奕奕，市委机构编制委员会办公室副主任董海军，市医保局副局长曹俊山，宝山区委常委、副区长孟庆源，复旦大学上海医学院副院长汪志明，联影医疗技术集团有限公司董事长兼首席执行官张强，华山医院党委书记邹和建、院长毛颖，老领导及同仁等共同出席见证。仪式由邹和建书记主持。

毛颖院长代表医院致辞，感谢各级政府、复旦大学对医院发展的全力支持，表示医院将以“高质量”“一体化”为关键词，以定位清晰、布局优化、特色鲜明，高效协同的多院区建设进一步放大百年华山“金字招牌”的影响力和服务内涵，在医疗技术、科研创新、人才培养、服务国家重大战略上持续发力，更好彰显委属委管医院保障市民健康、服务人民城市的引领示范作用。

仪式上，宝山区人民政府与华山医院签订“华山-宝山”医联体合作框架协议，以华山医院一体化管理为契机，组建“华山宝山”紧密型医联体，依托华山品牌优势，强化区域医疗中心辐射作用，实现医联体内管理和服务的紧密联系和全面对接，提升宝山区市民健康服务水平。华山医院同时与联影医疗技术集团有限公司签订战略合作框架协议，以临床需求为导向，推动产学研医紧密协作，助力华山医院建设国家医学中心。

陈杰书记感谢华山医院九年多来为守护宝山地区人民群众生命健康做出的贡献，期待在新一轮发展进程中，依托华山的品牌、管理、技术和人才优势，“两山”继续深化合作，抓住机遇、乘势而上，加快建设成为技术一流、服务一流、管理一流、口碑一流的医疗卫生高地。同时希望以华山医院国家传染病医学中心实体建设为契机，欢迎复旦大学、华山医院深入参与到宝山生物医药产业的发展中来，围绕国家所需、人民所盼，共同推动更多科技成果深度孵化转化，在更多的领域结出合作硕果。

邬惊雷主任在讲话中指出，华山医院在服务国家战略、提升整体医疗水平、改善患者体验过程中作出了重要贡献。此次北院整体并入是市委市政府贯彻落实中央决策部署，以大胸怀、大格局推动深化改革，优化医疗的重大战略布局，期望历来有“大担当”的华山医院继续发挥引领作用，大力发扬“华山一条路”的精神，统筹优势资源、探索体制机制创新，推进多院区协同发展模式，在医疗技术、科技创新、服务能力等各方面勇攀新的高峰，提升带动北上海卫生健康服务能级，为建设人民城市、保障人民健康再做贡献。

焦扬书记在总结讲话中表示，复旦大学正在推进“双一流”和“第一个复旦”建设，奋力迈向中国特色、世界一流大学前列。北院整建制并入充分体现了市委市政府对复旦大学的信任，也赋予了华山医院新的责任和使命。在新的历史起点上，希望医院要牢牢把握两院融合的战略机遇，认真贯彻党的卫生健康工作方针，加快将华山医院打造成为具有引领辐射能力和强劲竞争力的国内顶尖、世界一流医院，尤其做到三个“坚持”，即坚持改革创新，推动深度融合；坚持医教研一体，加快高质量发展，培养医学卓越人才；坚持人民至上，服务“健康中国”战略，充分发挥华山医院国家队的引领作用，立足上海，辐射长三角，服务全国，走向世界。（宣）

热烈祝贺感染科主任张文宏教授团队《新型冠状病毒肺炎临床诊治和创新型技术的应急应用》项目，抗生素研究所副所长张菁教授团队《耐药菌感染治疗药物临床评价体系及关键技术的创建与应用》项目双双荣获上海市科技进步奖一等奖！

热烈祝贺中西医结合科主任董竞成教授成为上海市文史馆新聘馆员！

为人群服务，为强国奋斗

袁正宏书记来到我院青年医师论坛讲党课

本报讯　12 月 15 日晚，花园大厅仍然灯火明亮，由外科一党支部举办的外科青年医师论坛(GREAT)正在进行，外科青年医护人员、学生骨干们津津有味地聆听着复旦大学党委副书记、上海医学院党委书记袁正宏，我院普外科主任钦伦秀的主题报告——这其实是华山外科青年医师论坛的一期学术活动，同时也是 2021 年华山医院青年成才培育计划的系列课程之一。我院党委书记邹和建参加活动。

活动由外科一党支部书记殷保兵主持。殷书记介绍了外科青年医师论坛(GREAT)的活动背景，论坛自 2004 年由外科青年医生倡议发起，在党支部及院团委的引领下，已坚持开展 17 载，成为外科青年医护人员学术交流、思想交流的平台。目前我院正面临高质量发展的关键时期，青年医务工作者应拉高标杆、实学实干、追求卓越，在与华山共成长的过程中成就自己的事业。（下转 4 版）

（上接 1 版）

袁正宏书记作为复旦大学党的十九届六中全会精神宣讲团成员，结合学习贯彻党的十九届六中全会精神，以及传承上医文化，为青年医师上了一堂深刻又生动的党课。党的十九届六中全会提出，中国共产党始终把为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴作为自己的初心使命。袁书记强调，人民立场是中国共产党作为马克思主义政党的根本立场，人民性是中国共产党作为马克思主义政党最鲜明的品格。回顾上医建校以来走过的 94 年历史，始终强调“为人群服务，为强国奋斗”的使命，勉励青年一代要自觉把上医精神和使命放在心上。同时，袁书记强调，要做好新时代学校人才工作，加强党对人才工作的全面领导，不断发挥党建引领作用，推动人才队伍建设，推动高质量发展；要鼓励青年人才深怀爱国之心、砥砺报国之志，主动担负起华山医院百年新征程赋予的使命责任，努力建设“第一个复旦”。

随后，钦伦秀主任给青年医师做了题为《加快学术型外科人才的培养——与年轻同仁共勉》的报告。钦主任指出加速青年人才培养是强科之本，结合自身的成长历程与当今社会对卫生人才的需求，他分析了学术型人才的培养目标，青年学者开展科研如何选题、如何夯实基本功、拓展知识面等珍贵心得经验，勉励当代医务青年应该志高望远、夯实基本功、珍惜并抓住机会、坚持不懈，终成大器！

活动最后，邹和建书记作总结，在医院的十四五高质量发展阶段，青年医护人员应学习、领会、落实十九届六中全会精神，勇挑重任，知行并进、学以致用，努力成大才，在攀登知识高峰中追求卓越，成为华山医院大发展的顶梁柱。

活动持续一个半小时，在花园主会场以外，还有 100 多名外科青年医师和团委青年骨干在线上参会。青年医护认真听大师的演讲，现场互动提问收获颇丰。此次活动同时得到医院学生党总支、团委、外科护理第一党支部、外科部门工会和团支部的倾力支持，这也是外科一支部践行“我为群众办实事”，服务院内青年人的实事项目，鼓励临床医护青年肩负重任，奋力争先，积极投身外科的发展中去，努力谱写无愧新时代的精彩青春篇章！（普外科 殷保兵，朱磊）

我院争创全国文明单位启动会顺利举办

（上接 1 版）

在创全路上，中国工程院院士、2021 年全国“最美医生”顾玉东始终是华山人的示范榜样。观看顾院士荣誉短片后，韩栋医生讲述了在顾院士“听党的话，学白求恩，做好医生”的精神引领下，手外科践行患者为中心、为民谋福利的医德传承。

医院持续培育和传播文明风尚，自 2015 年国家卫健委开展“进一步改善医疗服务行动计划”以来，医院积极响应选报多项案例参与了六届全国医院擂台赛，获得案例及荣誉居沪上之首，荣获全国最佳管理奖，成为六季改善医疗服务擂台赛获奖案例数排名全国前十的医院。在此基础上，2021 年医院制定《华山医院创新医疗服务品牌行动计划》，从 6 月起征集、初选、评审、复评审，10 项案例荣获 2021 年创新医疗服务品牌，11 项案例荣获 2021 年创新医疗服务品牌培育项目，现场领导为各项目负责人颁发荣誉证书。

我院党委和创全工作小组积极响应“我为群众办实事”号召，聚焦患者集中反映的共性就诊需求、痛点难点问题，推出华山医院“我为群众办实事”便民服务十大举措：核酸检测手机一键开单、线上精准预约智慧支付、营乐互助老年友善服务、互联网医院一站式配药、出入院全流程电子管理、门诊健康服务品牌建立、益心医意社区公益、党员倾听志愿服务、虹桥院区芳香地图、电子满意度测评。其中党员倾听志愿服务由 291 名党员组成，服务病患“面对面”，倾听民意“零距离”，开展志愿服务 1934 小时，在常态化参加便民服务中总结出设施、流程、服务态度等意见共一百余条，精准提升患者就医体验。与会领导为 18 个服务超过 100 小时的支部颁发了“党员倾听岗，服务百小时”的荣誉奖杯。

上海市文明办副主任冯芳对我院争创全国文明单位提出希冀：思想上要同心，进一步凝聚创建共识；行动上要同步，进一步突出创建重点；建设上要同向，进一步提升服务质量。他希望华山医院以昂扬奋进的精神状态、锲而不舍的干劲韧劲，全力投入到全国文明单位创建工作中，以实际行动交上一份满意的答卷。

邹和建书记最后号召全体员工：“创全”要党员先上，也要大家一起上；“创全”没有捷径，行动就是最好的态度；“创全”只是过程，结果是要让群众拥有更多获得感。他指出，只要我们坚定信心、共同奋斗、携手追梦，一定会交上一份“创全”的高分答卷。（文明办 闫鹏飞）

我院接受医院等级评审暨医院巡查『回头看』检查

本报讯　12 月 7 日，上海市卫生健康委、上海市医院综合评价(评审)中心组织专家组对我院开展了医院等级评审暨医院巡查“回头看”。专家组成员由华东医院副院长李济宇，上海市第六人民医院党委副书记、纪委书记岑珏，卢湾区中心医院院长陆勇，仁济医院财务处处长高一红组成。专家组对医院公立医院党建、行业作风建设、医院运行管理、财务管理等方面工作进行巡查。上海市卫健委医政医管处吴宏处长出席启动仪式，我院党委书记邹和建、院长毛颖等医院党政班子成员、部分临床医技科室和行政职能部门负责人参加巡查。上海市卫生健康委医政医管处四级调研员胡军，上海市医院综合评价(评审)中心程烽涛，分别作为观察员和联络员陪同巡查。

巡查“回头看”启动会上，市卫生健康委医政医管处吴宏处长首先致辞，他指出，评审巡查工作开展已一年多，华山医院取得了不菲的发展成绩，包括国家神经疾病医学中心、国家传染病医学中心落户华山，国家区域性医疗中心华山医院福建医院也已开业。希望此次巡查“回头看”能够为医疗机构的发展助力，也希望各医疗机构能够更好总结医疗管理的工作经验。毛颖院长代表医院针对整改事项作了专题汇报，逐项汇报一年多来的整改措施和成效。启动会后，巡查组专家通过听取汇报、查阅资料、现场巡查、人员访谈等方式，分组对我院医院等级评审中存在的问题进行全方位的检查。下午巡查专家对各自检查情况，分别从整改措施、工作亮点、意见建议进行集中反馈，一致认为华山医院高度重视此次巡查“回头看”工作，对等级评审中发现的相关问题，有针对性地开展整改工作，呈现许多亮点和特色，并对医院下阶段的建设发展提出宝贵意见。

市医政医管处调研员胡军表示，希望医院以等级评审和医院巡查为契机更快推进医院精细化管理，通过智慧医疗、智慧服务、智慧管理等方面不断精进，在现代医院管理体系的建设、高质量的发展探索中取得新的成绩。最后，党委邹和建书记代表医院感谢各位专家的帮助指导以及对我院问题整改工作取得阶段性成绩的肯定，医院各部门、各科室将根据专家的反馈意见，继续坚持以问题为导向，扎实推进整改，实现常态长效。积极探索党建与业务深度融合的新机制，创新促进医教研和医院管理的全面提升，凝聚医院高质量发展的强大合力；将整改工作和医院的重点工作有机结合，集中精力加强内涵建设，以新理念新担当不断探索医院高质量发展之路。（院办 张传政）

弘人道，御清风，创事业，正华山

我院争创全国文明单位启动会顺利举办

本报讯　在中国共产党成立 100 周年之际，在医院“十四五”规划开局起步的关键之年，为巩固精神文明建设成果，追求更高目标、更深层次、更新内涵发展，12 月 6 日下午，复旦大学附属华山医院争创全国文明单位启动会正式召开。上海市文明办副主任冯芳，复旦大学上海医学院党委副书记张艳萍，上海市卫生健康委员会新闻宣传处副处长、文明办主任俞军，上海市文明办活动指导处三级调研员高翔，复旦大学上海医学院宣传部部长陆柳，上海市文明办活动指导处一级主任科员何凯平，上海医学院党史学习教育第二督导组组长邱佩芳等莅临出席活动，我院党委书记邹和建、院长毛颖等党政领导、职能部门负责人、各临床科室主任、病区护士长、窗口部门班组长等参与会议。

我院党委副书记、创全工作组组长伍蓉首先做创建全国文明单位工作汇报。她指出，华山医院曾蝉联 18 届上海市文明单位，在 2021–2023 年度全国文明单位的创建中，将从高位推动抓创建、全民参与抓创建、精细精准抓创建、惠民利民抓创建、长效常态抓创建五个方面全面推进，全院要以网格化治理形成整体合力，以患者为中心、员工为根本，形成一套统筹体系、一套对标体系、一套宣传体系、一套志愿体系，部署好华山“一体两翼，四驱赋能”的创全新征程。（下转 4 版）

我院“皮肤病与医学美容诊疗中心”在浦东院区挂牌成立

（上接 1 版）

华山医院马昕副院长主持挂牌仪式。皮肤科徐金华主任致欢迎辞。毛颖院长表示，皮肤科连续 12 年在复旦大学医院管理研究所《全国医院专科声誉排行榜》位列第一，此次中心的成立，回应了老百姓对美好生活的期待。浦东院区是以特色、特需医疗服务为主体的综合性专科服务平台，此次揭牌是华山医院在浦东的高水平改革开放当中，谋求自身高质量发展的又一次重大战略举措，力求更好地服务浦东、上海、长三角乃至全国百姓。我院将进一步对接国家战略需求，以满足人民群众健康需求为中心、不断提升医疗服务质量和水平的举措，把中心建设成为皮肤科医学研究高峰、成果转化高地、人才培养基地，为上海经济社会发展、人民生命健康保驾护航！

各位嘉宾共同推动拉杆，为华山医院“皮肤病与医学美容诊疗中心”揭牌。

当天上午，34 名皮肤科专家在诊间义诊。近 500 名患者通过提前预约，分时段、免挂号费就诊的方式，得到了专业、精准的皮肤病诊疗意见。义诊现场老百姓可完成配药、部分项目的治疗，以及预约后续治疗。在宽敞的候诊区域，4 位专家接力，围绕常见皮肤病问题进行了 2 小时的科普讲座，答疑解惑。（宣）

牢记国之大者，建设航天强国和健康中国

（上接 1 版）梁书记在发言中强调，要“以敏锐的政治判断力充分认识总结党的百年奋斗重大成就和历史经验的重大意义，以深刻的政治领悟力准确把握党的十九届六中全会精神的核心要义，以过硬的政治执行力贯彻落实党的十九届六中全会部署要求”。邹书记在发言中强调，必须把忠心拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”作为最高政治原则和根本政治规矩，始终牢记“国之大者”，在思想上、政治上、行动上同党中央保持高度一致，从人民群众的需求和高质量发展的需要出发，履行好医疗卫生“国家队”的责任使命，扎实推进医院高质量发展，向党和人民交上合格答卷。

双方党委就如何深入学习贯彻落实十九届六中全会精神作了交流发言，我院党委委员、副院长马昕和吕飞舟代表医院党委理论学习中心组发言。航天征途上每一步创新和突破的背后，都离不开一代代航天人的艰苦奋斗、不懈拼搏、自主创新，他们向英雄的航天工作者们表示了深深的敬意。医务工作者学习航天工作者“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的精神，始终牢记和践行初心使命，紧紧围绕国家战略需求，以保障人民的健康为己任，担当起健康中国的建设使命，同时也为航天工作者的健康保驾护航。

在双方领导班子成员的共同见证下，控制所党委书记梁浩宇和我院党委书记邹和建代表双方党委签署了共建协议，开启了两家单位携手为人民健康和国家安全保驾护航的新篇章。控制所所长李同顺在总结讲话中指出，今后将以本次联学共建活动为新的起点，利用党建力量和资源优势，有力推动双方在组织共建、队伍共进、业务共促、资源共享、困难共帮、活动共鸣等多方面的互利合作，提高党建工作质量，促进中心工作完成，以高质量党建推动高质量发展，为建设航天强国和健康中国贡献力量。

签约仪式结束后，我院领导班子成员一行在控制所领导的陪同下，参观学习了控制所展示厅、观看了宣传片，直观了解了控制所发展沿革、文化历史、产品产业和发展成果概况，深刻感受到航天事业之艰巨，航天人之伟大。大家都感到医务工作者和航天工作者拥有共同价值追求，在精神上有着高度的契合，在未来的合作共建中也一定会碰撞出更多创新合作的火花。（通讯员 李妍雯）

我院“皮肤病与医学美容诊疗中心”在浦东院区挂牌成立

本报讯　12 月 26 日，为进一步优化医院区域医疗资源布局、提升医疗服务保障能力，复旦大学附属华山医院“皮肤病与医学美容诊疗中心”在华山医院浦东院区挂牌成立。市卫健委陆韬宏副主任、申康医院发展中心马廷斌副主任、浦东新区区政府晏波副区长、市卫健委医政医管处吴宏处长、申康医院发展中心医疗事业部沈兵主任、浦东新区卫健委李新明主任等莅临指导。华山医院毛颖院长等党政领导及职能部门负责人、皮肤科员工等共同见证。依托总院雄厚的医疗技术，“皮肤病与医学美容诊疗中心”整合皮肤外科、医学激光、组织工程白癜风移植、瘙疮综合治疗、常见疾病及疑难杂症的综合治疗等皮肤科亚专科优质资源，为百姓提供一站式、快速、高效、精准、人文的皮肤健康诊疗服务。（下转 4 版）

牢记国之大者，建设航天强国和健康中国

上海航天控制技术研究所、我院党委中心组联组学习党的十九届六中全会精神

本报讯　为深入贯彻落实党的十九届六中全会精神，进一步巩固深化党史学习教育，12 月 13 日下午，我院党委书记邹和建带领医院领导班子成员前往上海航天控制技术研究所，与控制所领导班子成员开展了“航天强国，健康护航”党委中心组联组学习暨党建共建签约仪式。

联组学习由控制所副所长、总会计师、工会主席杨海容主持。控制所党委书记梁浩宇和我院党委书记邹和建分别就两家单位如何深入学习贯彻落实十九届六中全会精神作主题发言。今年是党和人民胜利实现第一个百年奋斗目标、全面建成小康社会，向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进的重大历史关头，控制所和华山医院都面临着向高质量发展转型的关键时期，面对新的发展形势，要把学习贯彻十九届六中全会精神作为工作的重中之重，全面开展深入学习，从党的百年奋斗历程中汲

取精神滋养和事业发展的前进力量。（下转 4 版）

变态反应科与复旦大学生物医学研究院联合课题组再获五项国家发明专利

本报讯　11 月至 12 月，变态反应科骆肖群教授与复旦大学生物医学研究院邢清和教授联合药疹课题组的五项研究成果《单倍型 206A-420A 在评价发生醋甲唑胺所致药疹的风险性中的应用》《HLA-A*24:02 等位基因在检测人发生甲硝唑所致药疹风险中的应用》《HLA-DRB1*04:03 等位基因在评价发生甲巯咪唑所致药疹的风险性中的应用》《一种人类白细胞抗原基因检测试剂盒及其用途》和《HLA-A*02:01 和 HLA-C*01:02 在丹参酮所致药疹中的用途》分别获批国家发明专利。这五项研究成果分别为醋甲唑胺、甲硝唑、甲巯咪唑、克拉霉素和中成药丹参酮导致药疹的预防提供了高效便捷的方法，为患者的个体化用药安全提供了坚实的保障。这是继柳氮磺胺吡啶和克林霉素相关药疹检测试剂盒后，课题组成果再次获批的五项国家发明专利，目前累计已达七项。

药物不良反应为全球性医疗问题。我国国家食品药品监督总局数据显示，2019 年全国药物不良反应监测网络收到《药品不良反应/事件报告表》151.4 万例。药疹是最常见的药物不良反应。据华山医院统计数据，近 10 年来药疹的平均住院人数占皮肤科总住院数的 10.01%，重症药疹占药疹住院人数的 22.18%。严重类型的药疹还可能威胁患者的生命，引发严重的后遗症，如 Stevens-Johnson 综合征/中毒性大疱表皮坏死松解(SJS/TEN)，该型药疹是药疹中病情最严重、死亡率最高的类型。华山医院住院药疹 10 年的统计数据显示，SJS/TEN 的人均住院天数为 15.02 天，人均住院抢救花费 3.96 万元，个人最高抢救费用 29.7 万元，均为各类药疹类型中最高的。

自 2007 年起，皮肤科骆肖群教授与复旦大学生物医学研究院邢清和教授联合药疹课题组协作进行了药疹的遗传学研究，通过十余年的累积，团队共收集药疹患者临床和生物样本 2000 余例，分别从临床回顾性分析、药疹的 HLA 易感基因以及药物性肝损的易感基因及发病机制上做了全面的研究和探索。

通过不懈的努力，在国家自然科学基金面上项目及其他科研项目的支持下，团队在卡马西平、别嘌呤醇、醋甲唑胺、柳氮磺胺吡啶、甲硝唑、甲巯咪唑等十余种药物相关的皮肤药物不良反应上获得了令人瞩目的成果。研究成果共发表 SCI 文章 20 余篇，接收的杂志包括 *Journal of Investigative Dermatology* 等专业顶尖杂志。申请国家发明专利 12 项（目前已获批 7 项，5 项审批中），且其中 4 项专利已成功实现转化，近期有望应用于临床。

药疹检测试剂盒的开发应用有望实现“让药物安全使用”，犹如“雪中送炭”，给医生和患者提供一种安全实施个体化用药的依据。药疹的发病率高，预测药疹发生相关技术手段的临床应用前景广泛。药疹检测试剂盒一旦获得药监局批准，将有效保障患者用药安全，为医生的临床个体化用药提供辅助检测依据，减少因药疹发病率，守护百姓用药健康。（变态反应科　杨凡萍　张臻）

放射科张军课题组发现基于光激活化学治疗新策略，为肿瘤磁共振成像及自由基纳米治疗一体化提供新思路

本报讯　近日，放射科张军课题组联合上海大学陈雨课题组设计了一种基于近红外光触发羟基自由基生成的无需氧的光激活化学治疗(PACT)策略，并将其用于实现肿瘤磁共振成像及自由基纳米治疗一体化。最新成果以 *Oxygen-Independent Photocleavage of Radical Nanogenerator for Near-IR-Gated and H2O-Mediated Free-Radical Nanotherapy*（《不依赖氧的光裂解自由基纳米发生器用于近红外光控制和水介导的自由基纳米治疗》）为题，在线发表于国际顶尖期刊 *Advanced Materials*（《先进材料》）(IF:30.849)上。

该研究构建了负载药物布雷他汀(Blebbistatin)的上转换介孔二氧化硅纳米颗粒(UCSNs-B)，不仅能够作为运输载体高效负载药物，也能将近红外光转化为蓝光，进而实现不依赖氧的羟基自由基(?OH)光激活直接释放。在近红外激光照射下，UCSNs-B 可在体内选择性地将穿透能力较强的近红外光转化为穿透能力较弱的蓝光，从而使布雷他汀发生光裂解，产生?OH 从而并进一步诱导癌细胞发生凋亡。由于其过程不依赖氧气，对乏氧肿瘤也具有显著的抑制作用。研究结果表明，掺杂了钆离子(Gd3+)的 UCSNs-B 同时能够作为磁共振成像造影剂以实现对治疗过程的实时监测。这项研究充分证明了 UCSNs-B 可作为近红外光触发的“光笼”不依赖氧气地产生?OH，克服了传统光动力治疗氧依赖性及可见光穿透深度有限的缺点，实现体内选择性地杀伤肿瘤细胞，并且实现肿瘤的磁共振成像，从而为开发用于高效肿瘤诊疗一体化的纳米制剂提供了新的思路。

华山医院为第一通讯单位，放射科博士研究生陈奕昕为第一作者，放射科张军和上海大学陈雨、向慧静为本文共同通讯作者。该研究获国家重点研究计划、国家自然科学基金面上项目、上海市优秀学术带头人计划、上海市曙光学者计划的支持。（放射科　陈奕昕）

分子病理实验室获批“国家卫健委病理质控评价中心区域中心示范实验室”

本报讯　12 月 16 日，中华医学会病理学分会第二十七次学术会议暨第十一届中国病理年会顺利举办。会上，我院病理科分子病理实验室获批成为“国家卫健委病理质控评价中心(PQCC)区域中心示范实验室”。

分子检测是肿瘤个体化诊疗重要支撑，为了提高国内分子诊断实验室检测能力，规范行业标准，扩大优秀分子病理实验室的示范带头效应，国家卫健委病理质控评价中心(PQCC)组织开展示范实验室评选工作。

病理科经过 3 个多月精心准备、积极申报，于今年 7 月成功入围“实验室展示”评审环节，并接受了国家卫健委病理质控评价中心专家组实地巡查。经现场答辩及现场巡查两轮考评，专家组一致认为华山医院病理科分子病理实验室在实验室设置、规范化操作、人员配制、质量管理和质量控制等方面均达到了国家卫健委病理质控评价中心示范实验室的评选标准，对实验室建设和所开展的检测工作给予了充分肯定。

华山医院病理科是上海市首批获得病理专科住院医师培训基地之一，2014 年成为上海市首批病理专业亚专科医师培训基地之一。病理科分子病理实验室始建于 2015 年，于 2017 年通过上海市临床检验中心认证。目前实验室由 3 名高级诊断医师、4 名技术人员组成，其中博士 5 人，硕士 1 人。自基因检测项目开展以来，在病理科主任唐峰的带领下，分子病理和组织病理齐头并进，目前实验室已建立荧光原位杂交、ARMS-PCR、一代测序、片段分析、尿液细胞学及代谢功能检测等技术平台，主要开展肺癌、胃癌、结直肠癌、乳腺癌、甲状腺癌、胃肠间质瘤、淋巴瘤、神经系统肿瘤、胆道肿瘤、尿路上皮肿瘤等相关基因检测，为辅助临床诊疗保驾护航。

病理科分子病理实验室严格质量管理，实行标准化质量控制，定期参加国家卫健委病理质控评价中心(PQCC)、上海市临床检验中心、欧洲分子基因诊断质量联盟(EMQN)室间质评认证，均以优异成绩通过，为提供准确可靠的分子检测结果提供保障。（病理科）

普外科陈进宏课题组基于机器学习开发一种新方法，可用于癌症大规模检测

本报讯　近日，普外科陈进宏课题组基于机器学习算法对癌症患者血清微小 RNA 表达谱进行分析，开发了可用于癌症大规模筛查的新型血清学诊断工具。最新成果以 *m6A target microRNAs in serum for cancer detection*（《血清中经 m6A 修饰的微小 RNA 用于癌症检测》）为题，在线发表于国际肿瘤学顶尖期刊 *Molecular Cancer*（《分子癌症》，IF:27.401）。

最近的研究发现癌症患者血清中 N6-甲基腺嘌呤(m6A)修饰水平相较于健康人群存在显著失调，而 m6A 甲基化修饰也被证实可参与微小 RNA 的调节。血清中循环的微小 RNA 由于其稳定的理化性质，常常用于多种疾病的血清学检测。在本研究中，陈进宏教授团队通过收集包含 12 种癌症类型在内的 14965 份血清样本，揭示了癌症患者血清中异常的 m6A 相关微小 RNA 分子。研究人员通过机器学习进一步确认了关键的微小 RNA，并构建了命名为 m6A-miRNAs 诊断模型。该诊断模型在训练及验证队列中均表现出优良的准确率，ROC 曲线的面积分别达到了 0.979、0.976 和 0.936(ROC 曲线下面积越接近 1，证明诊断试验的真实性越好)。此外，研究还发现 m6A-miRNAs 诊断模型在识别癌症类型上表现出较高的敏感性，其识别肺癌、胃癌及肝癌的能力较强。总之，该项研究揭示了血清中循环的 m6A microRNA 在癌症检测中的价值，并为开发用于大规模癌症筛查的具有低侵袭性、低成本和高精度的诊断标志物提供了新的方向和策略。

华山医院为本文第一通讯单位，普外科直博生张波，硕士生陈祯美、陶宝锐为共同第一作者，普外科陈进宏教授为本文通讯作者。该研究获国家重大科技专项的支持。另外，陈进宏教授课题组今年已在 *Molecular Cancer*、*Signal Transduction and Targeted Therapy*(IF=18.187)、*Hepatology*(IF=17.425)、*Journal of Hematology and Oncology*(IF=17.388)等期刊发表多篇高水平研究论文。

（普外科　张波）

我院首个 AI 影像多中心临床试验启动会顺利召开

本报讯　12 月 28 日，由我院放射科耿道颖教授牵头的 AI 影像多中心临床试验——验证脑动脉瘤磁共振影像辅助诊断软件临床试验启动会在门诊楼 12 楼会议室顺利召开。来自华山医院放射科研究团队、药物临床试验机构代表、试验申办方和 CRO(*Contract Research Organization*，合同研究组织)代表 30 余人参加会议。

启动会上，副院长、放射科耿道颖教授首先介绍了此次临床试验的情况。随后，药物临床试验机构常务副主任张菁、机构办公室主任曹国英、申办方和 CRO 代表发言，对该试验的开展寄予了期许。最后，该 AI 影像辅助诊断软件产品研发代表和 CRO 代表分别就产品的开发原理以及临床试验的总体设计、试验流程和注意事项等进行培训，各方代表进行了热烈的讨论。

我院医学影像专业自 2009 年获得国家药品监督管理局药物临床试验机构资格认定通过后，先后承接了放射造影剂、超声治疗系统等临床试验，此次脑动脉瘤磁共振影像辅助诊断软件临床试验是医学影像专业承接的首个 AI 影像临床试验，也是华山医院承接的首个 AI 影像临床试验，对医学影像专业乃至华山医院都是一个很好的发展契机。未来各方将各司其职、确保试验保质保量地完成。

（药物临床实验机构办公室　曹钰然）

第四届华山医院医疗质量管理演讲比赛成功举办

本报讯　12 月 22 日下午，由医院质量管理办公室主办的第四届华山医院医疗质量管理演讲比赛在门诊 12 楼报告厅成功举办。工会苏家春常务副主席、医务处王惠英处长、护理部曹艳佩副主任、门诊部邱智渊副主任以及检验医学科张弢副主任等担任评委。

王惠英处长致开幕词，她表示优秀的质量改进既要关注到科室个性化问题，也要有助于医院整体有效地推进质量和安全。希望此次活动能够提升医务人员对医疗质量的关注度，增强医院质量管理的凝聚力。

本次比赛主题为：有一种守护叫做“持续改进”。27 位来自临床一线的医务人员充分展现了各自科室持续改进案例的工作经验与成果，将详实的数据、科学的质量管理工具、丰富的图片、生动的演说完美地呈现给评委。现场评委对每个案例逐一点评，在肯定优点的同时也对题目选定、数据呈现、步骤实施、科室目标等方面存在的不足进行了指导，为临床科室进一步改进、完善项目提供很大帮助。经过整整三个小时的比赛，最终心内科李慧洋、内分泌科崔巧丽脱颖而出荣获一等奖，放射科谢玉雪、消化科潘亦达、骨科管韵致、康复医学科季相通、神经内科柳叶获得二等奖，临床营养科周卉珺、超声医学科程泽、输血科陈诚、肾脏科陈瑞颖、皮肤科郦奕、普外科张薇、呼吸科周代兵、眼科翁欢获得三等奖。（质控办　顾菁）

中英健康与老龄化旗舰挑战计划“国家老年健康需求与创新互动平台”课题启动会成功举行

本报讯　中英健康与老龄化旗舰挑战计划“提升老年人自主生活能力的运动功能维护与发挥技术创新研究”课题三“国家老年健康需求与创新互动平台”启动会于 12 月 15 日在国家老年疾病临床医学研究中心(华山)会议室成功举办。

作为 2021 年度国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”重点专项，中英健康与老龄化旗舰挑战计划“提升老年人自主生活能力的运动功能维护与发挥技术创新研究”由北京医院和英国国家老龄化创新中心分别作为中英两国牵头单位，希望通过政府间科技创新项目合作，切实为两国乃至全球解决老龄化挑战提供更多的科技解决方案和科技支撑！

我院作为课题三“国家老年健康需求与创新互动平台”负责单位，由老年医学科周厚广教授牵头，协同信息中心、华山医学研究院、康复医学科、运动医学科、神经内科、临床营养科等相关学科专家骨干，并与上海交大医学院附属瑞金医院、上海国际人类表型组研究院和上海市静安区中心医院等兄弟单位密切合作。

来自全国 12 个省市 20 余家医疗相关机构 90 余位专家代表参加线上启动仪式并将参与本项课题研究，共同完成全国多中心大样本老年运动与健康需求调查，开发智能化的老年运动与健康管理平台，拍摄一系列高质量的老年健康相关主题科普视频，制定多项老年运动健康主题解决方案及评估与训练工具。希望通过本课题研究提升老年人的自主运动功能和生活自理能力，提高老年群体的生活内涵质量和健康预期寿命，减少家庭和社会负担，为成功实现“2030 健康中国规划”和“健康老龄化”等国家中长期发展战略做出一份华山医院应有的贡献。

（老年医学科周厚广　赵雪兰）

凝心聚力，担当作为，共同推动医院高质量发展

我院召开党外代表人士迎新座谈会

本报讯　12 月 21 日上午，我院召开党外代表人士迎新座谈会，就医院发展、学科建设、人才培养、医院文化建设等方面工作听取各民主党派代表、无党派人士代表的意见建议，同时听取民主党派 2021 年各项工作推进情况及 2022 年工作设想。我院党政领导班子成员邹和建、毛颖、靳建平、伍蓉、高继明、周海平及各职能部门负责人出席座谈会。

座谈会上，党委副书记、院长毛颖通报了 2021 年我院医教研各项工作进展，成绩振奋人心，医院上下干事创业的精气神也更加昂扬。他代表医院党政诚挚地感谢与会党外代表人士，表示恳切希望听取大家的建议和意见，并将之作为医院 2022 年重点工作规划和实施提供的重要依据。党委副书记伍蓉通报了 2021 年各民主党派换届、市区人大和政协推荐情况、党员领导干部与党外代表人士联谊交友工作情况。

民建会员孙小丰、无党派人士董竞成、无党派人士陈澍等 3 位市政协委员，民革市委委员、复旦副主任、上医主委李益明，民盟复旦委员、上医副主委、华山主委吴劲松，农工党华山副主委黄延淼，农工党复旦副主委、上医委员、华山主委陈彤等 4 位区政协委员以及其他 11 位党外代表人士先后发言。他们高度评价医院在过去一段时间内取得的喜人成绩，以及针对党外代表人士前两年提出的建议采取的积极行动。同时，他们围绕学科布局、临床研究、青年培养、员工福利等方面提出建议意见。座谈会气氛活跃，大家畅所欲言，院领导、职能部门负责人现场回应了一部分意见建议和问题，不能当场回应的也都仔细做了记录。

在认真听取大家发言后，党委书记邹和建做了总结讲话。他表示，要进一步凝聚共识、汇集才智，营造正气充盈的文化氛围，共同推动医院高质量发展各项工作。同时要切实发挥统战功能，运用沟通、协商、谈心等方式，鼓励党外代表人士积极彰显新担当新作为，为华山医院的建设发展凝聚更广泛的支持力量。（通讯员　李妍斐）

我院多位成员当选民主党派复旦大学、上海医学院委员会职务

本报讯　日前，各民主党派复旦大学代表大会相继召开，我院有 8 位同志当选副主委或委员。其中，内分泌科李益明当选为民革复旦大学委员会副主委；神经外科吴劲松当选为民盟复旦大学委员会委员；神经外科杨伯捷当选为民建复旦大学委员会委员；神经内科王亮当选为民进复旦大学委员会副主委；血液科陈彤当选为农工党复旦大学委员会副主委，神经内科赵重波当选为委员，浦东院区行政部唐昱被任命为秘书长；泌尿外科冯陈陈当选为九三学社复旦大学委员会委员。

同时，15 位同志当选为各民主党派上海医学院总支委员会或分委会主委、副主委或委员。其中，内分泌科李益明当选为民革复旦大学枫林校区直属支部主委，检验医学科张弢当选为委员；神经外科吴劲松当选为民盟复旦大学上海医学院分委会副主委，泌尿外科刘俊当选为委员；神经外科杨伯捷、超声医学科丁红当选为民建复旦大学上海医学院总支委员会委员；神经内科王亮当选为民进复旦大学上海医学院总支部委员会副主委，普外科谭晋韵、皮肤科任捷当选为委员；神经内科赵重波当选为农工党复旦大学上海医学院分委员会副主委，血液科陈彤、神经外科张荣、浦东院区唐昱当选为委员；急诊科陈明泉当选为九三学社复旦大学上海医学院分委员会副主委、泌尿外科冯陈陈当选为委员。

为更好地发挥党外代表人士在医院建设发展中的重要作用，我院党委积极推进党员领导干部与党外代表人士联谊交友，首批已确定联系交友名单 32 人。通过联谊交友，密切党内外关系、扩大共识，巩固和发展爱国统一战线，同时推动医院的民主管理、科学发展，助力医院实现高质量发展目标。（通讯员　李妍斐）

面对面，谈行风：“行风大家谈”系列宣传教育活动成功举办

本报讯　12 月 9 日，行风建设办公室在门诊 12 楼报告厅举办了“行风大家谈”系列宣传教育活动之“大家面对面”。在座嘉宾、科室职工代表们就行风建设话题各抒己见，进一步明晰职业规范，畅谈行风建设感悟，从而引发全体职工对行风建设本质的深入思考。

我院“行风大家谈”系列教育宣传活动前期已邀请了顾玉东院士、邹和建书记和毛颖院长就行风建设分享心得、云端交流，获得了职工的点赞好评。

本次线下交流，纪委高继明书记作主题发言。高书记结合国家卫健委发布的《关于印发医疗机构工作人员廉洁从业九项准则》，强调全院职工提高思想认识、提高自身素质、认真履行职责。

行风办向阳主任对此次活动的开展情况进行了简要回顾。活动前期，各科室行风联络员在全院范围内征集了行风建设的相关疑惑，中级职称(52%)和 31-40 岁年龄段(55%)的职工参与最多。在征集到的 25 个问题中选出了 4 个代表性问题，在活动现场邀请医院纪委委员、内分泌科副主任叶红英教授，神经外科第二党支部书记朱巍教授和神经内科副主任赵重波教授，进行了深入探讨。

最后，马昕副院长再次强调全体员工要认真学习、贯彻落实《关于印发医疗机构工作人员廉洁从业九项准则》和《关于印发上海市医疗机构及其工作人员廉洁从业行动计划实施方案的通知》等行风建设新要求，也鼓励大家牢记从医初心，切实为百姓健康服务。

希望此类宣传教育活动能够进一步增强医院全体员工的责任感、使命感、荣誉感，进一步规范执业行为、弘扬新时代医疗卫生人员职业精神、形成风清气正的行业环境，保障医疗卫生事业的高质量发展。（行风办　方堃）

我院多个团队与个人荣获 2021 年上海科普教育创新奖

本报讯　12 月 7 日，由上海科普教育发展基金会主办的上海科普教育创新奖颁奖典礼举行，表彰在上海市科普教育领域作出突出贡献的组织和个人。华山医院康复医学科朱玉连教授获得“优秀科普志愿者奖”二等奖，康复医学科贾杰教授团队“小小手，大学问——手功能康复协作平台”公众号获得“科普传媒奖”三等奖，神经内科王剑虹团队的项目“脑健康系列科普作品的制作和多元化传播”荣获“科普成果奖(科普作品)”二等奖。

作为华山医院康复医学科党支部书记、副主任，朱玉连教授引领着全科室“用奉献点亮自己，用大爱温暖患者”，组织创建了三支志愿者队伍。资深的罕见病专家志愿者团队为患者在漫长的就医、康复过程中提供专业支持，连续多年被评为肢残协会优秀志愿者团队。“童心愿”儿童康复志愿者团队为广大的脑瘫与产瘫患儿提供康复服务，目前已举办近 20 次丰富多彩的线下活动，150 余位患儿家庭参加，项目获得上海市十佳公益项目和最佳人气奖。“康复是一缕阳光”慢病康复志愿者团队致力于科普宣教、功能评估、康复策略指导，助力社区老人享受幸福生活，获得了中国康复医学会科学技术二等奖。在她的带领下，科室志愿者们走出医院，奔赴边远地区，在甘肃、山西、云南和江西等地，宣传康复理念、传播康复技能、造福因病致残的病患，努力使失语者成为朗读者，使拄拐者成为奔跑者，让更多人享有健康。

“小小手，大学问——手功能康复协作平台”公众号(主要完成人：贾杰、丁力、田婧、何志杰、王鹤玮)是由华山医院康复医学科、手外科主导的，打造集手术、康复、相关辅具研发推广、社区及家庭康复管理为一体的“产学研医用”公益性平台。自 2015 年 2 月 14 日起，平台至今发布科普文章 1263 篇，其中原创内容 1137 篇，内容涵盖手功能综合康复的经典理论与技术、手功能居家康复与病例讨论、手功能康复前沿与新理念、专家讲座与专著解读等方面，由来自全国 30 个省、市、自治区的 93 家单位的 211 名作者共同创作完成，平台用户达 45021 人。平台在线上传播科普之余，同步举办数百场线下科普活动，如乳腺癌义诊、康复服务行、助残讲座、手功能康复走全国活动、手功能康复创新大赛(三届)等，与手功能康复网站、APP、手功能康复基地(43 家)联动并落地推广新技术、新理念。

“脑健康系列科普作品的制作和多元化传播”项目(主要完成人：王剑虹、张军、余群)，涵盖了神经内科多种脑部疾病知识、脑健康知识和就医技巧，包括 8 套科普课件、20 篇公众号漫画科普推送、2 部科普舞台剧、52 集喜马拉雅《5 分钟脑健康》科普音频、200 集抖音/快手科普短视频、4 场科普直播，具有形式多元、实用性强、内容全面、受众覆盖面广等特点，让老百姓在就诊过程中、乘车通勤时、休闲时均可学习脑健康知识，得到了大众的喜爱与多次传播，影响力广泛。（康复医学科　神经内科）

神经外科党支部联合革命老区举行“云”党日活动

本报讯　为追寻革命足迹，重温党的光辉历史，传承和发扬党的光荣传统和优良作风，进一步增强党组织的凝聚力和战斗力，2021 年底，以百色起义 92 周年为契机，以“追寻革命足迹，传承红色精神”为主题，华山医院神经外科党支部（含神经外科第一党支部、第二党支部）联合百色市人民医院、延安大学附属医院、遵义市第一人民医院、赣南医学院第一附属医院、兴国县人民医院等革命老区医院开展了一次别开生面的“云”党日活动，以党建促共建、以共建促了解、以了解促发展。会议采用视频连线形式，参与党员 300 余人。

会议第一部分主题是红色基因传承与党建互联，由华山医院神经外科副主任胡锦教授主持，分会场由百色市人民医院党委书记茎旺阳主持。华山医院虹桥院区副院长、神经外科副主任赵曜教授，虹桥院区副院长、神经外科第一党支部书记顾宇翔教授，华山医院党委宣传部沈芳芳部长讲话。

赵曜教授对华山医院与几家革命老区医院的深厚友谊进行了回顾，表示科室将继续怀着对革命老区的热忱与敬意，通过常态化的互动交流，为提升老区百姓健康水平做出贡献。顾宇翔教授对几年来华山医院与革命老区几家医院党建互联活动做了回顾，也指出在防控疫情的同时，党建活动通过灵活多变的形式开展，同样能够促进了解，共建发展。沈芳芳部长提出，在疫情防控常态化的前提下，各家医院党支部能够创新党建活动形式、延续交流共建传统，以建党百年和百色起义 92 周年为契机，共同开展党史学习教育、进行业务切磋讨论，一定会进一步夯实支部堡垒、发挥党员模范作用。

神经外科第一党支部宣传委员谢立乾、百色人民医院党委书记李廷阳、延安大学附属医院神经外科党支部书记贾云峰、遵义市第一人民医院院长袁正强先后做了四家医院党建工作的交流分享。

会议第二部分由神经外科第二党支部组织委员张义教授主持，主题是青年医师学术交流。几家医院的青年骨干倪伟、杜倬樱、韦维、孙红星、许传涛、曾照彬等分别就《慢性硬膜下血肿的血管内治疗》《神经外科抗栓治疗相关凝血功能障碍的管理》《左侧基底节区脑出血破入脑室系统内镜手术治疗》《神经外科围手术期患者的癫痫序贯治疗》《神经重症患者肺部管理》等内容分享了各自医院的临床经验和体会，张义教授对每一位讲者的内容做了点评，现场学习讨论气氛非常浓烈，青年医生们纷纷表示收获很大。

疫情防控、所隔山海都不是放松党建的理由。“党建促发展”“线下+线上”的创新“云”党日活动成功举办有效加强了几家医院组织联建、党员互动、资源共享。追寻红色足迹，也能更好地激励广大党员永葆初心、奋力前进，将革命精神发扬光大。（神经外科　谢立乾）

我院国际化人才培养再添成果

本报讯　2021 年 11 月，我院临床科室、医疗辅助科室、Ⅰ期临床研究中心、护理部 14 位学员与复旦大学附属第五人民医院 5 位学员共同组成的华山团队以优异成绩完成哈佛医学院全球临床学者科研培训项目(GCSRT)学习，顺利毕业。这是因新冠疫情延期半年余的 GCSRT 项目以线上模式重新开班后的首届培训，也是华山医院立足“打造中国最具影响力的国际化优质医院”愿景，在与全球顶尖医疗机构、医学院构建立良好合作基础上，不断培养具有国际视野人才团队、全面提升医院临床研究水平的重要举措。

由于疫情，这一期 GCSRT 项目采用全线上授课，包括 45 堂讲课(lecture)、15 次小组讨论(webinar)、5 次小组汇报及 3 轮工作坊(workshop)，内容涉及临床流行病学、临床研究设计、医学统计学、医学伦理学等临床研究课程及沟通能力、领导能力、思维能力训练等管理课程。不同国家、不同专业的学员通过随机组合开展团队学习，既建立了友谊，也体会到了不同文化、不同理念的冲突与融合。

最终，泌尿外科胡梦博医生所在小组两次荣获最佳团队称号；皮肤科吴昊医生 Elevator Pitch 视频作品脱颖而出，获评最佳作品 TOP3。往年在哈佛医学院举行的毕业典礼和晚宴今年不得不改为全球学员在线举行。为弥补遗憾，华山团队亲自策划了一场 2020 GCSRT 华山-哈佛线下毕业典礼，于 11 月 16 日当天与全球毕业典礼同步举行。A Group From Huashan Hospital 的团队头像无疑成为当天全球典礼的亮点。

近年来，医院国际化人才培养成果不断显现。此前，通过华山医院-麻省总医院合作交流项目，医院选派了骨干赴美国研修，同期交流的华山医院唐宇平、张军两位医生与首都医科大学宣武医院黄小钦医生因为学习背景相同、专业方向相近，在各自导师董强、耿道颖及贾建平教授的支持下，合力将哈佛医学院附属布莱根和妇女医院神经内科教授亚伦·伯克维茨(Aaron L. Berkowitz)的经典著作 *Clinical Neurology and Neurosurgery: A Localization-based Approach*（《临床神经病学——解剖、定位与诊断》）翻译、引进国内，著作于今年由人民卫生出版社正式出版，将为推动国内临床科研发展做出贡献。

（钱璟　张军）