



# 華山醫院報

HUASHAN HOSPITAL NEWS

复旦大学附属华山医院主办 第341期 本期4版  
2025年9月30日 本报网址:www.huashan.org.cn



## 龚正市长调研脑机接口产业,神经外科团队现场汇报相关工作



本报讯 9月3日下午,上海市委副书记、市长龚正专题调研上海生物医药产业发展并重点考察了脑机接口技术的研发进展与临床应用转化情况。神经外科吴劲松教授受国家神经疾病医学中心(华山)主任周良辅院士、毛颖院长委托,现场汇报相关工作。

作为“中国脑计划”的重要承担者,我院神经外科由毛颖院长领衔,紧密对接国家脑科学战略与上海市脑机接口创新策源高地定位,依托牵头国家神经疾病医学中心的综合实力,聚焦神经调控和脑机接口

两大领域,组建包括神经科学、康复医学、影像医学等多学科人才梯队,通过牵头建设全国多中心脑电数据联盟 iBrain,脑功能重塑及神经再生、脑机接口临床试验与转化两大上海市重点实验室,不断深入推进“医产学研”融合。开展意念合成运动、意念合成语言等多项成功的临床试验,帮助患者重建神经功能,并启动全球首个中心临床队列研究,旨在系统性验证脑机接口技术的长期安全性与普适性等一系列开创性的工作,助力我国在脑机接口这一颠覆性技术领域的

自主创新与临床转化处于国际先进水平。在临港司南脑机智能超级孵化器调研期间,龚正市长听取了吴劲松教授汇报。作为上海市脑机接口临床试验与转化重点实验室主任,吴教授介绍,实验室于2024年12月经上海市科委批准筹建,并于2025年6月29日在闵行区“脑智天地”建设推进会上正式揭牌,是上海市脑机接口未来产业集聚区的“创新策源地与发动机”。实验室依托国家神经疾病医学中心(华山医院)和中国科学院脑智卓越创新中心,重点布局两大方向:一是加速脑机系统的临床试验与产业化落地,二是以临床需求为导向,孵化颠覆性创新技术,承接国家重大任务。

龚正指出,生物医药产业是上海加快培育发展新质生产力的主阵地之一,上海生物医药产业有良好基础,要全力打造世界级生物医药产业集群。脑机接口应用前景广阔,要打造头部企业引领、初创企业集聚、公共平台支撑的协同创新生态,加强对创新企业全生命周期服务,对标世界一流,努力实现“并跑”和“领跑”。

此次调研体现了上海市政府对脑机接口这一未来产业的高度重视,也为华山医院及上海市脑机接口相关产业后续发展注入了强劲动力。 (神经外科 吴劲松)

## 祝贺! 运动医学科、李先涛、周坚获上海市卫生系统表彰

本报讯 近日,上海市卫生健康委、市人力资源社会保障局组织开展了先进工作者评选活动。我院运动医学科获得“上海市

卫生健康系统先进集体”称号,重症医学科李先涛获得“上海市卫生健康系统先进工作者”称号,第169批援摩洛哥中国医疗队

塞达特分队队员、江苏路分部周坚获得“上海市卫生健康系统先进工作者(援摩洛哥医疗工作)”称号。(人力资源部 孙佳 王艺澎)

## 董竟成当选上海市民族团结进步联合会理事会副会长

本报讯 9月27日上午,上海市民族团结进步联合会第九次会员大会在市政协大礼堂顺利召开。市委常委、统战部部长陈通出席会议并讲话。会上,我院中西医结合科董竟成教授当选为上海市民族团结进步联合会第九届理事会副会长。(党委统战部 王文心)

## 我院校友 Maskay Ashish 荣获 2025 感动上海年度人物

本报讯 日前,由上海市委宣传部、市文明办共同开展的2025“感动上海”年度人物推选活动(第十四届)名单揭晓,共10位先进个人和集体入选。我院2007届校友 Maskay Ashish 荣获2025“感动上海”年度人物称号。(宣)

## 迎教师节,神经内科、华英汇获复旦大学表彰

本报讯 9月10日,第41个教师节当天,复旦大学召开2025年教师节庆祝大会。会上颁发了复旦大学2025年“钟扬式”好老师、好团队荣誉。华山医院神经内科教学团队获颁复旦大学2025年“钟扬式”教学团队,运动医学科主任华英汇教授获颁复旦大学2025年“钟扬式”好老师。

9月8日下午,复旦大学附属华山医院2025年庆祝教师节大会在门诊12楼报告厅举行。院领导班子、师生代表、中层干部代表欢聚一堂,隆重庆祝这一重要的节日,向辛勤付出的华山教师们表达崇高的敬意与衷心的祝福。

大会在2025年师说·华山教师节短片《谁在传授,谁在成就》中启幕,短片展现了医院优秀师生团队的日常,记录了正在发生的对话和思考,呈现在时代变化中教育传承中的精神:并非简单的“教”与“学”,而是智识与精神共同成长与相互成就。

党委书记郑宁、院长毛颖代表华山医院,向所有华山老师送上节日祝福。活动现场,毛颖致辞指出,教师不仅在教学中传授知识,更在“教学相长”的过程中提升自我。在教学内

容、方式和对象不断变化的今天,教育就是“投资于人”,需要体制机制与时俱进。毛院长同时表示,临床医学院的探索已进入“无人区”,唯有持续解放思想、勇于创新,才能更高效地培养优秀人才,为患者需求和医院高质量发展提供坚强的人才保障和智力支撑。

副院长伍蓉、党委副书记兼纪委书记刘金也、党委副书记顾宇翔先后宣读首批教研室主任名单、2025级班主任名单和2025级副班主任名单,2024-2025学年度华山医院获校级及以上教育教学荣誉及成果名单。副院长夏云、副院长赵重波宣读教学月系列活动获奖名单。副院长管德坤宣读住培督导专家名单,党委副书记顾宇翔宣读辅导员和培元导师名单。院领导上台颁发聘书。

在优秀教师代表发言中,血液科王小钦老师分享了课程建设与教学探索的经验。临床研究方法学与循证医学课程对医学人才培养至关重要,团队将继续努力打造真正让学生受益的“金课”。神经内科郁金泰老师分享了育人理念:教师要以身作则,做到“传道、授业、解惑”。多年来,团队在临床教学和科研创新

陈吉宁龚正会见援摩洛哥医疗工作先进集体和先进个人代表  
我院周坚获殊荣



本报讯 今年是中国向摩洛哥派遣援外医疗队50周年。9月19日上午,上海市委书记陈吉宁,市委副书记、市长龚正会见了援摩洛哥医疗工作先进集体与先进个人代表,我院江苏路分部周坚作为先进代表之一受到接见。20日下午,“山海同心 大爱无疆——援摩洛哥中国医疗队派遣50周年主题活动大会”召开。会上,周坚获颁“上海卫生健康系统援摩医疗工作先进个人”称号,此刻还在摩洛哥支援的骨科高堪达参与现场连线,部分曾经援摩的队员参与此次活动。(下转第4版)

本报讯 9月11日上午,我院召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育总结会议,传达学习习近平总书记关于深入贯彻中央八项规定精神学习教育的重要指示精神,认真贯彻落实上级工作要求,回顾总结我院学习教育工作,进一步巩固深化学习教育成果,持续推动作风建设常态化长效化。

院长、党委副书记毛颖作总结报告,党委副书记、纪委书记刘金也主持会议,院领导班子成员、院党委委员、党政职能部门负责人代表、党支部书记出席会议。

会议指出,深入贯彻落实中央八项规定精神学习教育开展以来,我院党委高度重视,精心组织,落实严实要求,聚焦主题、精准发力,一体推进学查改,达到了预期目的,取得了一定成效。

深入贯彻中央八项规定精神永远在路上,作风建设永远在路上。新时代新征程,院党委将进一步提高政治站位,把牢政治方向,增强政治自觉,带领全院党员、干部、职工,持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述,深入落实健康中国和教育科技人才一体发展的战略部署,更好围绕中心、服务大局,以作风建设新成效开创医院高质量发展新局面!

(党委组织部 郑燕萍)

我院召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育总结会议

## 致敬抗战前辈,医院组织集中观看九三阅兵

本报讯 9月3日上午,纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会于北京天安门广场隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发表重要讲话并检阅部队。华山医院领导班子、中层干部、员工及学生代表集中收看大会实况转播。

此前,中共中央、国务院、中央军委为健在的抗战老战士、老同志、抗战将领或其遗属颁发“中

国人民抗日战争胜利80周年”纪念章。我院病理科创始人张罗教授获纪念章,党委书记郑宁上门走访慰问,向其致以崇高敬意并送上纪念章。张罗1944年9月参加新四军,1945年入党。曾任医务人员、护士长等职。参加过苏北七战七捷等战役。1979年11月张罗进入华山医院病理科,为华山病理科的起步发展作出贡献。

一寸山河一寸血,一杯热土一杯魂。华山医



# 郁金泰团队联合复旦类脑研究院同期发表两篇Nature子刊

本报讯 9月19日,我院神经内科郁金泰教授团队联合复旦大学类脑智能科学与技术研究院程炜研究员/冯建峰教授/尤佳青年研究员团队,在精准医学领域取得重大突破。团队成功绘制了人类遗传、健康与疾病的代谢组全景图谱,相关成果以两篇长文形式,同期“背靠背”发表于国际顶尖期刊《自然·代谢》(Nature Metabolism)与《自然·通讯》(Nature Communications)。

这两项研究系统解析了血浆代谢物与千余种疾病、3000余种人类表型及人类遗传的全方位关系,描绘了血浆代谢物在疾病发生

和衰老进程中的动态变化轨迹,明确了其作为疾病诊断与预测生物标志物的重要价值,并最终确立了可用于疾病干预的潜在代谢靶点。研究同时搭建了开放的图谱资源检索平台,可为全球科研人员提供资源,包括疾病生物标志物发现、预测模型构建和创新治疗靶点筛选等。此项工作是在今年初团队成功绘制血浆蛋白组学图谱并发表于《细胞》(Cell)杂志封面后的又一里程碑式成果。

代谢物是评估人类健康与疾病的重要指标。然而长期以来,众多人类表型间是否存在特异或共享的代谢物,疾病发生前代谢物如何变化,以及代谢物与疾病间是否存在因果关系等关键问题尚不明确。借助代谢组学技术与人工智能算法,研究团队对超过27万名成人的健康数据进行了深入分析。

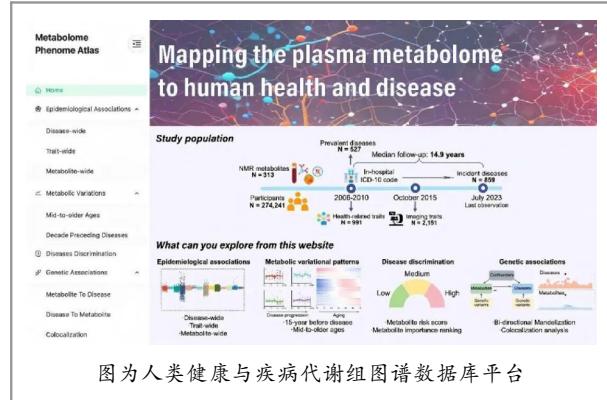
发表于《自然·代谢》的研究,首次系统评估了313个血浆核磁共振代谢物指标与527种既往疾病、859种新发疾病的关联,共获得超过五万个显著的代谢物-疾病关联,其中脂质代谢紊乱在多系统疾病中显示出普适性

影响。研究还覆盖了近千个健康相关表型与两千余个影像表型,共识别出超过七万个显著关联。此外,研究系统绘制了疾病发病前15年的代谢物变化轨迹,发现其中超过半数的代谢指标在疾病确诊10年甚至更早便出现异常,例如,血液中的大粒径低密度脂蛋白-甘油三酯比例在超过240种疾病中提前十年发生变化,为疾病的早期预警提供了可能。

团队还通过机器学习方法构建了代谢风险评分,能够对近百种新发疾病实现优良的预测性能,例如,对糖尿病视网膜病变、糖尿病肾衰竭的预测准确率超过90%,显示出其在重大慢性病早期识别中的巨大应用潜力。

同期发表于《自然·通讯》的研究,则是迄今为止全球规模最大的血浆代谢组遗传研究。通过对近19万名欧洲血统被试进行全基因组关联研究,团队发现了超过两万个独立的基因变异-代谢物关联,并进一步确定了3600余个潜在的因果关联,其中近800个为首次报道。研究还首次发现了血浆醋酸盐水平与房颤风险呈负相关,并找到了可能的关键基因调控位点。

这两项研究为探索疾病机制、挖掘生物标志物及发现全新治疗靶点提供了坚实的科学依据,为实现疾病的早期检测、精准诊断和个性化治疗开辟了新路径。(神经内科 强艺瑄)



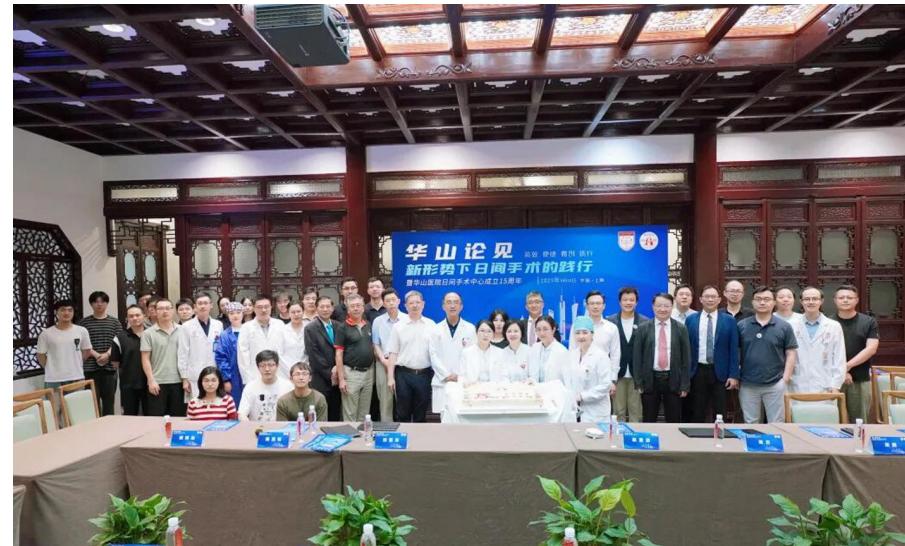
图为人类健康与疾病代谢组图谱数据库平台

## 共话新形势下高质量发展路径,日间手术中心成立十五周年

本报讯 近日,“华山论见——新形势下日间手术的践行暨华山医院日间手术中心成立15周年”纪念活动在花园大厅举行。来自全国知名医院的顶尖专家、学者齐聚一堂,聚焦日间手术领域前沿趋势,共商实践发展路径,为我国日间手术高质量发展注入新活力。

开幕式由华山医院日间手术中心主任姚琪远教授主持。我院副院长赵重波教授,同济大学附属第十人民医院院长、党委副书记、上海市医院协会日间手术管理专委会主任委员沈兵教授,中南大学湘雅医院日间手术中心主任、中国日间手术合作联盟副秘书长刘蔚东教授,北京大学人民医院疝和腹壁外科主任、中国日间手术合作联盟疝和腹壁外科专委会主任委员陈杰教授在开幕式先后致辞。专家们认为,日间手术能为患者大幅节省就医时间与经济成本,又能高效盘活医院床位资源,精准契合当前医疗资源优化配置的迫切需求。我院日间手术中心成立十五年来,在上海乃至全国日间手术领域持续发挥着引领作用。

在高质量发展主题环节,刘蔚东教授结合湘雅医院的实践案例,深入剖析了当前我国日间手术面临的挑战。他提出,大型公立医院应发挥专科优势,打破传统病种限制,积极探索三、四级高难度日间手术,并通过构建“集中管理+专科协作”的混合管理模式,在保障医疗安全的同时提升服务效率。四川大学华西医院日间手术中心主任梁鹏教授则详细介绍了华西日间手术的“七化”模式,详细介绍了华西医院在日间手术领域的系统性创新实践。该模式涵盖组织管理规范化、就医流程标准化、信息化建设智能化等七大维度,目前



单床年服务患者数达177人次,三、四级手术占比超过80%,为全国日间手术中心建设提供了宝贵的“华西经验”。

在专科领域创新实践环节,北京大学第三医院延安分院院长郭莉教授梳理了全球日间手术的百年演进史。上海交通大学医学院附属仁济医院日间手术室护士长徐燕分享了通过信息化管控、优化排程等措施提升运营效率的“仁济经验”。我院普外科肥胖疝外科中心副主任陈浩重点介绍了我院在局麻下小切口全腹膜前疝修复术上的技术突破,该技术将疝手术日间化的适用人群拓展至高龄及合并基础疾病的患者,术后并发症发生率低于3%,形成了独具特色的“华山技术”。沈奇伟副教授则分享了“借力健康管理

中心开展减重日间手术”的创新经验,通过整合资源、优化流程,成功实现了减重日间手术的常态化。

日间手术中心主任姚琪远教授在总结中回顾了中心十五年的发展历程。中心自2010年依托33张床位起步,历经“日间病房—快通道外科—日间手术中心”的变迁,业务范围从初期以普外科为主,逐步拓展至手外科、运动医学、泌尿外科等多个学科。如今,中心三、四级手术占比达80%,单床年服务患者177人次。站在新起点,中心将继续以“质量、效率、安全”为核心,积极推动“医联体+日间手术”模式落地,构建“手术在医院、康复在社区”的急慢分治新格局。

(日间手术中心 陆顺)

## 卢燕雯教授当选世界家庭医生组织亚专业组新任主席

本报讯 近日,在葡萄牙里斯本召开的第25届全球世界家庭医生组织(World Organization of Family Doctors, WONCA)大会上,我院国际医疗中心副主任卢燕雯教授当选为WONCA新兴医疗模式亚专业组(Emerging Practice Models for Family Medicine, EPMFM)新任主席。

WONCA成立于1972年,是全球全科/家庭医师的权威学术组织,并与世界卫生组织(World Health Organization, WHO)保持长期

战略合作关系。WONCA EPMFM亚专业组成立于2020年,由WONCA前任主席李国栋与我院国际医疗中心主任顾静文教授等共同发起。该亚专业组致力于探索和推广创新的家庭医疗服务模式,强调疾病预防、医师的同理心和患者的主动参与,以进一步凸显家庭医生作为“健康守门人”的价值。

大会期间,顾静文教授、卢燕雯教授与李国栋教授共同主持了亚专业组的学术工作坊(Workshop)活动,WONCA现任主席Karen

Flegg到会祝贺。会上顾静文、卢燕雯共同介绍了WONCA EPMFM亚专业组的成立背景及近年来的工作成就,并对其未来发展提出了展望与期待。在WONCA亚太区会议上,顾静文教授还受邀发言,介绍了中国上海在国际医疗领域的发展以及国际化全科医学的新理念与新视野,向全球同行展示了中国国际医疗服务的最新发展,助力我院国际医疗中心品牌走向全球。

(国际医疗中心 周璞)

### 简讯

近日,在中华医学学会激光医学分会换届选举中,我院泌尿外科吴忠教授当选为第十届委员会副主任委员,皮肤科卢忠教授当选为常务委员。

### 泛长三角睡眠中心联盟成立仪式



## 神经内科牵头成立泛长三角睡眠中心联盟

本报讯 9月28日上午,由我院神经内科牵头的泛长三角睡眠中心联盟在上海正式成立,旨在积极响应国家关于长三角区域卫生健康一体化建设的号召,推动区域内睡眠障碍诊疗的同质化、服务规范化与资源协同化发展。

我院副院长赵重波教授在致辞中表示,联盟的成立是对国家大力发展睡眠医学政策的积极响应,华山医院睡眠中心将以此为契机,为各成员单位提供多学科交流合作的平台,让睡眠疾病患者,特别是罕见睡眠疾病患者能够获得更高质量的服务。神经内科主任王坚教授指出,我院神经内科睡眠亚专科经过20年的发展,已在多个研究方向取得显著成果,联盟的成立将有助于建设同质化、高质量的睡眠疾病队列,为国际化研究做好储备。

联盟发起人、我院于欢教授介绍,联盟汇聚了沪、浙、苏、皖四地共30家单位,覆盖神经内科、精神心理科、呼吸科、儿科等十多个学科。未来,联盟将搭建学术交流与转诊平台,计划开发“泛长三角睡眠中心地图”平台,整合就诊信息与人工智能咨询功能,探索上下联动、区域协同的睡眠健康服务新模式,为更多民众守护“安心睡眠”。(神经内科 付聪)

## 我院入选国家体重管理中心建设重点项目

本报讯 近日,国家卫生健康委医院管理研究所公布了医疗机构体重管理中心建设研究项目单位名单,我院从全国600余家参评单位中脱颖而出,成功入选首批40家重点项目单位。

为积极落实“健康中国2030”规划纲要,我院于2024年正式成立体重管理中心。中心由赵重波教授担任负责人,协同整合了内分泌科、普外科肥胖症外科中心、运动医学科、临床营养科、精神医学科、神经内科睡眠中心等二十余个学科的优势资源,组建了一支强大的多学科专家团队。

中心围绕体重及相关慢性代谢性疾病的综合管理,围绕体重及慢性代谢性疾病的综合管理,开展多项临床诊疗新技术、新研究,持续发挥引领及示范作用。在原有肥胖专病门诊、多学科团队门诊等服务基础上,增设了“一站式体重管理门诊”、体重管理融合研究型病房及数字化中心,致力于为肥胖症患者提供全周期、一站式的体重管理服务。其中,“一站式体重管理门诊”由内分泌科牵头,内设评估检查、营养咨询、运动指导、心理干预等多个功能区,配备了人体成分分析仪、代谢车、心肺运动测试系统等设备,可为患者提供全面、精准的个体化评估与干预方案。

(体重管理中心 沈奇伟 张琼月)

## 姜昊文荣获“吴阶平泌尿外科医学奖”

本报讯 近日,在中华医学学会第三十二届泌尿外科学分会(CUA2025)上,我院泌尿外科主任姜昊文教授荣获“2025年度吴阶平泌尿外科医学奖”。在中华医学学会泌尿外科学分会第十三届委员会换届选举中,姜昊文教授成功连任常务委员。

“吴阶平泌尿外科医学奖”是以我国泌尿外科事业奠基人吴阶平院士之名设立,用于表彰在该领域作出突出贡献的个人。姜昊文教授是我院第三位获此殊荣的专家,充分体现了我院在国内泌尿外科领域的领先水平与崇高学术声誉。

姜昊文教授从事泌尿外科临床工作27年,曾荣获首届上海市医学创新人才大赛第一名,并入选上海市领军人才、教育部新世纪人才等。他专注泌尿生殖系肿瘤的微创手术治疗,尤其擅长腹腔镜和机器人手术,并牵头研发了肿瘤腔内冷冻消融的国产化装备,为膀胱癌与肾盂输尿管癌的保器官治疗作出了探索性贡献。(泌尿外科 陈艺凌 茅善华)

# 学习白求恩精神，“班后一小时”微党课开讲

本报讯 9月28日下午，我院党委“信仰·榜样·感悟与誓言——学习白求恩做人民好医生”2025年“班后一小时”主题微党课第三课开讲。微党课由党委副书记顾宇翔主持，院党政领导班子现场参加，全体党员通过线上线下多会场同步学习。

党委书记郑宁在讲话中指出，全体党员要将白求恩精神转化为“人民至上，生命至上”的健康使命，面对医疗改革深水区的挑战，要以信仰铸魂、以榜样为镜、以誓言为诺，将信仰的力量转化为破解群众“急难愁盼”问题的实际行动，为建设健康中国、守护人民生命作出更大贡献。

党课伊始，医院党委举行了“一支部一品牌”立项颁发仪式，首批10个党支部的党建品牌项目正式启动。项目涵盖了从“智慧检验守护生命”到“泛血管护理质效提升”，从“红色急救，科普护航”到“时间就是大脑，先锋护佑健康”等多个领域，旨在以“小切口”服务“大民生”，将党建工作与医疗业务深度融合，生动体现“对工作极端负责”的白求恩精神。

在榜样事迹分享环节，感染科党支部深情讲述了“白求恩奖章”获得者翁心华教授的从医经历。作

为我国感染病学领域的泰斗，翁教授数十年如一日深耕专业领域，他所带领团队建立的“疑难感染多学科会诊体系”，推动了我国感染病学科的诊疗水平跻身国际前列，这正是对白求恩“对技术精益求精”职业追求的生动践行。翁教授“传染病防治事业是艰苦、有风险的，但毕竟要有人去做”的质朴话语，引发了在场党员的强烈共鸣。

随后，10个支部的党员代表结合各自岗位实践，阐述了对白求恩精神的深刻理解。临床与医技支部代表结合具体诊疗场景，强调了在中西医协同、药品调剂、影像检查等工作中践行“精准与温度”的统一；护理与老年支部代表则立足专科特色，提出通过个性化照护、全周期健康管理等方式，将人文关怀融入老年照护与重症护理实践；职能科室支部代表则聚焦专业效能，提出通过精准的数据分析优化医院资源配置。各支部的分享从临床一线到职能保障，从服务优化到技术创新，以日常工作中的点滴行动，诠释了“做人民好医生”的时代内涵，彰显了新时代华山医务工作者以专业践行初心、以行动诠释使命的责任与担当。

(党委组织部 黄李煌)



## 第三届罕见病中心会议召开，多学科共探诊疗新路径

本报讯 9月20日，第三届“华山罕见病中心会议——罕见病管理的学科经验/疑难病例的诊断与多学科管理”在花园大厅成功召开。本次会议由我院罕见病中心主办，汇聚了我院及复旦大学附属中山医院、附属儿科医院的多学科专家，围绕罕见病诊疗新进展与管理经验展开深入交流。会议采用线上线下同步模式，累计观看人数超过1万人。

我院副院长、罕见病中心工作小组主任赵重波教授在开场致辞中指出，华山罕见病中心成立三年来，始终以患者为中心，以临床为导向，在多学科协作、疑难病例诊治与标准化管理方面持续探索。他期待通过本次会议的真实病例与管理路径交流，共同提升区域内罕见病的综合防治与长期管理水平。

在罕见病管理的学科经验环节，多位专家分享了各自领域的宝贵经验。我院急诊科陈明泉教授探讨了埋藏在常见急症外衣下的罕见病急诊诊治流程建设；复旦大学附属儿科医院皮肤科李明教授分享了遗传性大疱性表皮松解症基因型表型研究；感染科江英骏主治医师分享了罕见真菌带来的致命挑战；风湿科薛渝教授则聚焦硬皮病治疗方式的转变，从免疫调节到纤维化逆转；神经内科林浩副教授和内分泌科王熠副教授分别介绍了转甲状腺素蛋白淀粉样变性多发性神经病和肢端肥大症的药物治疗进展。来自兄弟医院的专家也带来了精彩分享，儿科医院皮肤科李明教授讲解了遗传性大疱性表皮松解症的基因型表型研究，中山医院徐亚妹教授则介绍了人工智能辅助临床决策支持系统的应用。

罕见病常常累及多个系统，临床表现复杂，若医生对罕见病认知不足、科室间协作不够，患者很难被及时诊断。在疑难病例的诊断与多学科管理环节，与会专家通过典型病例分享，提高不同学科医务人员对复杂罕见病的认知。我院内分泌科张炼副教授、消化科曾于珍主治医师、神经内科孙翀主治医师及感染科郑建铭副教授，先后分享了关于1b型糖原累积症、转甲状腺素蛋白淀粉样变性、臂丛损伤以及由先天性免疫缺陷导致慢性感染后进展为肝硬化等复杂罕见病例的诊疗过程。针对这些病例，神经内科朱雯华副教授、普外科胃肠外科洪军副教授、手外科陈琳教授、普外科肝移植中心李瑞东副教授等分别进行了深入点评，现场讨论气氛热烈。

最后，我院罕见病中心工作小组副主任王惠英教授在总结中再次强调了多学科合作和临床管理对于罕见病诊疗的重要性，并期待各方能继续携手，为罕见病患者提供更优的诊疗服务。

(华山罕见病中心 黄祎筠 裘画画)

## 医疗帮扶谱新篇，“华兴门诊”在兴国县人民医院启动



本报讯 9月3日，在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年之际，我院与江西省兴国县人民医院的对口支援工作迈出新步伐，“华兴门诊”预约挂号系统正

式启动。我院党委书记郑宁亲赴兴国县参加启动仪式，并开展交流调研。

我院与兴国县人民医院自1997年结为“友谊医院”，2016年响应国家卫健委部署

升级为对口支援单位，通过“管理帮扶、技术支援、人才共育、科研协同”全方位提升老区的医疗服务水平。此次“华兴门诊”的启用，是帮扶工作的又一重要成果。当地居民无需远行，在兴国县人民医院即可直接预约我院的专家号源，真正实现“信息多跑路、群众少跑腿”，这充分彰显我院推动优质医疗资源下沉、促进区域医疗均衡布局的责任与担当。

活动期间，郑宁书记一行还亲切慰问了第十四批华山援兴国医疗队的九名队员，与队员们共同观看了阅兵仪式，参观“华兴馆”，并开展了帮扶工作座谈会。座谈会上，目前在兴国县人民医院挂职副院长的我院神经外科史之峰医生主持会议，队员们踊跃发言，汇报了支援工作的体会与建议。

郑宁书记在总结中充分肯定了医疗队员们的辛勤付出和工作成效，并对兴国县人民医院给予队员们的关心照顾表示感谢。他希望两院能进一步在学科共建、人才联合培养、科研协同等方面深化合作，共同发展，努力打造医疗对口支援的标杆样板，为老区人民的健康福祉作出更大贡献。

(第十四批援助兴国医疗队 周璞 全凯)

## 我院与上海信托开启“医疗+金融”党建共建合作

本报讯 9月1日，我院与上海国际信托有限公司举行党建共建活动，以党建为纽带，以慈善为载体，开启“医疗+金融”的跨界深度合作。我院党委书记郑宁、上海信托党委书记兼总经理陈兵等双方领导及相关部门负责人出席了活动。

活动上，郑宁书记与陈兵总经理代表双方签署了党建共建协议。上海信托始终践行“金融向善，信托为民”，我院则百余年坚守“一心一意为公益，全心全意为百姓”的初心。此前，双方已在医疗公益领域开展了深度合作。未来，双方将以党建“红色纽带”为引领，在民生服务、医疗均衡、成果转化等方面实现新突破。活动中，上海信托的专家团队还为我院医护人员带来了信托知识专题讲座，普及财富管理知识。会议后，上海信托一行参观了我院百年红会老楼与华山花园，深入了解医院118年发展历程与历史底蕴。

此次共建将进一步整合医疗与金融领域资源，实现优势互补，为健康中国建设与金融服务民生注入新动能。

(党委办公室 王文心)



## 我院“彩云计划”资助学子传来高考捷报

本报讯 近日，我院“彩云计划”青年志愿服务项目资助的两名云南学子在2025年高考中取得优异成绩。小文同学(化名)以609分的高分摘得县文科状元，被暨南大学录取；小云同学(化名)以560分的优异成绩考入湖南工业大学，并受到项目医务志愿者影响，选

择了制药工程专业。

我院“彩云计划”志愿服务项目旨在沪滇两地架起一座“医疗+教育”的帮扶桥梁，多年来已开展校园科普、援建书屋与运动馆、山区慰问义诊等一系列公益行动。在医院同仁、周良辅医学基金会及社会各界爱心人士的共同

支持下，该项目已资助了云南省27名品学兼优的困难家庭学生。令人振奋的是，这些受助学生的大学升学率与毕业就业率均达到了100%。学子的成长，是“彩云计划”播撒希望的生动注脚，更彰显着我院深耕公益、助力教育帮扶的责任担当。

(院团委 宋韵)

# 陈吉宁龚正会见援摩洛哥医疗工作先进集体和先进个人代表 我院周坚获殊荣

(上接1版)

周坚出身医学世家，受家庭环境熏陶，自幼立志成为一名人民服务的好医生。1997年7月，周坚从上海医科大学临床医学专业后进入我院普外科工作，在同事和患者中广受赞誉。

2015年10月至2017年10月，鉴于周坚扎实的工作能力与优良的工作作风，他受命参加上海第169批援摩洛哥医疗队，被派往摩洛哥王国赛达特省哈桑二世医院(Hassan II Hospital)开展临床外科工作。两年里，他克服了诸多工作与生活的条件限制与困难，与当地一名外科医生并肩协作，承担起全省近百万人口的外科疾病诊治重任。

建于1964年的哈桑二世医院是当地最主要的公立医院，但条件十分有限。周坚因地制宜开展诊疗，同时积极推动国内适用医疗器械援摩，改善当地治疗条件。

凭借扎实的临床功底，创造性的努力，周坚医生在援摩期间完成了包括肝脾破裂、胆囊结石、肠梗阻等各类手术600多例，成功抢救50余名危重患者。他尽心服务每一位患者，最常说的一句话就是：“Pas de problème. Je suis médecin de médicale chinoise. (没问题，我是中国医生的医生)。”

面对生活上的诸多困难，周坚同样始终保持着乐观与坚韧。医疗队就驻扎在医院病房改建成的生活区，与住院患者相邻，他说这样更能

及时响应患者需求。面对非洲蔬菜匮乏、日常饮食种类单一的情况，他主动联系上海后方寄来种子，带领队员在医院墙角开荒种菜，成功种出青菜、卷心菜等绿叶蔬菜，改善了团队膳食。休息时间他还常去市场协助采购，并主动帮助队友大厨，默默付出、尽心尽力。在缺乏先进设备的急诊环境中，他融合使用法语、上海话和手势，逐步实现了独立诊治，减轻了翻译人员的负担。尽管每周要完成4天24小时值班，他仍利用剩余3天主动协助当地医生开展手术和诊疗，用实际行动践行着中国医者的责任与仁心。

2017年8月，因连续工作抵抗力下降，周坚罹患急性黄疸型肝炎。但他仅回国治疗四周，

刚痊愈就立即返回摩洛哥。他说：“还有很多患者在等我做手术，必须完成使命，做好交接。”

他的付出赢得了当地群众的真诚感激。不少患者出院时以拥抱和亲吻他的双手表达感谢，甚至走在街上，也常有不认识的民众向他行“亲吻礼”。这一切让周坚深受感动，也更坚定了他的信念：“这就是我远赴此地的使命。”

2019年，出色完成援摩任务不到两年，鉴于西藏地区医务人员短缺，周坚医生再次主动请缨，成为上海市第九批援藏干部和第五批组团式援藏医疗队的一员，于2019年7月前往平均海拔超过4000米的日喀则，担任日喀则市人民医院副院长，以仁心仁术继续为藏区百姓服务。

(宣)

胰腺外科、胸心外科联手  
10小时跨越『不可能』手术难关

## 宝山院区“杏林琴韵·心音相伴”志愿服务项目温暖启幕



本报讯 8月，患者向宝山院区捐赠了一台钢琴，自此，门诊大厅里多了一道风景。9月25日下午，“杏林琴韵·心音相伴”——人文疗愈志愿服务项目在宝山院区温暖启幕。上海市老干部大学校长周鸿刚，宝山院区院长尹波、副院长陈爽，党委宣传部/教师工作部部长沈芳芳，老年医学科主任徐迎佳，著名钢琴家宋思衡等嘉宾受邀共同参与。活动由克勤门文化沙龙创始人、资深媒体人阎华主持。

9月26日，上海电视台《新闻坊》栏目专题报道了这一暖心举措。

“我们观察到，音乐，尤其是现场演奏，能有效分散患者对病痛的注意力，缓

解他们与家属的焦虑情绪。”尹波院长介绍。

自发的演奏展现了人文关怀的潜力，而要将这份温暖持续下去，则需要一个更稳定的支点。在老年医学科的牵线搭桥下，医院与在长者服务和艺术教育方面经验丰富的上海市老干部大学携手，希望通过招募、培训“钢琴志愿者”，将这份偶然的感动，转化为一种制度化的温柔陪伴。

启动仪式简约而不失隆重。在阎华的主持下，活动以一场别开生面的钢琴“快闪”开幕，老年科吕小希医生、神经外科雷宇医生、康复医学科高天昊医生与宋思衡先生联袂献上精彩串烧。

紧随温馨的开场，陈爽副院长在致辞中深刻阐释了项目的双向价值，他指出，项目的推进是医院积极响应国家卫健委建设“舒适医疗”、改善就医感受的号召，也是与上海市老干部大学“老有所为”理念的同频共振。老年医学科主任徐迎佳介绍了项目筹备情况及未来规划，展望了志愿服务深入临床场景的更多可能。周鸿刚校长表示学校始终致力于打造多元化的为老服务场景，此次老干部大学系统中有8所学校的钢琴志愿者参与到项目中，之后会定期来到医院开展公益服务。

随后，尹波院长和周鸿刚校长向老干部大学系统各区域的代表致送感谢信，表达对双方携手共建人文医院的诚挚谢意，沈芳芳部长和徐迎佳主任为首批“钢琴志愿者”代表颁发证书。所有嘉宾上台，共同开启“杏林琴韵·心音相伴”人文疗愈志愿服务项目的崭新篇章。

“杏林琴韵·心音相伴”将根据临床需求创新延伸，从门诊大厅的公共艺术空间，向个性化的“温馨陪诊”、小组式的“音乐疗愈”等场景深化拓展，让关怀伴随每一位有需要的患者，渗透至就医的全流程。

活动最后，宋思衡先生和吕小希医生再次登台演奏，并送上对项目的美好寄语，一场专属于这个午后、这个空间的“杏林琴韵”专场音乐会，将温暖的气氛推向高潮。

(宝山院区党群工作部 徐梓毓)

## 援藏医疗队赴“云上国门”里孜口岸开展巡回医疗服务

本报讯 9月6日，为积极响应国家卫健委近期发布的《关于建立常态化巡回医疗制度的通知》精神要求，我院援藏医疗队与西藏仲巴县中心医院急诊医护人员从仲巴县出发，驱车百余里前往祖国边境“云上国门”里孜口岸进行巡回医疗服务。这是里孜口岸开关两年多迎来的首支巡回医疗队，义诊活动吸引里孜镇、亚热乡及周围七个村320余名藏族同胞前来就诊。义诊由里孜口岸民警官兵与华山仲巴援藏医疗队共同组织开展。

巡回医疗队由华山医院神经外科杨紫潇医师和仲巴县中心医院急诊主任旦增医师带队。医疗队携带血压血糖设备及常用药物，为当地群众提供内、外、妇、儿等科问诊服务。针对高原地区常见的消化不良、关节疼痛等病症，医生们耐心解答并免费发放对症药品和健康宣教材料，同时提供口腔健康和生活习惯指导。对于需进一步检查的患者，医疗队建议其转至仲巴县中心医院，并承诺将由华山援藏医疗队跟进诊疗和随访。

义诊中遇到多例脊髓占位、脑瘫、结核性脑膜炎、先天性心脏病等疑难复杂病例。医疗队及时组织华山医院神经外科、



心胸外科等科室专家进行远程会诊，为患者制定了个性化医疗方案。其中，一名结核性脑膜炎患者更是慕名咨询华山医院感染科、神经内科和康复科的转诊事宜。

此次义诊从上午九点持续至下午近四点，获得了仲巴县中心医院藏族医护和里孜口岸民警的大力支持，他们分别承担了翻译、宣教及组织分诊工作，共同践行了“军民共建，沪藏同心”的工作理念。

医疗队也为驻守边疆的民警官兵和镇干部职工进行了体检咨询，向戍边卫国者致以敬意。

义诊结束后，巡回医疗队将携带的药物和医疗器械全部捐献给里孜口岸医务室，留下了带不走的健康守护。

(援藏医疗队 杨紫潇)

面对同时袭来的胰腺癌与食管癌，当传统手术方案陷入僵局，我院胰腺外科与胸心外科再次强强联手，通过术式创新、历时10小时完成“不可能完成”手术，助患者重获新生希望。

3个月前，沈老伯身体突发异常：不仅皮肤和眼睛突然发黄，还突然出现了严重的进食哽噎感。家人联想到此前看过的科普知识，顿感不妙，赶紧带他前往医院就诊。两道晴天霹雳，沈老伯同时确诊了胰头癌梗阻性黄疸以及食管下段癌。

因为梗阻性黄疸已严重损及肝功能，直接威胁生命，也令沈老伯无法耐受手术或化疗。正在绝望之际，沈老伯看到了复旦大学附属华山医院胰腺外科的病例报道《老伯即将手术却发现三处原发肿瘤，华山医院胰腺外科、胸心外科“两步走”接力跨越生死关》，这不正和自己类似情况吗？抱着一线希望，沈老伯前往我院胰腺外科门诊就诊。

傅德良教授、蒋永剑副教授接诊后评估病情后，迅速邀请胸心外科庞烈文教授开展多学科探讨。经全面评估，专家团队一致判断：沈老伯所患为两种原发癌，但万幸的是，胰头癌与食管癌在局部范围内尚可切除。

然而，沈老伯的情况与此前报道病例又有极大不同。因为肿瘤位置位于胰头部，极易侵犯紧贴的组织与周围血管，唯一有效的手术方案是胰十二指肠切除术(Whipple手术)，该术式难度更大，需切除多个器官并进行复杂重建，术后可能会发生胰液泄漏，即臭名昭著的并发症“胰瘘”；胸腹联合食管癌根治术难度同样不小，需将胃制成管状上提至胸腔吻合，术后可能因为接口张力和血供不足而出现胸腔内食管“吻合口瘘”等棘手并发症。

两者都需要进行消化道重建，若按传统方式分次手术，用于替代食管的管状胃容易被过度移位，血供必然受损，导致手术失败；若因血供问题进行全胃切除，采用结肠或小肠代替食管，则存在吻合口张力高、血供差，易发生细菌感染，手术创伤进一步扩大等弊端，使得手术成功率大大降低。

此时，庞烈文教授提出一个“构想”：可将原在腹腔内的脾脏和胰体尾整体移位至胸腔。这招“乾坤大挪移”犹如神来一笔，破解了手术死结——它为管状胃留出了充足空间，使其无需过度上移就能完美保留血供，避免高风险的结肠、小肠代食管吻合法。两科专家纷纷妙赞。

在与老沈及家属充分沟通病情后，这台高难度手术如期开展。

手术当日，胸心外科、胰腺外科各位专家同时待命。首先，由庞烈文教授领衔的胸心外科团队主刀，探查发现老沈的食管癌已经毗邻支气管和主动脉，食管腔也近乎完全梗阻，幸而仍然尚存一丝间隙，经过仔细操作，最终完整切除了食管肿瘤。

在胸心外科团队切除食管肿瘤后，傅德良教授带领的胰腺外科团队主刀，完成胰十二指肠切除+胰体尾脾脏转位，所有重要的血管都得到了妥善的保护。

最后，胸心外科、胰腺外科团队联合进行了消化道重建，完成了胰肠、胆肠、胃肠、食管-胃以及空肠空肠，涉及五个吻合口的消化道重建。手术历时10小时，因做好了充足的手术准备，过程惊险却顺利。

术后沈老伯恢复顺利，仅两周就康复出院，未出现术前最令人担忧的吻合口瘘等并发症。此次手术不仅成功同时切除了两处肿瘤，解除了消化道梗阻、解决了患者进食问题；更重要的是，手术极大减轻了肿瘤负荷，为后续辅助化疗创造了有利条件，真正为患者赢得了长期生存机会。目前，顺利渡过手术关的沈老伯已开始后续治疗。

(胰腺外科 王晓乙 郭宇杰，胸心外科 储祥麟)