



# 華山醫院報

HUASHAN HOSPITAL NEWS

复旦大学附属华山医院主办 第342期 本期4版  
2025年10月31日 本报网址:www.huashan.org.cn



## 我院举办2025年敬老节大会



**本报讯** 10月29日下午,1号楼12层会议厅内暖意融融,“情满金秋,爱在华山”2025年敬老节大会在此举行。百余位为医院建设奉献了毕生心血的老领导、老专家、老同志们与医院党委书记郑宁、院长毛颖等院领导班子成员及相关职能科室负责人欢聚一堂,共话“家事”。

党委书记郑宁代表医院党委和全院职工感谢华山前辈为医院建设发展作出的贡献。他表示,医院的发展离不开老一

辈华山人打下的坚实基础,他们身上体现的“华山精神”是医院最宝贵的财富,医院将始终把老同志们的需求放在心上,让每一位老同志切实感受到“华山大家庭”的温暖。

院长毛颖向老同志们介绍了医院“十四五”期间取得的成绩。期间,医院医疗业务平稳提质扩容,四大院区协同发展,医院改造等项目相继完成,工作环境和患者就医体验得到持续改善。这份“成绩

单”是对前辈们当年辛勤耕耘的最好回报。大会由夏云副院长主持。

暖心的承诺,更要落实为一件件贴心的实事。门诊部主任邱智渊介绍了医院作为“老年友善医疗机构”的举措:医院门诊致力帮助老年患者跨越“数字鸿沟”,推出大字体的“助老模式”与“长者快捷预约入口”,开设“老年课堂”手把手教学,为75岁以上老人首推“免费公益陪诊”服务等。这些具体而贴心的举措,汇聚成医院对老前辈和广大老年患者的深切关怀。

大会上,院领导为医院“关心下一代工作委员会”新聘的“五老”专家们颁发了证书,感谢他们继续为医院的人才培养贡献力量。院领导同时为“退管会区域化管理”的25位块组长颁发了证书,感谢他们作为桥梁纽带,在服务和凝聚广大退休职工中发挥的重要作用。

活动最后,医院特别邀请上海东方宣传教育服务中心带来《铭记历史共庆华诞》——庆祝新中国成立76周年暨纪念抗战胜利80周年主题演出。前辈们在美妙的歌声和动人的表演中,回顾峥嵘岁月,展望美好未来。  
(宣)

## 华山医院国家医疗队完成云南大理巡回医疗工作

**本报讯** 为持续推动优质医疗资源扩容下沉,受国家卫生健康委委托,10月9日-31日,2025华山医院国家医疗队赴云南大理开展为期3周的巡回医疗。期间,医疗队紧密围绕国家战略,聚焦大理百姓的健康需求,先后前往云南省大理州南涧县、漾濞县、巍山县县级公立综合医院以及大理州人民医院和大理市第一人民医院,开展多层次、多维度的医疗帮扶,让滇西百姓在家门口就享受到了国家级的优质医疗服务。

此次医疗队由康复医学科贾杰担任队长,成员包括神经外科陈功、骨科黄加张、肾病科游怀舟、肿瘤科詹琼、神经内科王子高、消化科蒋蔚茹、皮肤科刘孟国等8位专家。在出征前的欢送会上,院党委书记郑宁、副院长赵重波及相关部门负责人与队员们亲切交谈。郑

宁书记希望医疗队与当地建立长期合作关系,探索远程诊疗等模式,切实提高当地医疗水平。

巡回医疗期间,医疗队专家们在受援医院开展了一系列高难度手术和复杂病例多学科诊疗(MDT),实现当地医疗史上多个“零的突破”,提高了受援医院解决疑难复杂病例的能力,包括首例肿瘤康复治疗、首例马蹄内翻足畸形矫形手术、首例先天性巨大色素痣切除与修复手术、首次全院多学科协作(MDT)会诊等。

医疗队坚持“服务百姓”与“提升造血”相结合。专家们深入各受援医院的诊室、病房乃至乡镇卫生院,开展多场义诊,累计服务百姓数千人次。同时根据当地特色,从加强临床专科能力、提升技术水平、优化管理模式三方面入手,通过集中授课、专题培训、教学查房和病例讨论

等形式,助力当地医务人员实现观念更新和技术提升。

10月31日上午,2025年华山医院国家医疗队工作总结会在大理州人民医院举行。党委书记郑宁代表医院对云南省、大理州各级领导表达衷心感谢。他指出,华山医院将以此次巡回医疗为新的起点,进一步探索与大理在专科联盟建设、远程医疗、人才共育等方面的合作,助力大理打造“带不走的医疗队”。大理州卫生健康党工委书记、州卫生健康委党组书记陈绍华诚挚感谢华山医院国家医疗队为推动大理州及县域医疗卫生高质量发展做出的重要贡献。大理州受援县市、单位代表出席会议并作汇报发言。会议由大理州卫生健康委副主任李宏军主持。

(巡回医疗队 刘孟国 刘芸 梅琳)

## 2025级正谊明道班(华山班)举行新生见面会

**本报讯** 10月28日,2025级临床医学八年制正谊明道班(华山班)的20位新生,从复旦大学邯郸校区启程奔赴复旦大学附属华山医院,开启了一场医者启蒙之旅。

复旦大学附属华山医院院长兼华山临床医学院院长、正谊明道班(华山班)班主任毛颖,副班主任唐一麟与全体新生座谈,华山临床医学院教学办公室主任叶红英、副主任熊祖泉,学生工作部主任向阳,副主任王海红,辅导员代表周子珊共同参与,为新生送上“医路第一课”的启航指引。

“从今天起,要学会用‘医者’的视角定义成长。”毛颖院长的话语真挚有力,为新生锚定未来八年成长坐标,他希望学生以“情商”涵养医学人文底色,与华山重点学科“同频共振”,以热爱点亮青春底色,给未来留足“可能性”,在探索中找到热爱方向,从容规划成长路径。

副班主任唐一麟为新生带来温暖寄



语,欢迎大家随时交流困惑、探讨方向。医院还为在场辅导员和同学们送上印有华山logo的笔记本,让这份带着“华山印记”的心意,成为新生记录医路成长的起点。

在老师的带领下,新生们走进院

史馆,品读前辈传奇,完成了意义深远的“医学第一课”;参观华山医院,见证医院建设发展的卓越成就,悄然种下“以华山为荣”的种子。  
(华山临床医学院教学办公室 熊祖泉)

我院牵头的《国际医疗服务规范》荣获“上海标准”



本报讯 10月29日,在上海市2025年“世界标准日”主题活动中,由上海市卫健委指导,我院牵头制定的《国际医疗服务规范》(DB31/T1487—2024),经过形式审查、专业初评、专业终评及综合评定等多轮严格评审,荣获2025年“上海标准”。此次活动共发布“上海标准”12项,其中大健康领域仅此一项。作为全国首部专注于国际医疗领域的地方法规,该规范同时荣获2025年度上海市标准化推进专项支持,不仅填补了国际医疗行业标准的空白,更为推进国际医疗服务高质量、规范化发展提供了全新指引。

(国际医疗中心 李薇)

本报讯 10月28日下午,在第八届中国国际进口博览会开幕前夕,我院携手上海地铁第一运营有限公司与上海地铁第三运营有限公司,开展“医企守护,救在身边”——医“申”同行急救联盟首批志愿者队伍成立暨迎进博会服务保障活动。

活动现场,双方回顾了医“申”同行服务品牌两年来的温暖守候。两年来,医“申”同行建立了1个公民急救培训站、2条连接车站与医院的“急救热线”、2套急救培训手册,有效将急救普及拓展至4条地铁运营线路131个车站,累计授课18期,570人次的职工参与。通过义诊、健康讲座、亲子互动、联合演练等活动,地铁职工利用急救知识成功挽救乘客十余人。

市委社会工作部副部长曾群,市红十字会党组成员、副会长刘光雯,申通地铁集团党委副书记蔡伟东,华山医院党委书记郑宁共同推动推杆,启动“点亮·申·城”仪式,医“申”同行急救联盟正式成立。

上海地铁第一运营有限公司党委书记熊炜、第三运营有限公司党委书记杨锋权为复旦大学附属华山医院、上海中医药大学附属龙华医院、上海交通大学医学院附属第九人民医院、复旦大学附属眼耳鼻喉科医院、复旦大学附属妇产科医院、上海市第一人民医院、上海市第六人民医院、上海市胸科医院、上海市精神卫生中心、上海市医疗急救中心等十家医院的志愿者联盟代表颁发医“申”同行讲师聘书。

华山医院党委副书记顾宇翔与上海地铁第一运营有限公司党委书记熊炜共同为公民素质提升培训站揭牌,进一步拓展医“申”同行辐射圈,构建更宽更广的急救体系。

上海地铁第三运营有限公司总经理朱利敏、第一运营有限公司副总经理范明涛作为公司代表,接受来自市志愿服务公益基金会赠送的45台简易呼吸气囊和2部高级全自动急救心肺复苏模拟人。未来,该设备将定向用于地铁车站急救及实训,不断提升车站公民健康素质提升培训站的培训教学能力,增强地铁职工应急急救处置效率。

市卫生健康委员会新闻宣传处二级调研员、市卫生健康系统文明办副主任俞军、申通地铁集团文化艺术总监、党委党建工作部部长吴昕毅、华山医院党办主任李妍斐共同发布医“申”同行系列科普第二期,《外伤出血、骨折篇》应急急救手册及《车站应急救助——外伤出血、骨折现场处置操作规程》视频。

在主题培训环节,宝山院区门诊急诊党支部书记、宝山院区重症医学科副主任马可及其团队成员为地铁员工开展外伤包扎实操培训课程。

急救联盟首批志愿者队伍的成立,标志着医“申”同行公益品牌迈入更加高效、精准、专业的阶段,医企双方将依托上海地铁融合共治平台,为市民乘客与社会大众提供更加安全、便捷、贴心的出行服务与健康保障。

我院携手上海地铁成立首批急救联盟

# 传承陈星荣教授学术思想 聚焦放射医学传承与创新

**本报讯** 近日，第二届陈星荣教授学术思想研讨会在上海成功举办。本次会议由上海市生物医学工程学会放射医学工程专委会主办，我院放射科承办。来自全国各地的放射医学领域专家学者汇聚一堂，围绕陈星荣教授学术思想，聚焦放射医学的前沿技术、临床实践与学科发展展开深入研讨。活动由我院放射科主任姚振威教授主持。

陈星荣教授是我国放射医学的奠基人之一，在放射诊断、介入治疗及医院管理等领域贡献卓著。姚振威教授在致辞中强调，本次研讨会是“做人要立得正，做学问要踏实肯钻研”精神的传承盛会。上海市医师协会放射医师分会长陶晓峰教授赞其为“上海学术的一面旗帜”，中华医学会放射学分会副主任委员王培军教授分享了陈星荣教授在学术创新、教书育人、严谨治学三方面的精神财富。

我院党委书记郑宁代表医院向陈星荣教授致以崇高敬意，称其为“华山医院宝贵的精神财富与文化基因”。我院院长毛颖教授通过视频致辞表示，陈星荣教授开创的“敢为人先、追求卓越”的精神至今仍是引领医院前行的重要力量。上海市生物医学工程学会理事长冯晓源教授作为陈星荣教授的学生，回顾了导师在学术上的“认真”精神与管理上的创新魄力。

陈星荣教授亲临现场并致辞。他以“学术思想是系统、高深学问的研究与传授”概括会议主题，并以自身在脑小血管病诊疗方面的成功传承为例，鼓励后辈学者踏实钻研、持续创新。

主题演讲环节，中国科学院院士滕皋军教授作了《介入放射学的发展模式与趋势》的主题报告。他指出，中国在多领域的介入治疗



创新与多中心随机对照试验(RCT)研究已达国际领先水平，介入联合靶向免疫治疗中晚期肝癌的“中国方案”已推动国家卫健委诊疗规范的更新。随后的影像专家前沿论坛上，多位专家分享了光子计数CT、超高场磁共振及

生成式AI大模型在影像诊断中的最新进展。本次研讨会涵盖十余个专题，是对陈星荣教授学术思想的致敬，也集中展示了我国放射医学的全面进步。

(放射科 王晏佳)

## 我院牵头脑科学国家重大专项 攻坚帕金森病机制与治疗



**本报讯** 10月21日，由复旦大学牵头的脑科学与类脑研究国家科技重大专项《帕金森病等运动障碍性神经疾病致病机制与干预治疗研究》启动会在我院举行。该项目整合了4个国家医学中心、3个国家重点实验室及中科院等优质平台资源，凝聚了一支由院士领衔、多学科交叉的高水平协同创新团队。

课题组中科院上海有机化学研究所袁钧瑛院士、华山医院王以政院士、中国科学

院生物物理研究所张宏院士等专家成员，复旦大学科研院常务副院长徐晓创，华山医院院长毛颖、副院长伍蓉，复旦大学科研院副院长郁金泰、纵向研究处副处长王慧、华山医院相关职能部门负责人等领导嘉宾出席启动会。

项目负责人、华山医院神经内科主任王坚致欢迎辞。他表示项目资助金额近5000万元，执行期5年，承载了国家在脑科学前沿领域实现突破的坚定决

心，课题组深感责任重大。

徐晓创常务副院长和毛颖院长认为该项目具有重大的战略意义，将为饱受帕金森病等病痛折磨的患者和家庭带来希望，表示将为项目的顺利推进和高质量完成创造最优条件。郁金泰教授主持致辞环节。

为保障项目高效推进，会议成立了技术指导专家组及项目执行委员会。袁钧瑛院士任专家组组长，王以政院士任执行委员会组长。项目汇报环节，各课题负责人分别介绍实施方案。项目规划了从基础机制解析、分子显像示踪剂研发到推动基因治疗、小分子药物、iPSC细胞治疗等新策略走向临床转化的系统路径。袁钧瑛院士主持专家组讨论环节，与会专家围绕项目科学问题凝练、关键技术路径优化等方面提出宝贵建议。相关合作企业也提出了合作思路，充分展现出“产学研医”深度融合的强劲势能。

王以政院士作总结讲话，他提出“Time is life”的理念，强调疾病分型和早期干预的重要性，指出项目应聚焦疾病最本质的问题，力争在致病机制认知、早期诊断技术和新型治疗方法上实现突破。

(神经内科 韩琳琳 唐一麟)

**我院牵头国家重点研发计划 聚焦意识运动障碍康复**

**本报讯** 10月10日，由我院牵头的科技部国家重点研发计划“主动健康与人口老龄化科技应对”重点专项“意识-运动障碍的人机交互加速康复技术与装备研发”项目启动会在沪举行。会议汇聚全国临床医学、工程技术、信息科学等多领域著名专家，旨在通过多学科交叉与科技创新积极应对人口老龄化及重大神经系统疾病挑战。

启动会由项目负责人、我院神经外科吴雪海教授主持。我院周良辅院士、王以政院士、院长毛颖教授，以及郁金泰教授等专家先后致辞，一致肯定了该项目在应对重大神经疾病、提升患者主动健康能力方面的重要意义。为保障项目高效推进与规范管理，会议成立了由周良辅院士、王以政院士、毛颖院长等专家组成的项目咨询委员会，由何生教授、潘纲教授等领域权威组成的项目指导专家组，以及由陶春静教授、靳令经教授任责任专家的项目监理组。

项目汇报环节，吴雪海教授及各课题负责人分别汇报了项目总体情况与实施方案。与会专家们提出了宝贵建议，期待项目在意识障碍智能评估、闭环神经调控促醒、脑机接口外骨骼实现主动康复等方面取得突破。本次启动会为项目后续规范、高效推进奠定了坚实基础。

(神经外科 齐曾鑫)

## 我院承办脑血管疾病防治分会

**本报讯** 近日，2025中国卫生健康科技发展大会脑血管疾病防治分会在上海举行。分会由国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心主办、我院承办。国家卫生健康委员会相关部门领导、中国工程院院士及国内脑血管疾病领域顶尖专家齐聚一堂，共同探讨我国脑血管疾病防治的未来发展，分享前沿科研成果与临床实践经验，为构建更优的科研生态、加速医学创新转化提供了高水平的交流平台。

我院党委副书记顾宇翔教授主持开幕式，我院院长毛颖教授致欢迎辞。国家

卫生健康委员会医疗应急司公共卫生医疗管理处处长刘文、国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心主任顾金辉先后致辞，从国家政策和科技发展规划高度强调了脑血管疾病防治工作的重要意义，并对未来强化科研攻关、推动产学研深度融合提出了殷切期望。

主旨报告环节，我院神经外科主任周良辅院士以《砥砺前行——试论我国脑卒中防治》为题，提出了“预防为主、精准防治、全程管理”的未来策略。毛颖院长以《非急性硬膜下血肿治疗研究的心路历程》为

题作报告，展现了从临床问题出发到成果转化的完整创新链条。专题报告环节，首都医科大学宣武医院副院长焦力群教授、首都医科大学附属北京天坛医院神经病学中心主任赵性泉教授、首都医科大学宣武医院神经外科主任张鸿祺教授、中国医学科学院北京协和医院神经科徐蔚海教授、复旦大学附属华山医院神经外科副主任朱巍教授等国内顶尖专家围绕临床数据与研究、心脑健康、神经介入器械创新等前沿议题进行了分享。

(神经外科 雷宇)

## 我院承办老年疾病防治及康复技术分会

**本报讯** 近日，2025中国卫生健康科技发展大会老年疾病防治及康复技术分会在上海举行，由我院承办。中国科学院蒲慕明院士、中国科学院侯凡凡院士、中国科学院王以政院士等参会专家聚焦“主动健康、科技赋能”关键议题，为健康老龄化注入新

动能。国家卫健委老龄健康司李雪婷处长在致辞中明确了坚持服务国家战略、推动协同创新等总体原则。

学术报告环节，蒲慕明院士、侯凡凡院士、首都医科大学宣武医院常务副院长唐毅教授、北京医院科研处处长张鹏俊教授、

复旦大学附属华东医院院长保志军教授、复旦大学附属中山医院副院长钱菊英教授等专家围绕人工智能时代的老年康复、数字技术赋能慢病防治、认知数字疗法、老年临床研究、健康老龄化应对、泛血管疾病管理等主题作了精彩报告。(科研处 刘威)

**钦伦秀团队发现肝癌免疫治疗新突破**

**本报讯** 近日，我院普外科钦伦秀、贾户亮、陈迪宇团队在肝癌免疫治疗研究领域取得重要进展，研究成果发表于《自然》(NATURE)子刊《信号转导与靶向治疗》(Signal Transduction and Targeted Therapy, STTT)。研究首次阐释了TAC3蛋白通过重塑脂质代谢，导致肝癌免疫治疗效果不佳的分子机制。

免疫检查点抑制剂在肝癌治疗中有效率有限，关键在于肿瘤微环境中CD8+T细胞功能低下。研究团队发现，TAC3蛋白在不敏感的肝癌组织中异常高表达。TAC3通过稳定ACSL4蛋白，驱动肝癌细胞过度消耗多不饱和脂肪酸(PUFAs)，“抢夺”了CD8+T细胞的“营养”，导致其无力杀伤肿瘤，从而介导了免疫耐药。基于此，团队开发了一种利用N-乙酰半乳糖胺(GalNAc)分子搭载TAC3小干扰RNA的精准靶向策略。动物实验表明，该疗法与PD-1抑制剂联合使用，能产生“1+1>2”的协同效果，显著恢复CD8+T细胞的抗肿瘤能力。这项研究为预测免疫治疗效果提供了潜在的生物标志物，并为传统免疫治疗反应不佳的患者提供了联合治疗的新机遇。我院普外科李颖博士为论文第一作者，钦伦秀教授、贾户亮教授、陈迪宇医师为论文共同通讯作者。

(普外科 李颖)

## 我院牵头发布 2025 年上海市脑卒中急救地图

**本报讯** 2025年10月29日是第20个“世界卒中日”，主题是“尽早识别，立刻就医”。作为市脑卒中预防与救治中心和市神经内科临床质控中心挂靠单位，我院近日在市卫健委指导下，牵头启动世界卒中日科普宣传活动，并发布了重磅更新的《上海市脑卒中急救地图(2025年)》。

《上海市脑卒中急救地图(2025年)》由上海市神经内科临床质量控制中心、上海市医疗急救中心、上海市脑卒中预防与救治中心联合更新。该地图由我院自2014年牵头首次发布，此次已是第8版。新版地图覆盖全市16区61家经严格评估的二三级医疗机构。这份“生命地图”清晰标注了上海市权威的卒中救治网

络，为市民在突发紧急情况时提供清晰指引。为提升市民防治意识，我院牵头在上海四大交通枢纽以及全市地铁、公交线路开展系列科普活动，让“尽早识别，立刻就医！”的理念深入人心。我院将继续推动上海卒中预防与救治服务体系建设，构筑守护申城市民健康的坚实防线。(神经内科 谢亚男)

## 我院多名青年荣获第十二届复旦大学“十大医务青年”称号

**本报讯** 第十二届复旦大学“十大医务青年”评选结果日前公布。我院岳琪、邓萱获得“十大医务青年”荣誉称号，王轶伦、李杨、雷玮获得提名奖。

岳琪，神经外科副主任医师。他深耕重大脑疾病临床诊疗，完成高难度颅脑手术2000余例；聚焦胶质瘤“边界可视化技术引导的精

准手术”方向，推动“雕刻式切除”新范式的临床转化。

邓萱，检验医学科门急诊组副组长。主要研究方向为消化系统肿瘤化疗耐药及转移早期标志物开发与应用转化。主持科技部“十四五”重点研发计划课题等项目。

王轶伦，皮肤科主治医师。长期聚焦银屑

病、红斑狼疮等免疫性皮肤病的研究，主持国家自然科学基金青年项目。她参与皮肤科大流量门诊优化管理，成效显著。

李杨，感染科主治医师。长期致力于结核病等呼吸道传染病的临床救治与诊治优化研究。她曾赴冈比亚医学研究中心完成博士后工作，展现了我院青年医者的全球素养与担当。

雷玮，消化科护士长。研究方向为慢病管理，她创新推行以护士为主导的疼痛管理模式、结构化预康复方案等。担任院团委副书记期间，积极搭建青年成长平台。

复旦大学“十大医务青年”荣誉设立于2001年，每两年评选一次，旨在选树优秀医务青年榜样。

(团委 黄思敏)

## 我院举办青年学院金秋研学营暨团校团干部培训



**本报讯** 10月12日，在我院党委指导下，院团委于浦东院区成功举办“蓄力青春·笃志向前”——2025年我院青年学院金秋研学营暨我院团校团干部培训。

我院党委副书记顾宇翔，复旦大学党委副书记甲干初、马克思主义学院教授杨德山，复旦大学附属上海市第五人民医院副院长洪洋，闵行区卫生健康团工委书记刘念，浦东新区金桥镇团委书记秦丽，复旦大学附属上海市第五人民医院团委书记陈晨晨，我院党委宣传部与教师工作部部长沈芳芳、教育处副处长黄虎、病案数据中心主任李芸、神经外科副主任吴劲松、院团委书记茅善华、团委专职副书记吴文斐出席活动，华山医院青年学院导师、学员、团委委员、团委各部骨干、各团支部团干部代表及第五人民医院青年学院学员等100余人参加。活动由华山医院第二期青年学院班长、感染科主治医师杨清銮主持。

开幕仪式上，顾宇翔副书记与复旦

大学附属上海市第五人民医院副院长洪洋共同为华山五院闵行“青梧共茂”共建项目揭牌，该项目将以共建青年学院为核心平台，培育新时代医疗卫生青年人才。顾宇翔副书记随后为复旦大学团委副书记甲干初、马克思主义学院教授杨德山颁发了青年学院特聘导师证书。

活动举行了2025年度我院离团仪式暨新任团干部上岗仪式。离团团员代表汪郡城与团干部代表赵奕凯分享了感言，表示将不忘初心，继续秉持服务与奉献精神。在领誓人沈芳芳部长的带领下，代表们重温了入团誓词。与会领导为离团团员赠送党章，为离任团干部颁发感谢状，并为179名新任团干部佩戴团徽。新任团干部代表李杨发言表示将牢记“为人群服务”的初心，锤炼本领、挺膺担当。

顾宇翔副书记在总结讲话中向全体青年致以祝福和感谢，他强调医院党委与团委始终是青年的坚实后盾，将搭建

更灵活的成长平台，链接更丰富的资源，精准赋能青年发展，鼓励青年们共同书写医院高质量发展的青春篇章。

本次培训准备了一系列精品主题讲座。甲干初书记深刻解读了新时代共青团肩负的历史使命。杨德山教授以“九三阅兵与国际关系新走向”为题，解析了国际格局与区域动态。吴劲松教授介绍了“上海市脑机接口重点实验室”，展示了我院在该领域的最新突破。李芸主任解读了DRG(Diagnosis Related Groups)支付改革，深入浅出地助力青年医务工作者提升病案书写的专业素养。

在青年交流分享环节，我院与第五人民医院的青年学员们围绕青年医生成长、医院协同运作、AI时代价值等五大议题开展了深度交流。随后的团队素质拓展通过院史抢答、积木塔搭建等形式，在实践中提升了团队协作力。最后，青年们共同参观了艺术展览，在科技与人文的融合中启迪心灵。

(团委 黄思敏 于明珠)

## 我院举办“天使靓功夫 护士展风采”护理岗位技能比赛



**本报讯** 为全面提升护理人员的专业技能与综合素质，10月14日，我院护理部联合院工会举办“天使靓功夫 护士

展风采”护理岗位技能比武决赛。比赛以“慢病照护”为主题，聚焦年轻护士专业素养与国际交流能力提升。

本次比武自7月启动，历经各科室多轮严格考核，最终10支参赛队伍20名优秀护士晋级决赛。决赛在我院临床教学技能中心举行，采用“2人组队”模式，模拟“英语国家标准化病人与家属”考核环节。选手需在10分钟内，全程以英语完成健康评估、护理操作、健康教育三大核心任务，全方位展现了护士的专业技能、人文照护理念与跨文化护理素养。活动采用现场直播，让更多人直观感受比赛氛围。比赛期间还特别设置了啦啦队知识竞答环节，有效增强了互动性与团队凝聚力。

经过激烈角逐，虹桥院区、宝山院区获一等奖；老年骨手外科、急危重症科获二等奖；外科、神经外科获三等奖；内科、手术室、门诊江苏路分部、浦东院区获优胜奖；虹桥院区、宝山院区获优秀组织奖。

未来，我院护理部将以此次比赛为新起点，持续深化技能培训，着力打造一支技术过硬、服务贴心、兼具国际视野的高素质护理队伍，为守护人民群众健康贡献更多“华山护理力量”。

(护理部 赵琰)

**本报讯** 10月15日，我院江苏路分门诊经过升级改造，焕新启用。副院长管德坤等出席开诊仪式，江苏路分部周坚主持。

此次改造聚焦服务“供给侧”升级，全力打造“华山医院甲状腺乳腺疾病诊疗中心”，为患者提供一站式、全流程的疾病筛查、诊断、治疗、随访服务。

我院江苏路分门诊已有25年历史，年均门诊量超12万人次。此次装修坚持“一切以患者为中心”的理念，对空间重新布局，优化就诊流程。一楼集中设置诊室、挂号、收费、药房、抽血及乳管镜室，最大程度减少患者奔波；二楼不仅设有专家及特需诊室、B超室、换药室，更为疑难复杂病例设置了MDT多学科联合门诊，由多学科专家高效协作，为患者制定个体化方案。

当天，华山医院甲状腺乳腺疾病诊疗中心揭牌成立。中心致力于打破以往“患者跟着医生跑”的传统模式，转向“以专病为中心”的现代医疗服务体系。我院普外科甲乳外科中心副主任(主持工作)金贻婷教授表示：“这次装修不仅是空间上的升级，更有理念上的更新，我们希望破解甲状腺、乳腺疾病患者辗转于多个科室的就诊困境。”

依托我院雄厚的学科背景，该中心整合了普外科甲乳外科中心、中西医结合科、内分泌科、肾病科、肿瘤科等核心学科，并联动超声医学科、放疗科等关键医辅科室，构建起一个以疾病诊治为中心、多学科协同的“专家团队”，提供一体化集成诊疗。

江苏路分部的焕新启航是我院践行“公益办院、质量立院”宗旨的深刻体现。未来，该专病中心将努力成为医疗服务模式创新的标杆。

(门诊部 邵世好)



## 我院举办实验室生物安全培训

**本报讯** 为进一步强化实验室安全管理体系，提升医务人员的生物安全意识和规范操作能力，10月15日，我院感染管理科、医务处、科研处、教育处、宣传部联合举办了实验室生物安全培训。

本次培训由院感科主任杨帆主持。他介绍了培训背景，表示此举是落实管理要求、推动实验室安全规范化的重要举措，并强调今后所有实验室相关从业人员上岗前均须接受生物安全培训。医务处处长方莹在致辞中结合监管部门检查的真实案例，提醒大家警惕实验室操作中的细节风险，必须从意识上高度重视，从行动上严格规范，切实保障人员与患者安全。中心实验室安全主管许笑老师主讲了培训课程。他从生物安全的核心概念与法律法规入手，系统讲解了实验室安全管理体系和制度建设，并围绕风险防控要点，重点介绍了生物因子暴露、样本泄漏、遗传信息安全、废弃物处置等常见风险场景及应急处置流程，内容贴近实际。

科研处处长陈澍在总结中表示，实验室安全与每一位实验室人员息息相关，无论员工、研究生、进修生，都守土有责。此次培训进一步强化了全院实验人员的安全意识与规范操作理念。培训在虹桥、宝山、浦东院区同步直播，员工、研究生及进修人员200余人参加了现场培训。

今年以来，我院积极落实相关管理要求，已建立生物安全管理委员会，持续完善安全制度与培训体系。未来，医院将进一步加强实验室风险防控和过程管理，推动实验室生物安全管理工作规范化、常态化，为临床与科研高质量发展提供有力保障。

(院感科 韩昕育)

江蘇路分部門診換新升級 打造甲乳疾病诊疗中心

## 【媒体视点】

## 危重症患者空中转运 我院多学科合作全力救治

上视新闻综合频道报道 10月24日上午,一位危重症病人搭乘直升机从山东某地飞越780多公里来到上海,点对点送进我院重症监护室接受后续治疗。整个航程仅耗时3个半小时,相比传统的公路转运方式节省了5个多小时。我院将发挥多学科合作的优势,全力救治该名患者。



## 我院秦越萃获评市“助老爱心榜样”

本报讯 近日,由上海市退休职工管理委员会组织的“寻找身边的助老爱心使者”征集宣传活动名单正式揭晓,我院门诊部副主任秦越萃入选“助老爱心榜

样”。这一荣誉不仅是对她个人仁爱之心与奉献精神的褒奖,也是华山医院友爱文化的生动体现。

(退管会 郑敏华)

## 胰腺外科专家团队合力守护藏区同胞健康



本报讯 近日,72岁藏族婆婆旺姆(化名)因复杂胆胰肿瘤在西藏日喀则突遇诊疗难题。得益于上海“组团式”医疗援藏的精准对接和我院的“以院包科”机制,在上海援藏专家、我院胰腺外科毛益申医生的协调下,沪藏两地专家团队迅速启动远程会诊。会诊后,旺姆婆婆抵达上海接受手术。最终由我院胰腺外科傅德良教授团队成功施行超高难度手术,根治双原发恶性肿瘤。

72岁的藏族婆婆旺姆因右上腹反复隐痛,来到日喀则市人民医院普外科就诊。检查结果提示,患者十二指肠乳头存在可疑病灶,导致胆总管和胰管明显扩张,且胆囊内存在多发息肉。

由于病情远超单纯胆囊炎的范畴,日喀则人民医院阿旺索朗医生迅速联络

在日喀则市支援的华山医院毛益申医生与日喀则人民医院普外科主任巴桑,寻求治疗方案。毛医生仔细分析后指出:患者十二指肠乳头(壶腹部)肿瘤和胆囊内的占位,均无法排除癌变可能。

囿于医院条件限制,后续治疗选择陷入僵局。毛益申立即联系全国知名胆胰外科专家、华山医院胰腺外科主任傅德良教授,以及胰腺外科副主任金忱教授、蒋永剑副教授与狄扬副教授等。会诊中,我院专家高度认同日喀则团队的病情分析,并建议:若患者有意愿,可立即转诊至我院,以进一步明确诊断并接受后续的高难度手术治疗。

在当地医务人员的协助下,旺姆婆婆及家人来到上海治疗。入院当天,上海第十批“组团式”援藏医疗队员、今年7

月刚完成日喀则市人民医院普外科援藏任务的狄扬医生便来到病房查房,金忱教授为患者进行超声内镜及十二指肠镜检查,郭宇杰医师为患者进行PET-CT检查。检查显示,老人胆囊及壶腹部极有可能是均是恶性肿瘤,需要做极复杂、高难度、高风险的“根治性胰十二指肠切除术联合胆囊癌根治术”。

手术当天,由傅德良教授主刀,蒋永剑副教授、邹蔡峰主治医师和郭宇杰医师担任助手,胰腺外科团队为患者施行了“根治性胰十二指肠切除术联合胆囊癌根治术”。麻醉科副主任邓萌教授带领杨淑萍医师为手术全程保驾护航。手术过程十分顺利,专家们不仅完整切除了患者的两处肿瘤,还彻底清扫了周围淋巴结,术中出血不到100mL。

手术后的病理结果也证实了专家们的判断:胆囊及壶腹部两处均为原发的恶性肿瘤,分别为胆囊腺癌及壶腹部腺癌。

术后,旺姆婆婆恢复良好。出院当天,旺姆婆婆和家属向胰腺外科团队献上了洁白的哈达。

此前,毛益申医生与上海市第六人民医院麻醉科援藏专家张清福医生以及当地医务团队合作,成功开展了日喀则市首例超声内镜引导下细针穿刺活检术(EUS-FNB)。

此项技术的成功应用,不仅填补了日喀则地区在介入性超声内镜诊断和治疗领域的空白,更标志着当地医院在肿瘤精准、微创诊疗方面迈上了新台阶。

(胰腺外科 毛益申)

## 我院临床营养科科普作品获全国一等奖

本报讯 10月24日,在中国医师协会及中国医师协会营养医师专业委员会共同主办的“2025年临床营养科普行动暨第八届临床营养科普大赛——全国总决赛”上,我院临床营养科陈阳

创作的糖尿病主题视频《心情不好,血糖更糟?》在全国数十家医疗机构的作品中脱颖而出,荣获视频组一等奖。

科普视频为自主策划,由个人拍摄制作完成。作品聚焦于糖尿病患者在

日常管理中常遇到的“情绪性进食”问题,以“情绪波动如何影响进食行为,进而干扰血糖控制”为主线,用简洁生动的语言,讲述了负面情绪与饮食失控之间的内在机制。(临床营养科 陈阳)

**本报讯** 神经外科手术解剖复杂、精准导航设备匮乏,这一问题长期制约着基层医院手术开展与教学普及,在我院对口支援的西藏仲巴县尤为突出。在医疗科技迭代,人工智能(AI)重构诊疗范式之际,我院神经外科混合现实(MR)元宇宙技术跨越山海,为西藏仲巴带来“透视千里眼”,实现了三维全息手术示教与教学。

### 混合现实元宇宙技术 实现沪藏同质化神经外科教学

9月,我院第四批援藏医疗队队员、神经外科杨紫潇博士在仲巴县中心医院,开展了MR全息技术辅助下的脑出血脑室钻孔引流术示教及神经外科解剖与危重症管理教学。操作中,仲巴患者的头颅CT数据可在20分钟内完成上海-西藏双向传输,生成全息立体影像。通过导航定位,三维虚拟解剖结构精准叠加于示教模型,为学员呈现“透视眼”般的立体视角。上海专家虽远隔千里,仍能实时设计手术方案,经5G传回仲巴指导实操。

在仲巴县中心医院示教室,杨紫潇博士为当地医生戴上MR眼镜,开启沉浸式解剖教学。通过手势操作放大、旋转全息三维影像,神经血管的走行、病灶的空间位置清晰呈现,抽象的解剖知识转化为可触可感的立体认识。

### 混合现实全息神经外科 应用平台推动优质医疗资源下沉

作为医工交叉的创新成果,MR技术融合虚拟现实(VR)与增强现实(AR)优势,构建虚实交融的全息场景。我院神经外科毛颖教授团队联合上海市经信委整合医学影像模型、AI建模与MR技术,打造轻量化MR全息神经外科应用平台。这套设备突破传统限制,既能通过虚拟混合现实实现精准“透视”导航,又依托5G高速网络支持远程实时协作。

依托国家神经疾病医学中心的技术积淀,我院在多模态数字技术赋能远程手术、智能诊疗领域已形成完整体系。目前,该技术不仅在华山医院及福建分院完成600余例高难度神经外科手术(如脑出血、脑积水急诊手术),更通过巡回医疗覆盖云南、江西、西藏等地。从术前规划、医患沟通到多学科会诊,MR技术构建起“国家神经疾病医学中心—援藏援边医疗队/巡回医疗队”联动网络,直接推动优质资源下沉,助力医疗服务提质增效与均衡布局。 (神经外科 杨紫潇)

## 科 研 速 递

### 我院手外科联合复旦脑院研发全植入式光电刺激系统

我院手外科蒋苏副教授团队联合复旦大学脑科学研究院张嘉漪/顾彪教授课题组,成功研发全植式柔性多点光遗传学刺激系统FIMOSS,成果近日发表于《自然·通讯》。该系统达到了亚神经级的空间分辨率,在动物模型上成功实现对臂丛神经不同束组的精准调控,为神经损伤或神经移位术后的个性化诊疗提供了新手段。

(手外科 蒋苏)

### 朱剑虹教授团队研发“智能囊泡”促进血脑屏障修复

我院神经外科朱剑虹教授团队在《大脑》(Brain)杂志发表成果。研究利用神经干细胞来源的细胞外囊泡作载体,研发出可精准靶向并修复血脑屏障的模块化“智能囊泡”(EVs-WK)。该“智能囊泡”在脑出血动物模型中展现出协同治疗作用,为多种中枢神经系统疾病的干预治疗提供了新策略。

(神经外科 李天文)

### 陈世益教授团队开发新型水凝胶“智能”修复肌肉缺损

我院运动医学科陈世益教授团队联合中科院硅酸盐所,开发出一种可注射、自组装的多功能生物活性水凝胶SiCP@InjGel,成果近日发表于Chem杂志。该材料由葛根素、壳聚糖与介孔二氧化硅组成。多组学分析证实,水凝胶通过调控免疫微环境、激活肌源干细胞,在多种动物模型中实现了损伤肌肉的结构性与功能性重建。

(运动医学科 罗智文)

### 夏荣教授团队揭示衰老相关血栓形成新机制

我院输血科夏荣教授团队在《血液》(Blood)杂志发表论文,揭示衰老相关血栓风险的新机制。研究首次发现,衰老伴随去泛素化酶USP25表达上调,USP25通过稳定关键蛋白talin-1增强血小板活性。该研究阐明了“衰老-USP25上调-talin-1去泛素化-血栓形成”的调控轴,为干预年龄相关性血栓疾病提供了潜在靶点。

(输血科 贾雪梅 程红)

### 华英汇教授团队多组学研究揭示痛风石形成机制

我院运动医学科华英汇教授团队在《风湿病学年鉴》发表成果,揭示痛风石形成机制。研究整合单细胞及空间转录组学技术,发现并鉴定了一个高表达SPP1的新巨噬细胞亚群(TGAMs)。该亚群在细胞外基质(ECM)重塑与慢性炎症耦合中发挥核心作用,为延缓痛风石进展提供了全新视角。

(运动医学科 徐翰林)

**神經外科 MR 元宇宙技术实现沪藏同质化教學**