

仁济医院与联影共建创新型分子影像研发中心

2020年01月23日 版面: B3

作者: 袁蕙芸 王昊宁 陶婷婷

上海交通大学医学院附属仁济医院与联影医疗技术集团有限公司（简称“联影”）签署合作协议，由仁济医院与联影牵头，共建“仁济-联影分子影像研发中心”。这也是全国首家与联影合作的“产学研医”为一体的创新型分子影像研发中心。上海申康医院发展中心主任王兴鹏、上海交通大学医学院附属仁济医院院长李卫平、上海交通大学医学院分子医学研究院院长谭蔚泓，以及联影医疗技术集团有限公司董事长薛敏等共同出席了签约仪式。仁济医院副院长夏强主持签约仪式。

会上，仁济医院副院长王育与联影中央研究院联席CEO陈群签署了合作协议。未来，双方将共同组建新型分子影像探针实验室及研发团队，在特异性适配体、纳米抗体等分子探针的筛选、放射性或MR标记及临床转化领域进行原创性研发，利用大数据、人工智能等前沿技术，开展更稳定、更深入的临床应用和学术研究。

王兴鹏在致辞中对该中心未来发展提出了殷切期望。申康中心作为上海市政府的办医责任主体，将根据市政府的要求，坚持正确的办医方向。相信仁济-联影分子影像研发中心的成立将积极推动企业与医院在“产学研医”的全面合作，为上海建设具有国际影响力的科技创新中心作出贡献。


仁济-联影分子影像研发中心由谭蔚泓院士领衔，将与仁济医院核医学科、放射科联合组成尖端研发团队，围绕肿瘤精准诊疗、药代动力学研究、靶向药物临床评估等领域开展深入的临床应用和科学研究。该中心将配置联影的全线高性能分子影像及磁共振设备，包括全景动态PET-CT和中国首台“时空一体”超清TOF PET/MR（带有时间飞行技术的PET/MR）等全球最尖端影像学设备等。这些顶级设备能够突破传统医学影像技术只能显示生物活体解剖结构变化的局限，将解剖、功能、代谢和分子的实时表征融为一体，使得精准诊断与治疗可视化成为现实。同时，该中心将进一步致力于疾病早期预防和诊断的研究，让治疗实现真正的个性化与精准化。相信将来，该中心先进的分子影像技术与设备将成为推进精准医疗的重要“加速器”，从而为该中心开展最前沿的创新研究奠定坚实的基础。

仁济医院是沪上最早开展影像学诊断的医疗机构之一。联影是中国高端医疗设备领域的领军企业，也是互联网+与智能化医疗领域的先行者。仁济-联影分子影像研发中心依托仁济医院在分子影像与肿瘤精准诊疗方面的丰富经验，以及联影全线高端医疗设备与技术优势，将成为全国首个创新型分子影像研究中心，为精准医学发展贡献力量。

编辑: chunchun 审核: 刘纯

 点击下载PDF (/www.shkjb.com/FileUploads/pdf/200122/kj01227.pdf)

证件信息: 沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



(//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59)