



为了持续提供临床与研究的“水源”，仁济医院近年来不断优化医学科研人才培养，激发青年人才活力，如今已经建成“顶天、强腰、固底”的雁阵式人才梯队。

造血干细胞移植等。移植手术的一大常见困扰是术后感染，这是移植失败的关键原因之一。经历移植手术的病人术后需要使用免疫抑制剂，原本潜伏在体内的病毒可能因此被激活，甚至是大量复制，从而威胁健康。”李敏表示，临床需求引领着研究人员通过最新的技术方法去实现移植手术后相关的病原体快速检测。

2024年8月，仁济医院与相关医药企业就“器官移植相关病原体核酸检测试剂盒”的专利技术签署了科技成果转化协议，转让金额800万元。

这一成果由李敏团队研发，器官移植相关病原体核酸检测试剂盒将为妊娠感染、血液系统疾病、自身免疫性疾病及器官移植术后患者器官移植相关病原体感染提供辅助诊断。这项成果的价值在于，目前国内还没有同类产品，该产品的上市未来将填补国内空白。

在签约仪式上，仁济医院院长夏强表示，科技成果转化是科研成果从实验室走向市场，实现其社会和经济价值的重要途径，希望将医院的成果“接力棒”交给企业，开发成临床真正有用的产品，造福更多的患者，为推动我国医疗健康事业的繁荣发展贡献更大的力量。

重点平台搭建，促进多学科交叉与创新

现代医学的创新，越来越依靠多学科、多专业的交叉合作，让科研人员告别“单打独斗”，离不开平台的引导。从2017年

至今，仁济医院积极推动基地平台建设，显著提升科研环境和资源配置，促进多学科的交叉合作与创新。

具体来看，仁济医院明确各类基地的定位和需求，从“自由生长”向定向培育转变，围绕重大需求和攻关任务，成功新建了11个省部级科研基地平台。其中，教育部麻醉医学重点实验室，是教育部在“十四五”期间新建的首批重点实验室。实验室由仁济医院麻醉科牵头并联合上海交大医学院12家附属医院麻醉科及基础医学、电子信息与工程、检验等多学科共同建设。

另外，上海交通大学医学院分子医学研究院是由中国科学院院士谭蔚泓教授领衔于2017年建立，并依托仁济医院实体建设。分子医学研究院课题组组长刘尽尧表示，分子医学研究院不断引进国内外人才。团队凝聚了在核酸化学与纳米医学两大领域处在国际顶尖水平的人才，并代表着非常前沿的研究方向，助推分子医学研究院成功升级为上海市核酸化学与纳米医学重点实验室。

“从分子医学研究院成立之初，到上海市核酸化学与纳米

仁济医院积极推动基地平台建设，提升科研环境和资源配置，促进多学科的交叉合作与创新。

