



作为上海临转院临研部的医学部总监，有着多年临床医生经验的李迪也曾在药企从事创新药研发工作，对于上海市属三甲医院的情况了如指掌。而且，他所在的临研部全称是“临床研究与队列建设部”，所谓“队列”就是“疾病队列”，是流行病学中用于研究疾病病因和影响因素的一种观察性研究方法。临转院临研部可以精准匹配到合适的医院科室和PI。因此，经综合评估，李迪就介绍这家国内核药企业和市一医院核医学科的邢岩医生认识，双方一拍即合，合作十分顺利。

邢岩医生透露，目前已有两位受试者签署了知情同意书即将开始新药的临床试验，每位受试者大概接受4次治疗，每次治疗之间间隔6周左右，整个周期大约半年。按照计划，她一共会对4名受试者进行临床试验治疗。受试者之所以不多，一方面是因为核药十分昂贵，另一方面是符合核药测试条件且有意愿加入的患者人数本来也不多。

据悉，如果临床试验成功，这款国产核药批准上市后的价格大约只有进口药的一半。

缩短企业的研发时间

在第八届进博会上，强生医疗科技与上海本土企业瑞龙外科战略合作的聚焦产品之一——海山一®腔镜手术机器人首次亮相。作为中国首款分体式腔镜手术机器人，海山一®腔镜手术机器人也是国内首个上市即获批覆盖普外科、胸外科、妇科和泌尿外科四大专科适应症的手术机器人产品。

瑞龙外科的创始人是马长征博士与毛颖博士。马长征博士曾是GE医疗总经理、复星集团全球合伙人、“达芬奇”手术机器人母公司直观外科(Intuitive Surgical)的全球高级副总裁。毛颖博士曾主导强生旗下Auris Health的机器人控制系统研发，是Ottava手术机器人项目的重要开发者。

2019年，两人在上海创办瑞龙诺赋(上海)医疗科



上海临转院副总裁阮亮亮博士也是临研部的负责人。

技术有限公司(以下简称“瑞龙外科”)，基于医院与医生未被满足的临床需求进行手术机器人的创新开发。具体来说，瑞龙外科通过模块化与分体式设计来重构手术机器人，项目团队潜心研发，在短短三年内完成了海山一®腔镜手术机器人从概念设计到获批多专科临床应用上市。

今年上半年，瑞龙外科和上海临转院临研部有过一次合作。

瑞龙外科临床卓越中心高级总监陈巧敏告诉《新民周刊》，瑞龙外科所在的漕河泾开发区和上海临转院也有一定的接触，今年春天他被邀请去临转院参观时，就想到可以借助临转院资源与优势来帮助解决产品的测试工作。上海临转院临研部接到需求后就快速组建团队并沟通明确需求，在极短的时间内利用自身既往与上海市各医疗机构建立的联系，快速完成了手术团队的招募并协调安排好了测试时间。在临转院的支持下，瑞龙外科在一个月就完成了相关项目。上海临转院的出现，给了瑞龙外科在产品开发中用户招募方面一个更优异的解决方案。

构建“产研医”协同新机制

今年10月16日，上海临转院组织临床专家团队，前往位于先声药业总部的神经与肿瘤药物研发全国重点