



2021年2月18日，肿瘤医院实验动物中心在浦东院区正式使用。

“早防早治”理念越来越深入人心外，乳腺癌进入“分类而治”的分子分型精准诊疗时代为病人带来了良好疗效。

当然，实现精准治疗，单一环节显然是远远不够的，精准治疗包含了从诊断到治疗到康复的整个过程，牵涉多个专业和科室。

肿瘤医院的理念中，“一人一策”的精准治疗还包含精准康复。“现在大多数医院没有太多的精力管理肿瘤患者的康复，现在我们正逐渐完善心理治疗、功能恢复等多方面的服务，让患者得到精准康复。我们的目标是打造一个从预防、诊治到康复的全周期的闭环的诊疗流程。”郭小毛院长说。

要实现精准的诊治，病理学科必须要强，精准病理诊断是肿瘤精准治疗的“前沿哨”。

肿瘤医院病理科在中国最佳医院综合排行榜上已经连续十年蝉联第一，并在2019年获得上海市人民政府质量金奖，“上海市病理诊断临床医学研究中心”在2019年落户肿瘤医院，为病理学科在临床科研上再添动力。肿瘤的诊断和治疗效果的评估如今越来越依靠精准病理诊断，肿瘤医院正在打造国家级病理中心，为我国肿瘤诊断方面制订“金标准”，也为全国医疗机构培养高素质的肿瘤病理学科人才。

这个国家级的病理学科平台将会是开放的学术平台，全国的病理专家都可以在平台上一同对疑难疾病进行诊断。另外，病理医生的培养过程非常漫长，需要积累大量的经验，借助国家级病理中心的大数据，病理专家还将与企业合作开发更加精准的人工智能技术，让人工智能来帮助病理诊断提高效率。

“别人没有的我们要，别人有的我们要更强，这样才能真正称作全国病理中心。”郭小毛院长说，肿瘤医院病理学科团

队对于带领全国病理学科的高速发展有着强烈的责任感和使命感。

肿瘤诊治真正要走向“精准”，还需要大量的临床研究来解开众多未解之谜。肿瘤医院如今“一体两翼”的空间格局，为强化临床研究提供了条件。郭小毛院长介绍，医院对各个空间做了详尽的规划。我们当时建浦东院区的时候主要是围绕打造国家癌症医学中心来定位的。所以整个浦东院区布局和定位和徐汇院区是差异化发展，不是简单地做“空间加法”。徐汇院区的任务是保证基本医疗和作为人才培养的孵化基地；而质子重离子中心则聚焦质子重离子治疗临床研究和临床应用，来制订适合中国人乃至亚洲人的一些诊治标准和指南，并做好相关高素质人才的培养。

据悉，上海市质子重离子医院（复旦大学附属肿瘤医院质子重离子中心）是国内首个质子重离子中心，运营6年多，医院已累计治疗出院患者3565例，年治疗量平均增长26.1%，已连续两年年治疗量居国际粒子机构的前列。作为一种副反应轻、疗效确切的治疗技术，质子重离子中心将这种技术最早带到中国患者身边。成熟运转6年后，医院接下来将与企业合作，并在质子重离子设备的国产化上做更多的创新工作。

科研引擎提速，提出中国新方案

如今，肿瘤医院日均门诊量达8000多人次，医院的金字招牌吸引了全国各地患者到上海求医。郭小毛院长表示，作为全国知名的三级甲等肿瘤专科医院，肿瘤医院追求的主要目标并非规模，而是引领肿瘤医学的发展和进步。

2019年AI大数据实验室成立揭牌。

