

精准医疗是医疗研究的重要方向，特别是肿瘤的精准治疗，也是此次罗氏诊断和罗氏制药合作展示的亮点。

炎症和自身免疫病和重症医学等广泛的疾病领域的诊疗提供重要医学信息。

随着医疗产业的深入发展，精准医疗、数字医疗和提升医疗服务效率成为了各方关注的焦点，也正在逐渐改变诊疗方式。在这些引领医疗发展的前沿领域，体外诊断也有着举足轻重的作用。

精准医疗，诊断先行。精准医疗是医疗研究的重要方向，特别是肿瘤的精准治疗，也是此次罗氏诊断和罗氏制药合作展示的亮点。通常大众对精准医疗的关注集中于治疗方面，但其实医生在为患者选用针对性靶向治疗药物、免疫治疗药物时，伴随诊断的结果是他们重要参考依据。作为体外诊断的重要技术之一，伴随诊断是通过在DNA、RNA和蛋白水平上检测蛋白、基因异常，从而精确寻找到疾病的原因和治疗靶点，确定用药人群，监测治疗效果。

罗氏诊断能够提供肺癌、乳腺癌等高发肿瘤诊疗的伴随诊断技术。针对全球医药市场备受瞩目的免疫治疗药物，罗氏诊断的PD-L1生物标志物检测已在海外获批上市，中国目前正致力于将其引入国内，尽快服务中国临床医生和患者。

同时，在此次进博会上，罗氏诊断也将展示在肿瘤临床诊疗上有着广阔前景的液体活检技术。这是一种利用基因检测技术来检测血液、唾液或尿液中的肿瘤遗传信息的手段，具有无创性也可重复提取样本。

数字技术推动优质医疗资源广覆盖。让优质医疗资源覆盖更广泛的区域，是近年来各方都关注的热门话题。远程医疗的探索让实现这一目标变得未来可期。罗氏诊断积极将新兴的信息技术投入到诊断领域，利用数字病理的手段，实现优质资源的广覆盖。

在肿瘤诊断中，病理被誉为诊断的“金标准”，涉及切片、染色等复杂的检测步骤，是对疾病下最终判断的环节。然而，我国病理诊断面临着医疗资源分布不均、医生数量严重缺乏、水平参差不齐等难题。罗氏诊断目前正联合国内相关医疗机构，探索人工智能在病理诊断中的应用，以期帮助医生解决一些重复性、机械性的工作，

让医生可更专注于富有挑战和创新的工作，也让优质病理诊断资源可以覆盖到更多区域。

提升检验效率，助力患者获得及时、准确的诊疗。对于踏进医院求诊的患者，特别是跨城看病的患者来说，尽早拿到可靠的检测报告，减少等待时间，早日获得治疗至关重要。在这些检查项目中，就有很多会涉及体外诊断。

这对于医院的检验实验室提出了很大的挑战，不仅要面对数量庞大的、多样化的检测需求，同时又要精准高效地提供检测报告。作为与中国诊断行业共同发展的企业，罗氏诊断始终第一时间向中国引入高效的检测平台、从而助力实验室实现智能化分析、高速检测以及优秀的质控管理。

比如，罗氏诊断此次也带来了今年刚刚在中国上市的cobas e 801全自动化学发光免疫分析仪，一管血就可进行90个项目的检测，是同类产品全球检测速度最快的仪器。

推动体外诊断行业新一轮飞跃

在中国发展的近二十年里，罗氏诊断始终将企业自身的成长与中国医疗改革发展紧密连结在一起，见证并参与了中国体外诊断行业的起步与成长。伴随着中国医疗行业的蓬勃发展，中国也已成为罗氏诊断全球第二大市场。

罗氏诊断中国总经理黄柏兴先生表示：“参与此次进博会，再一次体现了罗氏诊断对于中国市场的信心以及对于助推中国大健康事业的长期承诺。同时，进博会也为我们带来了许多新机遇，促成我们与多家医疗机构达成合作协议。进博会真正成为了一个多方共赢的平台。伴随着健康中国战略的深化，罗氏诊断也将进一步加大在中国市场的投入，驱动创新、本土生产，并积极与政府、医疗机构、国内临床及检验专家合作，持续引领体外诊断产业布局与优势发展，将高质量的检测技术与服务带给每一位中国人。”

罗氏诊断中国总经理黄柏兴。

