

迈杰医学与 Twist Bioscience 携手助力精准医疗

美国加州南旧金山和中国苏州——2023年2月7日——中国伴随诊断整体解决方案领导者迈杰转化医学研究（苏州）有限公司（以下简称“迈杰医学”）宣布，与美国合成生物学和基因组学公司 Twist Bioscience（以下简称“Twist”）达成合作。结合 Twist 的新一代测序(NGS)靶向富集和文库制备产品，迈杰医学将持续推出多样化的 NGS 解决方案，推动中国精准医疗体外诊断和伴随诊断的高标准发展。



新技术和新产品不断涌现，促进了精准医疗行业的飞速发展。迈杰医学作为中国伴随诊断领域的领头创新企业，在 NGS 方面自主开发了很多 Panel 产品，例如实体瘤综合检测 Panel: MED1CDx (601 genes) , OncoCDx (191 genes) , MiniCDx (95 genes) , HRDetect CDx (85 genes) 和血液肿瘤 HEMECDx 综合检测产品。Twist 将为迈杰医学提供全球领先的优质产品及服务，MEDx 相信这将提高检测性能，并保证迈杰医学的产品和检测质量始终处于先进水准。

“我们非常重视实验的效率和质量，Twist 拥有全球领先的高通量和高质量 DNA 合成制品，可以助力迈杰医学 NGS 平台。” 迈杰医学董事长兼 CEO 张亚飞博士说。

“我们非常重视实验的效率和质量，Twist 拥有全球领先的高通量和高质量 DNA 合成制品，可以助力迈杰医学 NGS 平台。” 迈杰医学董事长兼 CEO 张亚飞博士说。

关于迈杰医学

迈杰转化医学研究（苏州）有限公司（以下简称为：迈杰医学）于 2013 年成立，前身为 QIAGEN 转化医学研究中心。作为伴随诊断整体解决方案领导者，迈杰医学拥有综合转化医学技术支持药物临床转化、伴随诊断产品（CDx）开发和用药指导检测三大业务。基于基因组学、蛋白组学、细胞组学，病理组学以及大数据与 AI 等综合技术平台，一流的产品开发团队与完善研发流程，以及完善的质量体系（涵盖 CAP、ISO13485、CNAS/ISO17025、GMP 和 GSP），迈杰医学围绕靶向治疗，免疫治疗

及细胞/基因治疗赋能药物临床转化研究并开发对应的伴随诊断产品支持药物上市后的精准用药。迈杰医学已与全球 300+创新药企及技术公司展开合作，已开发验证了数百个生物标记物及方法学，支持上百个药物临床试验。截至目前共有 20+款产品获得药监批准，涵盖实体肿瘤和血液肿瘤，其中包括国内首个获批的 JAK2-V617F 突变检测试剂盒及用于免疫治疗的 PDL-1 检测试剂盒；以及 8 款 CE 认证产品和其他 10 多款临床上需求的产品。同时，迈杰医学有 40 多款在研 CDx/IVD 产品管线，其中有 5 个正在临床试验中。基于独创的一体化商业模式，迈杰医学已迅速发展成为中国伴随诊断整体解决方案创新企业，解决创新药物的研发痛点及患者的用药痛点，助力精准医疗。

关于 Twist Bioscience

Twist Bioscience（拓唯思特生物科技）是一家领先且快速成长的合成生物学和基因组学公司，其为推动生物工程实现工业化而开发了颠覆性的 DNA 合成平台。该平台的核心专利技术可以通过在硅芯片上“写入”DNA，开创了一种制造合成 DNA 的新方法。Twist 公司正在利用其独特的技术制造基于合成 DNA 的广泛产品，包括合成基因、新一代测序（NGS）制备工具以及用于药物探索和开发的抗体文库。Twist 还在 DNA 数据的数字化存储和生物制剂的探索方面寻求更长远的机会。Twist 生产的产品已广泛应用于医疗保健、工业用化学品、农业和学术研究等诸多行业。