

新闻稿

实时发布

医克生物科学家团队进驻国创中心国际总部的 艾滋病治疗性疫苗临床研究关键技术创新中心

朝向 ICVAX® 的成功再迈出重要的一步

【香港、深圳，2026年5月27日】— 总部位于香港科学园的医克生物集团（「医克生物」）欣然宣布，粤港澳大湾区国家技术创新中心国际总部（「国际总部」）的艾滋病治疗性疫苗临床研究关键技术创新中心（「创新中心」）正式落成并启用揭牌，中心的目标是关于医克生物的艾滋病治疗性疫苗（「ICVAX®」）临床研究及商业化关键技术的研发及应用，ICVAX®的目标是在无需服用抗逆转录病毒疗法（「ART」）的情况下达到功能性治愈艾滋病毒感染。此项目获得香港大学李嘉诚医学院艾滋病研究所创始所长陈志伟教授及深圳市第三人民医院卢洪洲院长担任顾问合作开展。



【由左至右】：国际总部副主任曹腾飞博士，医克生物企业融资总监兼联合创始人刘高原先生，深圳清华大学研究院常务副院长、国际总部主任刘仁辰博士，医克生物行政总裁兼联合创始人金侠博士，医克生物首席科学顾问兼联合创始人陈志伟教授，医克生物董事会主席兼联合创始人郑淇德医生

国际总部坐落在河套深港科技创新合作区（「河套合作区」），是广东省、深圳市和清华大学联合部署的国家级综合领域成果转化平台，致力于打造具备全球视野、国际领先的重大技术创新及产业化平台。其紧扣国家重大战略需求，聚焦生物医药、高性能材料、人工智能等关键赛道，汇聚全球创新资源、联动行业龙头企业，开展有组织科研与成果转化。

自 1981 年首次发现艾滋病以来，已有 4,080 万人因艾滋病病毒感染而死亡。目前，全球仍有超过 4,410 万名艾滋病病毒感染者。虽然 ART 可以有效控制艾滋病毒，但仍然无法根治此病，并凸显了免疫疗法的重要性。免疫疗法旨在增强宿主的免疫反应，期望能在无需 ART 的情况下控制病毒复制，最终实现病毒的完全抑制，达到功能性治愈的效果。医克生物自主研发的创新型艾滋病治疗性核酸药物 ICVAX[®]，能诱导具有广谱、多功能的病毒特异性 T 细胞，以在无需服用 ART 的情况下实现功能性治愈艾滋病毒感染的目标。

医克生物于 2024 年 11 月完成 ICVAX[®] 药物的首次人体一期临床试验。结果显示，该药物具有卓越的安全性和良好的免疫原性。将于 2026 年第二季度开展两项多中心二期临床试验以评估 ICVAX[®] 药物在人体中的机理和疗效，两项皆是随机、双盲、安慰剂对照的临床研究，而临床试验机构包括香港威尔斯亲王医院，以及国内八所三甲医院进行，包括深圳市第三人民医院、首都医科大学附属北京地坛医院、首都医科大学北京佑安医院、广州市第八人民医院、天津市第二人民医院、郑州市第六人民医院、成都市公共卫生临床医疗中心和重庆市公共卫生医疗救治中心。

值得关注的是，在艾滋病药物临床试验中，用于评估免疫学和病毒学指标的规范化检测体系至关重要。但国内缺乏针对临床试验中感染性样本的标准操作规程，会阻碍 ICVAX[®] 等新型传染病疗法的临床开发与监管审批。作为国际总部的重要一员，创新中心旨在建立符合国际标准的 T 细胞免疫原性与病毒储存库标准化临床检测体系，以及发掘与药物效力相关的核心生物标志物，填补国内在此领域的技术空白。并希望通过配合医克生物的 ICVAX[®] 二期临床试验，为临床试验样本检测中制定标准化临床精准检测方法。

医克生物集团行政总裁**金侠博士**表示：「我非常荣幸能被委任去领导此国际总部的技术创新中心重点项目。同时，我亦非常感谢国际总部为此项目提供现代化、设备齐全的实验室，以及资金资助支持初期两年的研发开支。我坚信，标准化检测方法的制定不仅能够提升我们 ICVAX[®] 临床试验的质量，最终还将成为艾滋病及其他传染病药物临床转化领域的行业和国家标准。」

深圳清华大学研究院常务副院长、国际总部主任**刘仁辰**表示：「热烈祝贺艾滋病治疗性疫苗临床研究关键技术创新中心正式揭牌成立。未来，国际总部会持续发挥平台资源优势，落实全链条孵化服务。项目经理人将贯穿项目全周期开展服务保障，做好资源整合、人才引育、临床对接、成果转化等各项工作，为项目稳步推进保驾护航。」

随着项目推进，ICVAX[®] 有望成为首个实现功能性治愈的艾滋病治疗性核酸药物，为全球 4,410 万名感染者带来新希望。同时，项目所构建的标准化检测平台与协同创新模式，将为其

他重大传染病创新药物的研发提供可借鉴的范例，进一步强化大湾区生物医药产业的国际竞争力，助力国家生物安全与公共卫生体系建设。

#####

关于粤港澳大湾区国家技术创新中心国际总部

粤港澳大湾区国家技术创新中心（以下简称“大湾区国创中心”）是国家重点布局建设的三个综合类国家技术创新中心之一，担负着实施科技创新驱动发展战略、推动落实粤港澳大湾区发展规划的重要使命。为开放集聚全球高端创新资源，推动科技成果转化与产业化，由大湾区国创中心统筹，依托深圳清华大学研究院，在河套深港科技创新合作区深圳园区（以下简称“河套合作区”）建设粤港澳大湾区国家技术创新中心国际总部（以下简称“国际总部”）。

国际总部是大湾区国创中心的有机组成部分，致力于打造具备全球视野、国际领先的重大技术创新及产业化平台。国际总部定位于解决产业高质量发展面临的重大挑战，组织国际创新资源，联合龙头企业力量，开展有组织科研和有组织转化，共同培育新质生产力。

欲了解更多关于粤港澳大湾区国家技术创新中心国际总部的资讯，请关注微信公众号：粤港澳大湾区国创中心国际总部

关于医克生物

医克生物集团是一家处于临床阶段的生物科技集团，总部位于香港科学园。医克生物致力于自主创新的核酸药物及抗体免疫疗法的研发，针对传染病、炎症、以及癌症。医克生物拥有两项技术：「PD-1 增强型核酸药物平台」、以及「抗 $\Delta 42PD1$ 抗体」。

欲了解更多关于医克生物，请浏览：www.immunocure.hk

传媒查询，请联络：

医克生物

钟洁仪女士

电子邮箱：carolchung@immunocure.hk

医克生物

张嘉麟博士

电子邮箱：anthonycheung@immunocure.hk

粤港澳大湾区国家技术创新中心国际总部

钱凌寒女士

电子邮箱：qianlh@tsinghua-sz.org