

新闻稿

实时发布

医克生物于香港启动 治疗性的艾滋病疫苗临床 I 期试验

(香港，2026 年 1 月 26 日) — 医克生物科技集团(「医克生物」)今天欣然宣布，治疗性的艾滋病核酸疫苗艾丝为克(「ICVAX」)临床 I 期试验正式启动。该临床研究由医克生物与香港中文大学医学院、香港大学艾滋病研究所和粤港澳大湾区国际临床试验中心合作开展。

作为医克生物专利「PD-1 增强型核酸疫苗技术平台」下的主要候选疫苗，ICVAX 旨在实现持续的和免疫介导的 HIV-1 病毒控制，而无需长期使用抗逆转录病毒疗法(又称「鸡尾酒疗法」)抑制 HIV，从而达到功能性治愈的最终目标。继在深圳成功进行 ICVAX 首次人体 I 期临床试验显示出卓越的安全性和免疫原性特点后，这项临床研究将探讨 ICVAX 在香港感染艾滋病毒的志愿者中的安全性和免疫原性，并采用三种不同的给药系统用于 ICVAX 的药物递送。这种对比方法将提供关键数据，以确定 ICVAX 的最佳递送方法，从而有望找出对艾滋病毒感染者最有效、最便于患者使用、和最可扩展的最佳方案。

该临床研究将在韦尔斯亲王医院进行，由香港中文大学医学院内科及药物治疗学系感染及传染病组主任雷颂恩医生担任首席研究员。这是一项随机临床研究，旨在评估 ICVAX 在 22 名感染 HIV 的志愿者中的免疫原性和安全性 使用三种不同递送系统：Teresa-EPT-I 电穿孔(「EP」)递药器械；WHO 预审资格认证的 PharmaJet 的 Tropis 无针注射系统为递药器械；以及佳扬生物的 TriGrid EP 递药器械。

该研究已获得香港特区政府创新科技署辖下的创新及科技基金的公营机构试用计划(「PSTS」)的 420 万港元资助(项目参考编号：UTT/002/23GM)。香港大学艾滋病研究所所长兼医克生物首席科学顾问陈志伟教授担任该资助基金的项目负责人。该研究亦同时获得教育局辖下的大学教育资助委员会的研究资助局的主题研究计划(「TRS」)的部分资助(项目参考编号：T11-702/24-N)。

雷颂恩医生表示：「这项 I 期临床研究是一个重要的里程碑，这是 ICVAX 首次在香港志愿者中进行评估，并采用了多种创新的药物递送技术。通过测试这些递药器械，我们旨在优化这种具潜力的艾滋病治疗性核酸候选疫苗的安全性，免疫原性和患者舒适性。」

陈志伟教授指出：「ICVAX 是基于在香港大学发明和研发的创新性 PD-1 增强型酸疫苗技术。这项研究将有助于优化 ICVAX 的药物递送，为更广泛的国际性布局做好准备。」

医克生物行政总裁金侠博士道：「启动这项临床研究是医克生物的一个重要里程碑。通过 ICVAX 在香港的首次测试、并比较三种创新的递药器械，该研究不仅加深了我们对核酸药物药效的理解，而且全力支持 ICVAX 和其他核酸药物的全球商业化。医克生物将继续致力于在传染病和癌症领域引领免疫疗法的创新。」

#

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疫苗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平台：「PD-1 增强型核酸疫苗平台」及「抗- $\Delta 42$ PD1 抗体平台」。

欲了解更多关于医克生物，请浏览 <http://www.immunocure.hk>

关于香港中文大学医学院

中大医学院成立于 1981 年，教学、科研及临床各方面成绩备受国际认同，在多项全球排名中均位列世界前 25，更是当中最年轻的医学院。在《美国新闻与世界报道》(U.S. News and World Report)的「全球最佳大学学科排名 2025-26」中，中大医学院的「肠胃及肝脏科」、「内分泌及代谢科」及「临床医学科」位列「亚洲之冠」，而「肠胃及肝脏科」更居全球第二，反映中大医学院在多个领域正引领全球医学发展。

中大医学院设有五个学院及 14 个学系，具备世界级教研环境，积极促进跨学科、跨专业及跨地域合作。迄今，中大医学院已培育 6,000 名医科毕业生，服务本地及全球医疗系统。中大医学院致力推动创新与科研成果转化，至今已申请超过 3,000 项专利，及成立逾 20 间创科企业，不但改写多项国际性的临床医疗指引，更为不同疾病的诊断和防治带来革命性的转变。

欲了解更多有关中大医学院的详情，请浏览 <http://www.med.cuhk.edu.hk>

关于香港大学艾滋病研究所

香港大学是艾滋病研究所的科学家致力透过基础和应用研究，以了解艾滋病发病机制和研发有效的疫苗。目前，该研究所正在主导一项“增强宿主免疫力以实现 HIV-1 功能性治愈”的香港主题研究计划。

欲了解更多关于香港大学及艾滋病研究所的信息，请浏览 <https://www.hku.hk/> 及 <https://www.med.hku.hk/aidsinst/>。

关于粤港澳大湾区国际临床试验中心

粤港澳大湾区国际临床试验中心是贯彻落实《国务院关于印发〈河套深港科技创新合作区深圳园区发展规划〉的通知》（国发〔2023〕12号）的重要举措，是支持深圳建设国际科技创新中心和推进粤港澳大湾区生物医药产业高质量发展的有力支撑。中心是中共深圳市委机构编制委员会批覆成立的深圳医学科学院在河套深港科技创新合作区深圳园区的分支机构落户河套深港合作区，通过充分发挥河套独特的区位优势和不断迭加的政策优势，链接粤港澳大湾区临床试验创新资源，深化深港科技合作，搭建一站式临床试验平台，为国内外药械研发机构提供一流临床试验技术支撑、运营管理与注册申报服务。同时，中心还将发挥临床试验规则改革“试验田”和技术创新“推进器”的作用，助力临床试验规则和标准与国际对接，促进前沿试验技术的发展与应用，构建粤港澳大湾区临床试验协作网络，提升区域药械产业发展竞争力。

欲了解更多关于粤港澳大湾区国际临床试验中心的信息，请浏览

<https://baytrial.smart.org.cn/about/index.html>

传媒查询，请联络：	
医克生物 张嘉麟博士 电邮： anthonycheung@immunocure.hk	香港中文大学医学院 陈立言小姐 电邮： naomichan@cuhk.edu.hk
香港大学艾滋病研究所 陈志伟教授 电邮： zchenai@hku.hk	粤港澳大湾区国际临床试验中心 唐红梅总监 电邮： tanghongmei@smart.org.cn