

## 医克生物与 PharmaJet 携手合作 共同推动一种新型治疗艾滋病毒核酸疫苗的临床应用

【香港，2025年6月19日】— 医克生物集团（「医克生物」），是一家位于香港科学园的临床阶段生物技术集团，欣然宣布与美国 PharmaJet® 公司即将合作推展一项临床研究，评估艾滋病治疗性核酸疫苗 ICVAX 透过 PharmaJet 的创新 Tropis® 无针注射方式去递送药物的安全性及免疫原性。双方于2025年6月16日在美国波士顿举行的国际生物科技大会（「**BIO 2025**」）上签署了物料转移协议，正式启动这项合作。



在“艾滋病治疗性核酸疫苗（ICVAX）临床研究”的物料转移协议签约仪式后，记录下这一难忘的时刻。

【由左至右】：香港科技园公司初创企业生态圈培育及发展总监粘清泽先生；香港科技园公司创新发展副总监赵珮君女士；香港科技园公司生命及健康科技医药与治疗副总监袁永丽博士；医克生物行政总裁金侠博士；美国 PharmaJet 企业发展高级副总裁 Dan Mallon 先生；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；北京医克总经理兼集团总裁助理葛虹女士；香港科技园公司生命及健康科技医药与治疗高级经理庄晓志博士。

尽管在治疗和预防方面取得进展，艾滋病至今仍然是一个严峻的全球公共卫生问题。截至 2023 年，全球有超过 3900 万人感染艾滋病毒，自 1981 年疫情开始以来，已造成超过 4000 万人死亡。虽然目前的抗逆转录病毒治疗（「ART」）能够有效地抑制 HIV-1 感染者体内的病毒，但并不可能根治疾病。这凸显了开发有效的免疫疗法的必要性，以增强宿主的免疫反应，达到无须 ART 而控制病毒复制，这是实现功能性治愈的关键一步。

ICVAX 采用了医克生物的专利 PD-1 增强型核酸疫苗平台技术，旨在无须使用 ART 的情况下，通过免疫疗法去持续地控制 HIV-1 病毒。基于先前在 ICVAX 首次人体一期临床试验中取得优异的安全性和免疫原性的成果，这项新的临床研究将探索使用世界卫生组织预认证的 PharmaJet Tropis® 药械进行 ICVAX 疫苗递送，该药械通过其先进的无针技术实现精准的皮内给药。Tropis® 已获得全球监管许可及其制造规模将有助于降低开发风险，亦可能增强核酸疫苗的能效及改善患者的体验。

是次临床研究将由香港中文大学医学院感染及传染病科主管**雷颂恩教授**领导，在香港特别行政区的威尔斯亲王医院进行。这项研究由医克生物、香港中文大学及香港大学艾滋病研究所合作完成，并获创新科技署的公营机构试用计划的部分资助。香港大学艾滋病研究所所长**陈志伟教授**担任此项资助的项目统筹人。

医克生物行政总裁**金侠博士**表示：「我们很兴奋能与 PharmaJet 合作，采用这种创新的递药方式成为治疗艾滋病毒感染的方法。这次合作不仅推动了无针注射疫苗方案的发展，还加速了 ICVAX 的全球商业化进程，以及其改变艾滋病管理方式的能力。」

PharmaJet 企业发展高级副总裁 **Dan Mallon 先生**补充道：「我们很高兴能够利用 PharmaJet 的无针注射专利技术来支持医克生物开发这款创新的 HIV-1 治疗性疫苗项目。PharmaJet 是递送核酸疫苗和治疗性药物领域的领导者之一，我们对 Tropis® 皮内给药系统在为艾滋病患者带来重大影响方面的潜力感到鼓舞。这次合作反映了我们共同致力于推进创新、有利于患者的技术，以解决全球未满足的医疗需求。」

医克生物和 PharmaJet 都致力于开拓疫苗递送方面的前沿，通过尖端技术改善患者体验。

#####

### 关于医克生物

医克生物集团是一家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。医克生物拥有三项技术平台：「PD-1 增强型核酸疫苗平台」、「抗-Δ42PD1 抗体平台」、以及「疫苗递药平台」。

欲了解更多关于医克生物，请浏览 [www.immunocure.hk](http://www.immunocure.hk)

## 关于 PharmaJet

PharmaJet 的使命是通过我们能够更好地激活免疫系统的技术，改善注射剂的性能和效果。我们致力于帮助合作伙伴实现他们的研究和商业化目标，同时对公共健康产生积极影响。PharmaJet 精确给药系统提供了更高的疫苗有效性，优先考虑患者和护理人员的体验，并提供了一个经过验证的商业化路径。这些系统安全、快速且易于使用。Stratis®系统具有美国 FDA 510(k)上市许可证、CE 标志和 WHO PQS 认证，可肌肉注射或皮下注射药物和疫苗。Tropis®系统具有 CE 标志和 WHO 皮内注射 PQS 认证。它们都可用于全球免疫计划。

欲了解更多关于 PharmaJet，请浏览 <https://pharmajet.com/>

### 传媒查询，请联络：

医克生物

钟洁仪女士

电邮： [carolchung@immunocure.hk](mailto:carolchung@immunocure.hk)

医克生物

张嘉麟博士

电邮： [anthonycheung@immunocure.hk](mailto:anthonycheung@immunocure.hk)

PharmaJet

Ms. Nancy LILLIE

电邮： [Nancy.Lillie@pharmajet.com](mailto:Nancy.Lillie@pharmajet.com)

PharmaJet

Mr. Dan MALLON

电邮： [Dan.Mallon@pharmajet.com](mailto:Dan.Mallon@pharmajet.com)