

新闻稿

医克生物 成功入选 香港科技园精英企业计划

推动医克生物锐变成为生物科技独角兽企业的重要资金支持

【香港，2024年6月26日】— 医克生物集团（「医克生物」）欣然宣布刚获得香港科技园公司遴选成为其精英企业计划中的一员，这将有助于公司在生物领域提速发展和实现创新。此次重要的资助计划将推动医克生物实现其创新的核酸疫苗和抗体免疫疗法，更有效地防治传染性疾病、炎性疾病和癌症的远大理想。

香港科技园精英企业计划是一项为期三年、资助金额达 2,150 万港元的里程碑式资助计划，旨在推动拥有创新技术和巨大发展潜力的科技企业成为未来的独角兽企业。医克生物刚成为三十七家科技园精英公司之一。

医克生物所研发的核酸疫苗产品，利用自家专利的「PD-1-增强型核酸疫苗技术平台」，配合「疫苗递药平台」的电导入递药技术，将抗原有效导向至树突状细胞，以达致增强药物效果。目前两项核酸疫苗「艾丝为克」（「ICVAX」）及「埃斯克福」（「ICCOV」）分别处于临床 I 期及 IIa 期试验阶段。ICVAX 是一种针对爱滋病病毒所研发的治疗性核酸疫苗，而 ICCOV 是一种为抵抗新冠病毒而研发的预防性核酸疫苗。医克生物亦积极研发多种治疗性癌症核酸疫苗产品，正处于临床前研究阶段。

除了核酸疫苗，医克生物的抗 $\Delta 42PD1$ 抗体平台利用最新发现的抗体药物针对 $\Delta 42PD1$ ，其作为一种程序性细胞死亡蛋白 1（PD-1）的亚型，借此恢复杀手 T 细胞的功能来杀死癌细胞，适用于治疗肝癌和结直肠癌等相关癌症。而有效抑制肝癌的人源化抗 $\Delta 42PD1$ 抗体目前正处于筹备 IND 申报阶段，预计将于 2025 年进行首次人体试验。

医克生物集团执行总裁金侠博士说：「能入选精英计划是医克生物的荣幸，我们很高兴成为香港最具活力和创新的企业之一，这亦显示香港科技园对医克生物的研究成果和未来发展表示肯定和信任。在科技园公司的鼎力支持下，医克生物将继续引领核酸药物、抗体和创新免疫疗法的研发，开创崭新的疫苗技术，以扩大其癌症和传染病的组合。」

医克生物集团董事长郑淇德医生总结：「获选精英公司这项认可，进一步巩固医克生物作为本地生物科技产业中佼佼者的地位，且具有潜力成为全球领先的公司。在香港科技园公司的支持下，我们将把我们的爱滋病疫苗和其他有潜力的候选药物推向市场，引领医疗保健领域迈向新的时代。」

###

关于医克生物

医克生物是一家总部位于香港科学园的生物科技集团。该公司专注于由香港大学艾滋病研究所发明并授予专利之 PD-1 增强型核酸疫苗和抗- $\Delta 42$ PD1 抗体技术平台，研发针对癌症、炎症和传染病的疫苗和免疫疗法，其部分产品已经进入临床研究阶段。

欲了解更多医克生物，请浏览 www.immunocure.hk

媒体联系:

钟洁仪女士

carolchung@immunocure.hk

张嘉麟博士

anthonycheung@immunocure.hk