

新闻稿
实时发布

医克生物「 $\Delta 42PD1$ 抗体」项目 获得香港政府「产学研 1+计划」资助



【左至右】香港大学艾滋病研究所科学主任**刘利博士**；医克生物联合创始人**刘高原先生**；医克生物主席**郑淇德医生**；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**；香港大学外科学系首席教授**万钧教授**；戈壁大湾区资深执行董事**李冠乐先生**；医克生物执行总裁**金侠博士**

【香港，2024 年 6 月 3 日】— 医克生物集团（「医克生物」）欣然宣布本公司之管线项目「针对肝细胞癌的 $\Delta 42PD1$ 抗体」，透过转授权给源衡生物，最近获得香港政府的「产学研 1+计划」的资助，用于针对癌症和感染性疾病的抗体药物于未来 5 年的开发和商业化。

「产学研 1+计划」由创新科技署于 2023 年 10 月推出，旨在释放本地大学在研发成果转化和商业化方面的潜力，并促进官产学研合作。该计划为每个入选项目提供最高 1 亿港元的配对资助。

获资助项目名为「免疫治疗用抗癌症与感染 $\Delta 42PD1$ 靶向抗体药物的研发」，将由香港大学李嘉诚医学院（港大医学院）艾滋病研究所所长、微生物学系讲座教授陈志伟教授领导，与其港大团队成立初创公司源衡生物。透过港大艾滋病研究所、医克生物、InnoHK 辖下的病毒与疫苗研究中心、以及戈壁大湾区四方合作，在为期 5 年的资助计划期间，项目团队计划将把针对肝细胞癌的 $\Delta 42PD1$ 抗体药物从临床前阶段推进到临床 2 期试验阶段，并研究其他与 $\Delta 42PD1$ 相关的癌症和感染性疾病。

Δ 42PD1 是陈志伟教授及他的研究团队最近发现的一种新型 PD-1 亚型。它是一个促进肝癌发病和逃避当前免疫检查点治疗的关键免疫调节因子，因此它被视为对肝癌的一个关键治疗靶点。而抗 Δ 42PD1 单株抗体 CH101 具有开发为抗肝癌治疗药物的巨大潜力。香港大学分别于 2018 年和 2023 年因这项发现而申请并注册了两项专利并独家授权予医克生物。

港大医学院艾滋病研究所所长兼医克生物首席科学顾问陈志伟教授表示：「我们很高兴获得「产学研 1+计划」的资助，以加速抗 Δ 42PD1 抗体的在抗肝癌的临床开发，以及探索其他潜在临床应用。这将使我们距离创新 Δ 42PD1 阻断抗体药物的商业化又迈进一步。」

医克生物执行总裁金侠博士说：「获得「产学研 1+计划」对我们来说非常荣幸，这项成就证明了我们的集体努力、奉献精神和对卓越的坚定承诺。「产学研 1+计划」是香港创新发展的重要里程碑。我们对创新科技署提供的这个机会表示感谢和兴奋，使这一转变成成为可能及对我们的社会带来正面的影响。」

医克生物董事会主席郑淇德医生总结道：「我们很荣幸也很感激能够获得的「产学研 1+计划」以支持我们的转化过程。这项认可进一步验证及支持我们的抗-Δ42PD1 抗体技术平台的发展。是次资助令我们加速这一变革性举措的开发和实施，使我们成为行业的先驱。」

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-Δ42PD1 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。

欲了解更多关于医克生物，请浏览 www.immunocure.hk

关于香港大学及香港大学艾滋病研究所

香港大学是香港第一所也是历史最悠久的高等学府，成立于 1911 年，是以研究为主导的综合性大学。香港大学艾滋病研究所于 2007 年 11 月成立，旨在策略性打击全球艾滋病毒的疫情，及推动香港大学成为艾滋病研究、教育及预防工作的地区领袖。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香港大学艾滋病研究所的信息，请浏览 <https://www.hku.hk/> 及 <https://www.med.hku.hk/aidsinst>

关于病毒与疫苗研究中心

病毒與疫苗研究中心 (CVVT) 于 2020 年与香港大学合作在香港科技园成立。作为创新科技署资助的 Health@InnoHK 项目之一，CVVT 的目标是开发关键的知识基础，并将有影响力的研究发现转化为控制和预防传染病的实际应用。

欲了解更多关于病毒與疫苗研究中心的信息，请浏览 <https://www.cvvt.hk/>

关于戈壁大湾区

戈壁大湾区成立于 2016 年，是领先的泛亚创投平台戈壁创投的一部分。戈壁大湾区是阿里巴巴香港创业者基金 (AEF) 和 AEF 大湾区创业基金的管理者，并与汇丰银行、恒生银行等知名金融机构建立了战略合作伙伴关系。

截至目前，戈壁大湾区累计投资 80 多家初创企业，成功孕育 Airwallex, Amber, Animoca Brands, GoGoX, Prenetics 等 8 家独角兽。

官方网站：<https://gobi-gba.vc/>

以上由 HelloReporter 代表医克生物发布。

传媒查询，请联络：

医克生物

钟洁仪女士

电邮：carolchung@immunocure.hk

医克生物

张嘉麟博士

电邮：anthonycheung@immunocure.hk

HelloReporter

Ms. Charlotte Lam

电话：+852 6535 1088

电邮：charlotte@helloreporter.io

HelloReporter

Mr. Wai Yui

电话：+852 6841 4637

电邮：waiyui@helloreporter.io