

新聞稿
即時發佈

醫克生物「 $\Delta 42PD1$ 抗體」項目 獲得香港政府「產學研 1+計劃」資助



【左至右】香港大學愛滋病研究所科學主任劉利博士；醫克生物聯合創始人劉高原先生；醫克生物主席鄭淇德醫生；香港大學愛滋病研究所所長兼醫克生物首席科學顧問陳志偉教授；香港大學外科學系首席教授萬鈞教授；戈壁大灣區資深執行董事李冠樂先生；醫克生物執行總裁金俠博士

【香港，2024 年 6 月 3 日】— 醫克生物集團（「醫克生物」）欣然宣佈本公司之管線項目「針對肝細胞癌的 $\Delta 42PD1$ 抗體」，透過轉授權給源衡生物，最近獲得香港政府的「產學研 1+計劃」的資助，用於針對癌症和感染性疾病的抗體藥物於未來 5 年的開發和商業化。

「產學研 1+計劃」由創新科技署於 2023 年 10 月推出，旨在釋放本地大學在研發成果轉化和商業化方面的潛力，並促進官產學研合作。該計劃為每個人選項目提供最高 1 億港元的配對資助。

獲資助項目名為「免疫治療用抗癌症與感染 $\Delta 42PD1$ 靶向抗體藥物的研發」，將由香港大學李嘉誠醫學院（港大醫學院）愛滋病研究所所長、微生物學系講座教授陳志偉教授領導，與其港大團隊成立初創公司源衡生物。透過港大愛滋病研究所、醫克生物、InnoHK 轄下的病毒與疫苗研究中心、以及戈壁大灣區四方合作，在為期 5 年的資助計劃期間，項目團隊計劃將把針對肝細胞癌的 $\Delta 42PD1$ 抗體藥物從臨床前階段推進到臨床 2 期試驗階段，並研究其他與 $\Delta 42PD1$ 相關的癌症和感染性疾病。

Δ42PD1 是陳志偉教授及他的研究團隊最近發現的一種新型 PD-1 亞型。它是一個促進肝癌發病和逃避當前免疫檢查點治療的關鍵免疫調節因子，因此它被視為對肝癌的一個關鍵治療靶點。而抗 Δ42PD1 單株抗體 CH101 具有開發為抗肝癌治療藥物的巨大潛力。香港大學分別於 2018 年和 2023 年因這項發現而申請並註冊了兩項專利並獨家授權予醫克生物。

港大醫學院愛滋病研究所所長兼醫克生物首席科學顧問陳志偉教授表示：「我們很高興獲得「產學研 1+計劃」的資助，以加速抗 Δ42PD1 抗體的在抗肝癌的臨床開發，以及探索其他潛在臨床應用。這將使我們距離創新 Δ42PD1 阻斷抗體藥物的商業化又邁進一步。」

醫克生物執行總裁金俠博士說：「獲得「產學研 1+計劃」對我們來說非常榮幸，這項成就證明了我們的集體努力、奉獻精神和對卓越的堅定承諾。「產學研 1+計劃」是香港創新發展的重要里程碑。我們對創新科技署給予的這個機會表示感謝和興奮，使這一轉化成為可能及對我們的社會帶來正面的影響。」

醫克生物董事會主席鄭淇德醫生總結道：「我們很榮幸也很感激能夠獲得的「產學研 1+計劃」以支持我們的轉化過程。這項認可進一步驗證及支持我們的抗-Δ42PD1 抗體技術平台的發展。是次資助令我們加速這一變革性舉措的開發和實施，使我們成為行業的先驅。」

關於醫克生物

醫克生物是一家總部位於香港科學園的生物科技集團。該公司專注於由香港大學愛滋病研究所發明並授予專利之 PD-1 增強型核酸疫苗和抗-Δ42PD1 抗體技術平台，研發針對癌症、炎症和傳染病的疫苗和免疫療法，其部分產品已經進入臨床研究階段。

欲了解更多關於醫克生物，請瀏覽 www.immunocure.hk

關於香港大學及香港大學愛滋病研究所

香港大學是香港第一所也是歷史最悠久的高等學府，成立於 1911 年，是以研究為主導的綜合性大學。香港大學愛滋病研究所於 2007 年 11 月成立，旨在策略性打擊全球愛滋病毒的疫情，及推動香港大學成為愛滋病研究、教育及預防工作的地區領袖。愛滋病研究所的科學家致力透過基礎和應用研究，以瞭解愛滋病發病機制和研發有效的疫苗。目前，該研究所正在主導一項“增強宿主免疫力以實現 HIV-1 功能性治癒”的香港主題研究計劃。

欲瞭解更多關於香港大學及愛滋病研究所的資訊，請瀏覽 <https://www.hku.hk/> 及 <https://www.med.hku.hk/aidsinst>

關於病毒與疫苗研究中心

病毒與疫苗研究中心 (CVVT) 於 2020 年與香港大學合作在香港科技園區成立。作為由創新科技署資助的 Health@InnoHK 計畫之一，CVVT 的目標是發展關鍵的知識基礎，並將有影響力的研究發現轉化為控制和預防傳染病的實際應用。

欲瞭解更多關於病毒與疫苗研究中心的資訊，請瀏覽 <https://www.cvvt.hk/>

關於戈壁大灣區

戈壁大灣區成立於 2016 年，是領先的泛亞創投平台戈壁創投的一部分。戈壁大灣區是阿里巴巴香港創業者基金 (AEF) 和 AEF 大灣區創業基金的管理者，並與匯豐銀行、恆生銀行等知名金融機構建立了戰略合作夥伴關係。

截至目前，戈壁大灣區累計投資 80 多家初創企業，成功孕育 Airwallex, Amber, Animoca Brands, GoGoX, Prenetics 等 8 家獨角獸。

官方網站 <https://gobi-gba.vc/>

以上由 HelloReporter 代表醫克生物發佈。

傳媒查詢，請聯絡：

醫克生物

鍾潔儀女士

電郵：carolchung@immunocure.hk

醫克生物

張嘉麟博士

電郵：anthonycheung@immunocure.hk

HelloReporter

Ms. Charlotte Lam

電話：+852 6535 1088

電郵：charlotte@helloreporter.io

HelloReporter

Mr. Wai Yui

電話：+852 6841 4637

電郵：waiyui@helloreporter.io