

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



CK Life Sciences Int'l. (Holdings) Inc.
長江生命科技集團有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)
(股份代號：0775)

關於針對癌症疫苗臨床前研究的業務進展更新 及研究合作發展癌症疫苗的人工智能驅動平台的進展情況

長江生命科技集團有限公司（「本公司」）宣佈，本公司將在美國芝加哥舉行的美國癌症研究協會（AACR）2025年度年會上，展示研發中癌症疫苗臨床前研究最新數據。

上述癌症疫苗針對黑色素瘤優先表現抗原 (Preferentially Expressed Antigen in Melanoma 「PRAME」)、細胞程式性死亡-配體1 (programmed cell death-ligand 1 「PD-L1」)、B7-H3免疫檢查點 (B7 homolog 3 「B7-H3」)，以及Claudin 6蛋白質。

PRAME 是一種蛋白質，高度表現於黑色素瘤、肝癌及血癌等癌症。

PD-L1 是最重要的免疫檢查點蛋白質之一，在癌細胞中高度表現，能於腫瘤微環境中阻止 T 細胞活化。

B7-H3 是另一種免疫檢查點蛋白質，能調節 T 細胞反應並常過度表現於癌症。

Claudin 6 是一種緊密連接蛋白，可調節上皮屏障完整性，過度表現於乳癌、肺癌及子宮內膜癌等癌症，並常引致腫瘤癌化及轉移擴散。

此外，本公司將在 AACR 2025 年度年會上與研究合作機構共同展出兩塊展板，介紹用以設計癌症疫苗的人工智能(AI)驅動平台。

本公司對研發中之癌症疫苗，就針對 PRAME、PD-L1、B7-H3 及 Claudin 6 蛋白質之臨床前成效結果感到滿意，期望該等疫苗及其他癌症疫苗日後能邁向臨床階段。本公司亦對利用人工智能(AI)平台設計癌症疫苗的進度甚感欣慰，運用此方法設計的疫苗有更大機會產生免疫性及更具效益。

本公司決意加速癌症疫苗科研，目前有多種治療性癌症疫苗分別處於臨床及發現期 / 臨床前之研究階段。其中，已屆最後期研究階段的癌症疫苗seviprotimut-L，正試驗作為第IIB或IIC期黑色素瘤患者於進行根除性手術後的輔助性療法。

務請注意，本公司目前僅處於臨床前研究階段，尚未開始就該等疫苗進行臨床試驗，故不能就其成果如何作出保證。本公司股東及潛在投資者於買賣本公司證券時務請審慎行事。

承董事會命
長江生命科技集團有限公司
公司秘書
楊逸芝

香港，二零二五年四月二十二日

於本公告日期，本公司執行董事為李澤鉅先生（主席）、甘慶林先生、葉德銓先生、余英才先生、Lance Richard Lee Yuen 先生及杜健明醫生；非執行董事為 Peter Peace Tulloch 先生、郭李綺華女士（獨立非執行董事）、關啟昌先生（獨立非執行董事）、Paul Joseph Tighe 先生（獨立非執行董事）及羅弼士先生（獨立非執行董事）。