

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)

**內幕消息 -**  
**關於針對 TROP2 (滋養層細胞表面抗原 2) 的**  
**新型癌症疫苗取得良好的早期成果**  
**及**  
**恢復股份買賣**

長江生命科技集團有限公司(「**本公司**」)宣佈，其針對滋養層細胞表面抗原 2 (「**TROP2**」)的新型癌症疫苗在臨床前階段實驗室測試中取得良好的早期成果。

TROP2乃一種在多類癌症中有過度表現的細胞表面糖蛋白，常見於乳癌、肺癌、胰臟癌及結直腸癌。此蛋白在細胞繁衍、轉移及入侵方面扮演關鍵角色，過度表現之狀態常引致惡性腫瘤行為及差劣的臨床效果。由於此蛋白在癌細胞之高度表現及在正常組織中極少存在，TROP2遂成為腫瘤學中具發展潛力的治療性標靶。

本公司的TROP2癌症候選疫苗涵蓋能誘發強大T細胞免疫反應的創新環狀信使核糖核酸(「**circRNA**」)及融合蛋白疫苗構建體，並在臨床前研究中被發現能大幅度抑制腫瘤生長。該等TROP2候選疫苗已在五項臨床前研究中進行評估，包括兩類腫瘤 — 乳癌及結直腸癌 — 研究中涉及超過170隻小鼠，其中約100隻小鼠接種TROP2候選疫苗。所有乳癌研究均顯示腫瘤生長被完全(100%)抑制。總體而言，在五項研究中，當小鼠接受TROP2 候選疫苗治療時，有四項顯示達到 100% 的腫瘤生長抑制，而餘下的一項研究顯示腫瘤生長抑制率約為 80%。

亞洲之乳癌發生率飆升，受影響病患包括眾多年青女性。當中三陰性乳腺癌(TNBC)在亞洲女性之病發率及癥狀均較西方嚴重。此外，該種癌症之治療方案選擇較其他乳癌亞型為少，轉移及復發機率顯著較高。

本公司認為TROP2是一種令人振奮的治療性標靶癌症疫苗，在小鼠研究中觀察所見，本公司的TROP2癌症疫苗展現前所未見的成功抗癌效能。本公司期望TROP2癌症疫苗能迅速進展至臨床研究階段，以儘早帶來腫瘤治療新方向，並造福病患。於本公告刊發日期前，本公司已向香港知識產權署提交circRNA及融合蛋白TROP2癌症疫苗的原授標準專利申請，並向美國專利商標局提交相關臨時專利申請。

經過詳細評估，本公司認為該TROP2癌症疫苗的成功商品化可為本公司帶來潛在的重大經濟效益。

有關 TROP2 癌症疫苗的數據預期於即將舉行的各癌症會議中發表。本公司研發中的早期癌症疫苗種類不斷增加，近年於各大型腫瘤學研討會中已展示相關臨床前研究數據，並提交多項專利申請。此等創新癌症疫苗均於香港的研究實驗室進行研發，並以多種類的腫瘤抗原、免疫檢查點蛋白，以及其他存在於腫瘤免疫微環境下的主要成份為標靶。

本公司已向聯交所申請本公司股份自二零二五年四月十一日上午九時正起恢復買賣。

**務請注意，該研究僅處於臨床前階段，本公司尚未開始就TROP2癌症疫苗進行臨床試驗，故不能就其成果如何作出保證，亦概不能保證TROP2癌症疫苗的專利將獲批准。因此，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，二零二五年四月十一日

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）。