

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 PRAME 及 PD-L1 雙抗原癌症疫苗 臨床前研究的業務進展更新**

長江生命科技集團有限公司（「本公司」）宣佈，本公司將於二零二三年十一月四日在美國加州聖地牙哥舉行的癌症免疫療法學會年會上，展示研發中同時針對黑色素瘤優先表現抗原（PRAME）及細胞程式性死亡 – 配體1（PD-L1）之雙抗原癌症疫苗的臨床前研究數據。

是項臨床前研究之癌症疫苗含有PRAME及PD-L1抗原序列，旨在誘發抗癌免疫反應。PRAME是一種常呈現於多種不同類型癌症的癌症抗原，與各種致癌過程有關。PD-L1為一種高度呈現於癌細胞的最重要免疫檢查點抗原之一，可在腫瘤微環境中抑制T細胞的免疫反應。

在臨床前研究中，本公司的研究同時針對PRAME及PD-L1的雙抗原癌症疫苗能否在施加於原位同源肝癌細胞小鼠模型下對抑制腫瘤生長具有預防性及治療性效用。臨床前研究數據結果顯示，在癌症免疫治療中融合蛋白疫苗，能同時激發起針對PRAME及PD-L1的免疫反應。

本公司認為，PRAME及PD-L1雙抗原癌症疫苗針對肝癌的臨床前療效結果令人鼓舞，本公司期望於未來數年能開展臨床試驗。由於肝癌是亞洲第二大癌症致死成因，並且仍是有待解決的重大醫療需求，本公司計劃進一步深入研究PRAME及PD-L1雙抗原癌症疫苗對於肝癌及其他過度呈現PRAME及PD-L1抗原的癌症所能發揮的效用。

務請注意，本公司目前僅處於臨床前研究階段，PRAME 及 PD-L1 雙抗原癌症疫苗的臨床試驗尚未開展，因此概不能保證相關成果。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，二零二三年十一月一日

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）。