

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份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。



自願公告
**LAE102針對肥胖症治療的I期
單劑量遞增研究(SAD研究)已成功完成**

本公告由來凱醫藥有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)自願作出，以告知本公司股東及潛在投資者本集團最新業務進展。

本公司董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈，本集團已成功完成了LAE102針對肥胖症治療的I期單劑量遞增研究(「SAD研究」)。SAD研究共招募了64名健康受試者，平均BMI 23.2 ± 2.2 kg/m²，包括5個靜脈給藥隊列和3個皮下給藥隊列。SAD研究的結果為我們即將近期在中國進行的I期多次遞增劑量研究(「MAD研究」)以及與禮來公司(「禮來」)合作在美國進行的I期臨床研究奠定了良好基礎。

截至本公告日期，LAE102的SAD研究數據顯示了令人鼓舞的安全性和耐受性特徵，沒有發生嚴重不良事件，也沒有因不良事件而中止治療。到目前為止報告的所有治療相關不良事件都被很好地耐受，其中大多數報告為輕度(1級)實驗室檢查異常，且沒有出現任何臨床症狀或體征。沒有報告任何腹瀉病例。試驗觀察到明顯的藥物靶點結合和預期的藥效動力學生物標誌物變化，單次劑量的LAE102給藥導致激活素A水平顯著且持續增加，表明了強有力的靶點抑制。靶點抑制的持續時間與劑量水平相關。I期SAD詳細研究結果將盡快在相關科學會議上進行展示。

積極的SAD研究結果支持繼續對LAE102針對肥胖症治療的研究。本集團計劃在2025年第一季度啟動I期MAD研究，並與禮來合作盡快啟動美國I期研究。I期MAD研究是一項隨機、雙盲、安慰劑對照研究，旨在評估皮下給藥的LAE102在

60名超重／肥胖受試者中的安全性、耐受性、藥代動力學和藥效動力學。本集團致力於將這種精準治療帶給那些需要新型治療選擇以實現高質量體重控制的超重和肥胖症患者。

關於LAE102

LAE102是自主研發針對ActRIIA的單克隆抗體，ActRIIA是在肌肉再生和脂肪代謝中發揮重要作用的受體。在臨床前模型中，LAE102已顯示出增加肌肉並減少脂肪的效果。LAE102與GLP-1受體激動劑聯用可進一步減少脂肪並顯著降低GLP-1受體激動劑導致的肌肉流失，使LAE102成為一種高質量體重控制候選藥物。

風險提示

LAE102最終不一定能夠成功開發及商業化。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
來凱醫藥有限公司
主席
呂向陽博士

香港，2025年1月13日

於本公告日期，董事會包括執行董事呂向陽博士、謝玲女士及顧祥巨博士；非執行董事王國璋博士及孫淵先生；獨立非執行董事尹旭東博士、利民博士及周健先生。