

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，概不就因本公告全部或任何部分內容所產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Ascletis Pharma Inc.
歌禮製藥有限公司
(於開曼群島註冊成立的有限公司)
(股份代號：1672)

自願性公告

**歌禮宣布治療肥胖症的減重不減肌候選藥物ASC47
在臨床前模型中顯示與替爾泊肽聯用的療效勝過與司美格魯肽聯用**

- 在飲食誘導肥胖(DIO)小鼠中，低劑量ASC47與替爾泊肽聯用比替爾泊肽單藥療法多減重87%。
- 在DIO小鼠模型中，低劑量ASC47與替爾泊肽聯用對比替爾泊肽單藥多減重87%，ASC47與司美格魯肽聯用對比司美格魯肽單藥多減重55%，與替爾泊肽聯用減重效果更好，具有統計學顯著性。
- 低劑量ASC47與替爾泊肽聯用使肥胖小鼠身體成分恢復至健康非肥胖小鼠的水平。治療結束時，經低劑量ASC47與替爾泊肽聯用治療的肥胖小鼠的總肌肉量佔總體重的百分比(60.4%)與健康非肥胖小鼠(62.0%)相當。

本公告乃歌禮製藥有限公司(「本公司」或「歌禮」，連同其附屬公司稱為「本集團」)自願作出，以使本公司股東及潛在投資者了解本集團的最新業務發展。

本公司董事(「董事」)會(「董事會」)宣布，同類首創的治療肥胖症的減重不減肌候選藥物ASC47與替爾泊肽聯用在飲食誘導肥胖(DIO)小鼠研究中顯示出令人鼓舞的療效結果。

ASC47是一款由歌禮自主研發的、脂肪靶向、每月一次皮下注射的甲狀腺激素受體 β (THR β)選擇性小分子激動劑。ASC47具有獨特的差異化特性，能夠靶向脂肪，從而在脂肪組織中產生劑量依賴性的高藥物濃度。

該DIO小鼠研究旨在對比低劑量ASC47 (9 mg/kg，單次給藥) 聯合替爾泊肽 (3 nmol/kg，皮下，每日一次) 與替爾泊肽單藥療法 (3 nmol/kg，皮下，每日一次) 的療效。DIO小鼠的治療期為14天。結果顯示，低劑量ASC47聯合替爾泊肽的療效優於替爾泊肽單藥療法，聯合用藥的小鼠平均總體重下降38.1%，替爾泊肽單藥治療的小鼠則為20.4%，ASC47聯合替爾泊肽比替爾泊肽單藥療法多減重87% (表1)。相比之下，在DIO小鼠研究中，聯合司美格魯肽與司美格魯肽單藥療法相比多減重55%，即低劑量ASC47聯合司美格魯肽的療效弱於聯合替爾泊肽的療效，具有統計學顯著性 ($p=0.006$)。

表1. 低劑量ASC47與替爾泊肽聯用療效勝過與司美格魯肽聯用

組別	給藥	總體重 相對基線的變化	聯用與單藥相比， 增加的減重效果
經替爾泊肽治療的 肥胖小鼠	替爾泊肽， 3 nmol/kg， SQ，QD	-20.4%	—
經低劑量ASC47與 替爾泊肽聯用治 療的肥胖小鼠	ASC47， 9 mg/kg， SQ，單次給藥 + 替爾泊肽， 3 nmol/kg， SQ，QD	-38.1% ($p<0.0001$ vs 替爾 泊肽單藥療法)	87%
經司美格魯肽治療 的肥胖小鼠	司美格魯肽， 30 nmol/kg， SQ，QD	-23.1%	—
經低劑量ASC47與 司美格魯肽聯用 治療的肥胖小鼠	ASC47， 9 mg/kg， SQ，單次給藥 + 司美格魯肽，30 nmol/kg， SQ，QD	-35.9% ($p<0.0001$ vs 司美格魯肽 單藥療法)	55%

註釋： 治療期：替爾泊肽單藥療法和ASC47／替爾泊肽聯用療法為14天，司美格魯肽單藥療法和ASC47／司美格魯肽聯用療法為28天；肥胖小鼠：飲食誘導肥胖的小鼠；SQ：皮下；QD：每日一次。

低劑量ASC47與替爾泊肽聯用使肥胖小鼠身體成分恢復至健康非肥胖小鼠的水平。治療結束時，經低劑量ASC47與替爾泊肽聯用治療的肥胖小鼠的總肌肉量佔總體重的百分比(60.4%)與健康非肥胖小鼠(62.0%)相當，意味着實現健康減重。替爾泊肽單藥療法無法使身體成分恢復至健康水平。

「這些臨床前數據充分展現了ASC47成為治療肥胖症重要療法的潛力。」歌禮創始人、董事會主席兼首席執行官吳勁梓博士表示，「ASC47與司美格魯肽在肥胖受試者中聯用研究的頂線數據即將讀出，我們期待未來開展ASC47與包括替爾泊肽在內的其它腸促胰素類藥物聯用的臨床試驗。」

香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.05條規定的警示聲明：我們無法保證我們將能夠最終令ASC47成功開發、銷售及／或商業化。

承董事會命
歌禮製藥有限公司
主席
吳勁梓

香港
二零二五年八月十三日

於本公告日期，本公司董事會包括執行董事吳勁梓博士及何淨島女士；及獨立非執行董事魏以楨博士、顧炯先生及華林女士。