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。

Sirnaomics Ltd.
聖諾醫藥*
(於開曼群島註冊成立的有限公司)
(股份代號：2257)

自願性公告
Sirnaomics發表STP705用以局部減脂的積極臨床數據

Sirnaomics Ltd.(「**本公司**」，連同其附屬公司，統稱「**本集團**」或「**Sirnaomics**」)董事(「**董事**」)會(「**董事會**」)特此提醒本公司的股東及潛在投資者，STP705用以局部減脂的積極臨床數據已於「2023年度秋季臨床皮膚病學會議」上發表，而有關安全性和療效結果為STP705可用於替代其他FFR注射劑的進一步研究提供了支持。本集團正將此項目推進至II期臨床研究。

承董事會命
Sirnaomics Ltd.
主席兼執行董事
陸陽

香港，2023年11月1日

於本公告日期，董事會包括執行董事陸陽博士、戴曉暢博士、Michael V.Molyneaux博士及David Mark Evans博士；非執行董事黃敏聰先生及章建康先生；及獨立非執行董事于常海博士、華風茂先生、黃夢瑩女士及盛慕嫻女士。

* *僅供識別*

Sirnaomics發表STP705用以局部減脂的積極臨床數據

集團正將該項目推進至II期臨床研究
2023年秋季臨床皮膚病學會議上發表的數據

香港特別行政區|美國馬里蘭州德國城|中國蘇州生物醫藥產業園，2023年11月1日 — Sirnaomics Ltd.（「**公司**」，股份代號：2257.HK，連同其附屬公司「**集團**」或「**Sirnaomics**」，一家專注於探索及開發RNAi療法的行業領先生物製藥公司）宣佈STP705用於局部減脂(FFR)的積極臨床數據已於10月22日至25日在拉斯維加斯舉行的2023年秋季臨床皮膚病學會議上公佈。該I期研究的安全性和療效結果為STP705可用於替代其他FFR注射劑的進一步研究提供了支持。

佛羅里達州阿文圖拉臨床及美容研究中心的Mark S. Nestor博士團隊公佈的牆報標題為*Phase I Study to Evaluate the Safety and Tolerability of Subcutaneous Injection of STP705 in Adult Subjects Undergoing Abdominoplasty*（評估STP705皮下注射在成年受試者腹部減脂中的安全性和耐受性I期研究）。牆報總結，本項I期研究旨在探索STP705用於患者腹部減脂的安全性和耐受性，同時初步觀察STP705誘導脂肪細胞凋亡情況以達到減脂功效。

Sirnaomics創始人、董事會主席、執行董事、總裁兼首席執行官陸陽博士表示：「STP705使用RNAi注射藥物進行局部減脂的I期數據結果令人鼓舞。局部皮膚反應的低發生率以及組織學觀察中顯示的脂肪細胞破壞和脂肪重塑強有力地證明STP705可能成為局部減脂的最佳候選藥物，具有進一步研究的價值。」

結果包括：

- STP705在所有劑量、濃度和體積下均具有良好的耐受性。
- STP705表現出出色的安全性，極少出現局部皮膚反應(LSR)。
- 極少觀察到與治療相關的不良反應，且該等不良反應在並無干預的情況下消退。
- STP705局部給藥用於減脂具有良好的安全性。

- 對切除組織樣本進行的組織學分析進一步證明，在建議劑量反應中，STP705具有脂肪細胞破壞活性；這將為未來的臨床劑量參數提供指導以獲得最佳療效和安全性。

研究方案包括3個治療週期，間隔28天給藥。每個治療週期需要進行7次皮下注射，包括0.5ml及1.0ml劑量(每次注射)的STP705 120μg、240μg或360μg以及1.0ml的安慰劑。患者雙盲隨機分組並在下腹部7個1cm^{2}的區域進行注射。8名年齡在18至65歲的受試者接受了注射，並在手術後2天和7天進行了隨訪。

從最後一輪注射後28天獲得的全腹部去脂術切除標本中，採集了來自7個注射部位的組織樣本，並在整個研究過程中進行安全性評估(包括LSR評估)，且收集了全部的不良事件。通過對採集的組織樣本進行盲法組織學分析來評估STP705的溶脂和炎症效應，並根據觀察到的炎症反應程度對每個樣本進行組織學評分。

Sirnaomics執行董事兼首席醫務官Michael Molyneaux醫學博士表示：「這項臨床研究的結果非常令人鼓舞，因為STP705具備用於局部減脂的潛力。我們持續發現該侯選藥物具有良好的安全性，且我們在這項研究中看到的患者結果與我們在非臨床減脂工作中看到的結果高度一致。對無創治療方式的需求仍然很高，而且隨著醫美需求的不斷增長，該產品有可能完美契合當前的無創美容醫學趨勢。」

邁阿密大學米勒醫學院皮膚病和皮膚外科、外科整形科醫學博士、志願教授Mark S. Nestor博士表示，「我們在秋季臨床皮膚病學會議上公佈了I期研究的最終數據。作為一名研究人員和臨床皮膚病學家，我對STP705在減脂和重塑方面的安全性和有效性感到非常興奮。最令我感到興奮的是局部皮膚反應的發生率極低，而皮膚反應正是目前市場上注射減脂藥物的主要問題。」

如欲了解有關Sirnaomics臨床試驗的更多資料，請瀏覽公司網站www.sirnaomics.com。

關於Sirnaomics

Sirnaomics是一家RNA療法生物製藥公司，公司候選產品處於臨床及臨床前階段，專注於探索及開發創新藥物，用於治療具有醫療需求及龐大市場機會的適應症。Sirnaomics是首家於亞洲和美國均擁有重要市場地位的臨床階段RNA療法生物製藥公司。憑藉其專有的遞送技術：多肽納米顆粒遞送平台和第二代GalNAc偶聯物遞送平台，本集團已建立非常豐富的候選藥物管綫。隨著公司STP705和STP707的臨床項目取得多項成功，Sirnaomics目前在推進腫瘤治療的RNAi藥物方面處於國際領先地位。STP122G是首款進入臨床研發階段的GalAhead™技術候選藥物。隨著Sirnaomics臨床生產設施的建立，本集團目前正在實現從生物科技公司向生物製藥公司的躍進。如欲了解更多關於公司資訊，可瀏覽：www.sirnaomics.com。

聯繫方式：
Michael Molyneaux, M.D., MBA
Sirnaomics執行董事兼首席醫務官
電郵：MichaelMolyneaux@sirnaomics.com

美國傳媒查詢：
Alexis Feinberg
電話：+1 203 939 2225
電郵：Alexis.Feinberg@westwicke.com

亞洲傳媒查詢：
馮靜儀
電話：+852 2114 4939
電郵：sprg_sirnaomics@sprg.com.hk