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
業務更新

Sirnaomics Ltd.(「**Sirnaomics**」或「**本公司**」，連同其附屬公司，統稱「**本集團**」)特此提醒本公司的股東及潛在投資者，本公司已公佈siRNA(小干擾RNA)療法STP705治療皮膚基底細胞癌(BCC)II期中期臨床數據。

本公告乃由本公司自願作出。本公司不能保證STP705藥物最終將成功上市。股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命
Sirnaomics Ltd.
主席兼執行董事
陸陽

香港，2022年2月23日

於本公告日期，董事會包括執行董事陸陽博士、Michael V. Molyneaux博士及David Mark Evans博士；非執行董事戴曉暢博士、黃敏聰先生、柳達先生、賴嘉俊先生及章建康先生；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公佈STP705治療皮膚基底細胞癌臨床II期中期數據

二零二二年二月二十三日，美國馬里蘭州蓋瑟斯堡市|中國蘇州生物醫藥產業園 — Sirnaomics Ltd.（「**公司**」，「**Sirnaomics**」，股份代號：2257.HK），是一家專注於探索及開發RNAi療法行業領先的生物製藥公司。Sirnaomics公佈其siRNA（小干擾RNA）療法STP705治療皮膚基底細胞癌(BCC)II期中期臨床數據。該中期數據為三組（共15名受試者），表明其達至完全清除療效的同時，也具有改善或穩定的美容效果，且無明顯的皮膚不良反應。中期數據還顯示無藥物相關的不良事件(AEs)或嚴重不良事件(SAEs)，故此STP705具有局部用藥治療皮膚癌良好的安全性。

本項開放標籤、劑量爬坡的臨床II期試驗主要是評估皮膚基底細胞癌(BCC)患者在局部注射後不同劑量STP705的安全性、耐受性及有效性。主要終點為確定原位皮膚基底細胞癌病罩內的腫瘤細胞組織學完全清除療效的患者比例，即在病灶中無可觀察到的BCC腫瘤細胞巢作為主要依據。次要終點為確定最佳劑量下STP705的安全性及有效性，並分析皮膚基底細胞癌在形成過程中常見的生物標誌物（包括TGF-β1和COX-2）。

本次中期數據共有三個劑量爬坡組，其範圍為30微克到90微克。每組由5名受試者組成，目前有15名受試者參與是次試驗。受試者每週接受一次STP705注射，並連續重複給藥六周。其中，B組和C組將分別注射60微克和90微克的STP705，五名受試者中有三名達到了完全清除療效。A組則接受30微克的STP705，五名受試者中有一名達成了完全清除療效。

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：「本次中期數據表明，STP705在已經取得治療皮膚鱗癌(SCC)積極效果的基礎上，又獲得皮膚基底細胞癌(BCC)患者治療的積極回應。這將進一步證明本公司在開發應用RNAi療法治療皮膚癌方面中的領先地位。我們期待本項II期試驗中餘下受試者組別的數據讀出結果。事因我們正在推進該重要候選療法，這將提升我們對STP705療效的了解程度。」

Sirnaomics執行董事兼首席醫療官Michael Molyneaux博士補充道：「本次STP705 II期中期臨床數據令人振奮，這證明我們正走在為皮膚基底細胞癌患者提供更多治療方法的道路上。這將是對這些病變進行手術切除的替代方案。目前各種類型非黑色素瘤皮膚癌的非手術治療仍有巨大的醫療需求，而我們已經在是次研究中發現該非手術治療方案也可以實現減少疤痕和高組織清除率。」

本次II期試驗餘下部分包括另外兩組(每組5位)120微克和180微克試驗組，共有25位受試者參與整個本次臨床試驗。有關本次臨床試驗的其他相關信息，請瀏覽clinicaltrials.gov，標識符：NCT04669808。

關於基底細胞癌

皮膚基底細胞癌(BCC)是一種非黑色素瘤皮膚癌(NMSC)，其形成原因與陽光的紫外線輻射有關。皮膚基底細胞癌通常不會擴散到身體的其他部位，因此大部分病例為轉移前的。根據CIC報告指出，皮膚基底細胞癌轉移率約為0.0029%和0.55%之間，常見的轉移部位為區域淋巴結、肺部、骨骼、皮膚與肝臟。皮膚基底細胞癌常用的治療方法為普通外科手術、莫氏顯微圖像手術、軟膏局部治療、冷療、鐳射、電切和放射治療。各種形式的外科手術會帶來明顯的皮膚不良事件：諸如疤痕、感染和出血等風險。目前只有兩種藥物獲得美國食品藥品監督管理局(FDA)批准用於轉移前的皮膚基底細胞癌患者，但仍然有可能引起患者的皮膚反應。

目前STP705應用於皮膚基底細胞癌的治療，顯示出對於美容外觀的優勢，尤其有效於在頭部、面部或頸部有病變的患者。臨床結果表明，於目前可用的局部療法相比，STP705能更高地達成完全清除療效。

關於STP705

Sirnaomics公司的核心候選藥物STP705是一種基於小干擾核酸的TGF-β1/COX-2雙靶點抑制劑。TGF-β1及COX-2是經過充分驗證的腫瘤學及纖維化疾病藥物開發的守門人靶點。TGF-β1調節廣泛的細胞過程，包括細胞增殖、分化、凋亡、細胞外基質生成、血管生成、炎症和免疫反應，而COX-2是一種促進炎症和增殖的介質。STP705通過利用其雙靶向抑制特性和優化的多肽納米顆粒(PNP)遞送系統，採用局部給藥療法，直接抑制腫瘤病灶中TGF-β1和COX-2基因表達。該候選藥產品用於治療非黑色素瘤皮膚癌，包括原位鱗狀細胞皮膚癌(isSCC)、皮膚基底細胞癌(BCC)、皮膚纖維化和實體肝腫瘤。

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前及臨床階段，專注於探索及開發創新藥物，用於治療存在醫療需求及龐大市場機會的適應症。Sirnaomics是在中國和美國均擁有重要市場地位的首家臨床階段RNA療法生物製藥公司，且是首家為核心產品STP705的RNAi療法在腫瘤學領域取得積極IIa期臨床結果的公司。如欲了解更多關於公司資訊，可瀏覽：www.sirnaomics.com。

聯繫方式：

Michael Molyneaux, MD, MBA
Sirnaomics 執行董事兼首席醫療官
電郵：MichaelMolyneaux@sirnaomics.com

投資者查詢：

葉永基
Sirnaomics中國首席財務官
電郵：NigelYip@sirnaomics.com

美國傳媒查詢：

Mark Corbae
電話：+1 203 682 8288
電郵：Mark.Corbae@westwicke.com

亞洲傳媒查詢：

李耀榮
電話：+852 3150 6707
電郵：sirnaomics.hk@pordahavas.com