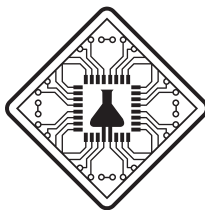


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



INSILICO MEDICINE

InSilico Medicine Cayman TopCo

英矽智能

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：3696)

自願公告

英矽智能 AI 驅動的 NLRP3 抑制劑 ISM8969 臨床試驗申請獲得 FDA 批准，具有「同類最佳」潛力

本公告由英矽智能（「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有關本集團的最新業務更新。

本公司董事會（「董事會」）欣然宣佈，用於炎症及神經退行性疾病治療的口服 NLRP3 抑制劑 ISM8969 的臨床試驗申請獲得美國食品藥品監督管理局 (FDA) 批准，用於帕金森病治療。即將開展的這項 I 期臨床研究旨在評估 ISM8969 在健康人群中的安全性、耐受性及藥代動力學表現，並找到臨床推薦最佳劑量以供後續的進一步研究。

關於 ISM8969

ISM8969 作為一款潛在同類最佳 (best-in-class) 的 NLRP3 抑制劑，是透過英矽智能自主研發的生成式化學引擎 Chemistry42 發現並優化。該分子於臨床前研究中展現卓越療效與良好安全性，且於多種疾病模型中表現顯著抗炎活性。值得注意的是，ISM8969 具理想血腦屏障 (BBB) 滲透能力，使其能夠穿過血腦屏障，為神經炎症相關疾病治療帶來潛在受益。

基於具有前景的臨床前數據，英矽智能已確認 ISM8969 為該項目之臨床前候選化合物，並於多種神經系統疾病模型中對該分子進行廣泛評估。

關於英矽智能

英矽智能是一家全球先鋒生物科技公司，致力於整合人工智能和自動化技術，加速藥物發現並推動生命科學領域的創新，賦能人類擁有更長久、更健康的生活。2025年12月30日，公司於香港聯合交易所主板掛牌上市，股票代碼：03696.HK。

利用自主研發的Pharma.AI平台和先進的自動化生物學實驗室，英矽智能正為纖維化、腫瘤學、免疫學、疼痛、肥胖與代謝紊亂等尚未被滿足的疾病領域提供創新藥物解決方案。此外，英矽智能持續將Pharma.AI應用拓展到多元化領域，如先進材料、農業、營養產品及獸醫藥物。更多信息，請訪問網站www.insilico.com。

前瞻性陳述

概不保證本公告所載關於本集團業務發展之任何前瞻性聲明，或任何事宜將可達成、將真實發生或將實現或屬完整或準確。本公告所披露有關本集團財務及其他方面的數據亦未經其核數師審核或審閱。本公司股東及／或潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事，不應過分依賴本公告所披露的資料。如有疑問，股東或潛在投資者應諮詢專業顧問的意見。

承董事會命

英矽智能

董事會主席、執行董事、首席執行官及首席商務官

Aleksandrs Zavoronkovs博士

香港，2026年1月23日

於本公告日期，本公司董事會包括執行董事**Aleksandrs Zavoronkovs**博士及任峰博士，非執行董事陳侃博士、梁傳昕博士及施瓏先生，以及獨立非執行董事王勁松博士、**Denitsa Milanova**博士及**Roman Kyrychynskyi**先生。