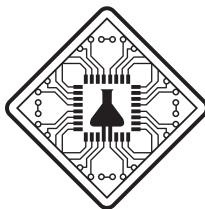


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



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

**英矽智能與衡泰生物共同開發的
血腦屏障穿透性 NLRP3 抑制劑 ISM8969/HT-001
獲得 NMPA 新藥臨床試驗批准**

本公告由英矽智能（「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」或「英矽智能」）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，本公司與深圳衡泰生物科技有限公司（「衡泰生物」）共同開發的創新口服NLRP3抑制劑ISM8969/HT-001已獲得中國國家藥品監督管理局(NMPA)新藥臨床試驗批准，用於治療帕金森病。繼於2026年6月宣佈在澳洲I期研究中進行的首例人體給藥後，此項批准標誌著中國和澳洲兩地平行臨床評估的正式開展。

本次臨床試驗旨在評估ISM8969/HT-001在健康參與者群體中的安全性、耐受性、藥代動力學(PK)和藥效動力學(PD)特徵，以及其在帕金森病患者中的初步療效，為其後續臨床開發奠定基礎。

在臨床前評估研究中，ISM8969/HT-001展現出均衡的成藥性特徵，包括良好的體外活性與安全性、優異的體內PK/PD特徵，以及在各個小鼠疾病模型中對炎症的療效，這些模型涵蓋急性炎症性疾病和慢性疾病。與其他臨床進展較快但具外周限制性的NLRP3抑制劑相比，ISM8969/HT-001能夠穿透血腦屏障並進入中樞神經系統，因此有望用於治療與神經炎症相關的疾病。

關於ISM8969/HT-001

ISM8969/HT-001是一款可口服且能夠穿透血腦屏障的NLRP3抑制劑，由英矽智能生成式AI平台Chemistry42賦能研發，在臨床前研究中顯示出卓越的療效、良好的安全性及優異的穿透血腦屏障特性。

自2024年12月獲提名為臨床前候選化合物以來，ISM8969/HT-001已高速推進臨床開發：於2026年1月獲得美國食品藥品監督管理局新藥臨床試驗許可，並於同月宣佈與衡泰生物建立合作開發夥伴關係；於2026年6月在澳洲I期臨床研究中完成首例人體給藥，達成首個臨床里程碑；以及於2026年7月獲得中國NMPA新藥臨床試驗批准。

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8月3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，非執行董事梁傳昕博士，以及獨立非執行董事王勁松博士、*Denitsa Milanova*博士及**Roman Kyrychynskyi**先生。