

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份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。



BIOCYTOGEN PHARMACEUTICALS (BEIJING) CO., LTD.

百奧賽圖(北京)醫藥科技股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：2315)

自願性公告

DeepSeek平台本地化部署及 「千鼠萬抗」抗體藥物研發戰略升級

百奧賽圖(北京)醫藥科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」或「百奧賽圖」)欣然宣佈，本公司近期已完成人工智能(「AI」)驅動抗體藥物研發平台深度求索(以下簡稱「DeepSeek」)的本地化部署，並實現其與本公司核心業務「千鼠萬抗」計劃的全面協同。此次技術整合標誌著抗體藥物早期研發領域邁向智能化和數據化的新階段，未來將為全球藥企提供更精準及更具突破性的抗體藥物研發方案，大大加速藥物研發進程。

百奧賽圖於2020年啟動「千鼠萬抗」計劃，針對1,000+潛在的抗體藥物靶點，分別在自主開發的RenMab、RenLite及RenNano等全人抗體小鼠平台上進行抗體研發。目前已獲得針對1,000+藥物靶點的50萬+的全人抗體序列分子，涵蓋單抗、雙抗及納米抗體等各種抗體分子形式，兼具高親和力、低免疫原性及成藥性優勢，未來該全人抗體分子庫將快速提升至千萬級別。

百奧賽圖深刻認識到AI在抗體藥物研發中的巨大潛力，因此率先本地化部署DeepSeek平台。結合DeepSeek平台，AI算法可對「千鼠萬抗」的海量真實抗體分子庫實現關鍵賦能，從而避免了常見的「AI幻覺」。

百奧賽圖通過「千鼠萬抗」抗體分子庫和DeepSeek平台的結合，可為全球藥企提供全新的單抗、雙抗和多抗分子骨架。這些分子骨架具有高親和力、低免疫原性和優異的成藥性。借助DeepSeek平台，全球藥企可以從「千鼠萬抗」真實存在的千萬級別抗體分子庫中，快速篩選出具有極高成藥潛力的目標抗體分子。DeepSeek還可以通過模擬分子相互作用，借助「千鼠萬抗」龐大抗體分子庫篩選獲得分子骨架，快速設計出具有特定功能的多特异性抗體，如雙抗和多抗等，快速開發出針對各種疾病的創新抗體藥物，大大加速藥物研發進程，滿足未被滿足的臨床需求。

未來，隨著「千鼠萬抗」和DeepSeek的深度融合，百奧賽圖將為全球藥企提供更加高效的研發工具和更為豐富的抗體分子庫，推動抗體藥物的快速發展。隨著AI技術的進一步發展和應用，抗體藥物研發將迎來革命性的變革。百奧賽圖將繼續深耕這創新領域，攜手全球合作夥伴，共同為全球患者帶來更多高效、安全的治療選擇。

承董事會命
百奧賽圖(北京)醫藥科技股份有限公司
董事長、首席執行官兼執行董事
沈月雷

香港，2025年2月28日

於本公告日期，本公司董事會包括董事長、首席執行官兼執行董事沈月雷博士、執行董事倪健博士及張海超博士；非執行董事魏義良先生、周可祥博士及張蕾娣女士；獨立非執行董事華風茂先生、喻長遠博士及梁曉燕女士。