

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

百奧賽圖RenMab技術平臺再獲日本專利授權， 持續深化RenMice全人抗體／TCR平臺全球專利佈局

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，其自主研發的全人抗體小鼠RenMab®平臺關鍵技術獲得由日本專利局（Japan Patent Office, JPO）頒發的發明專利證書。這是百奧賽圖RenMice®全人抗體平臺家族在全球知識產權保護的又一關鍵進展，標誌著其系統性全球專利佈局戰略的穩步推進與深化，充分彰顯了其核心技術的創新性與國際認可度。

RenMab®小鼠是百奧賽圖自主研發的RenMice®全人抗體發現平臺家族的核心成員之一。百奧賽圖利用獨有的超大片段染色體工程技術（SUPCE®），將小鼠的抗體重鏈和輕鏈可變區基因原位全區段替換為人的相應基因。由此RenMab小鼠具有完整的人抗體重鏈VDJ基因和輕鏈VJ基因，和野生鼠一樣，RenMab小鼠能針對不同的抗原均產生強免疫應答，能夠產生最大程度保留天然多樣性的全人抗體分子，顯著提高發現高潛力抗體藥物分子的成功率。RenMab小鼠產生的全人抗體分子無需進行複雜的抗體人源化改造，有效降低了抗體藥物開發過程中的免疫原性風險，大幅提高了研發效率和成功率。

RenMice®系列小鼠平臺（包括RenMab®、RenLite®、RenNano®、RenTCR-mimic®和RenTCR™）在發現低免疫原性、高多樣性、高親和力及理化性質優良的全人抗體／TCR方面的卓越優勢，已獲得全球頂尖製藥企業和生物技術公司的廣泛認可。百奧賽圖已與包括德國默克、楊森／強生、百濟神州等在內的約20家國內外領先企業達成了RenMice平臺授權合作。基於RenMice平臺的「千鼠萬抗」工程，針對上千潛在藥物靶點產生上百萬條全人抗體分子，以及高潛力臨床前候選抗體分子，截至2024年底百奧賽圖已達成近200個抗體分子的授權／轉讓合作，充分證明了RenMice平臺的國際競爭力和商業價值。

憑藉持續的自主研發和底層技術創新能力，百奧賽圖持續在全球範圍內積極進行RenMice®平臺專利佈局和關鍵技術保護。截止目前，RenMice平臺已在美國、中國、日本等近10個國家獲得專利授權，並在15個國家和地區將近40項專利申請推進到審查階段，未來有望陸續獲得更多專利授權。百奧賽圖全球專利佈局戰略的穩步推進，將持續為全球合作夥伴提供堅實的知識產權保障。

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6月5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。