

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。



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)

自願公告

百奧賽圖共輕鏈小鼠RenLite®技術平台獲得美國專利授權

百奧賽圖(北京)醫藥科技股份有限公司(「本公司」或「百奧賽圖」)，連同其附屬公司統稱「本集團」董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈其自主研發的全人共輕鏈小鼠RenLite®技術平台獲得美國專利及商標局(United States Patent and Trademark Office)專利授權。

RenLite小鼠是百奧賽圖利用自主研發的超大片段染色體工程技術-SUPCE(size-unlimited precise chromosome engineering)製備而成，具有完整的人抗體重鏈可變區基因和固定的人抗體輕鏈可變區基因，可產生具有共同輕鏈的全人抗體，在雙抗組裝時能夠有效避免輕重鏈錯配，顯著降低CMC工藝開發難度；這些抗體具有豐富的多樣性，組成的雙抗分子結構與單抗類似，顯示出良好的理化性質。百奧賽圖已基於RenLite及RenLite KO小鼠生成針對200+TAA靶點的抗體庫，可快速應用於雙抗及雙抗ADC等藥物的開發。

除RenLite技術平台外，百奧賽圖自主研發RenMice®系列平台還包括RenMab®、RenNano®、RenTCR™、RenTCR-mimic™共五大全人抗體／TCR小鼠，滿足全球藥企的多元化藥物研發需求。RenMice系列小鼠自2019年陸續發佈以來得到了全球生物醫藥領域的廣泛認可和支持。截至2023年12月31日，百奧賽圖已與包括多家MNC在內的20多家生物製藥／生物技術公司達成47個靶點項目的RenMice平台授權合作，包括德國默克、楊森、美國Xencor、百濟神州、信達生物等；由RenMice平台產生的針對上千靶點的40多萬條全人抗體分子庫及高質量候選抗體分子，已實現103項藥物合作開發及授權／轉讓合作。

此次RenLite平台關鍵技術的專利授權充分體現了百奧賽圖的技術創新實力和國際競爭力，公司也將持續開展全球專利佈局和關鍵技術保護，為合作夥伴提供先進的技術平台和重要的知識產權保障。此前，RenLite技術平台已在中國、美國、歐洲、日本、韓國、加拿大、新加坡、俄羅斯、以色列、澳大利亞等地遞交專利申請，相關專利授權在陸續推進中。

專利詳情載列如下：

專利名稱：具有共有輕鏈免疫球蛋白基因座的經遺傳修飾的非人動物

類型：發明專利

專利號：US-11997994-B2

申請日期：2021年6月1日

屆滿日期：2041年6月1日

此為本公司刊發的自願公告。本公司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
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，2024年6月21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。