

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

百奧賽圖全人抗體小鼠RenMab™關鍵技術獲得美國專利授權

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」)欣然宣佈其自主研发的全人抗體小鼠RenMab™關鍵技術(「專利」)獲得由美國專利及商標局(United States Patent and Trademark Office)頒發的發明專利證書(專利號：US-11730151-B2)。此前，RenMab小鼠關鍵技術已在中國獲得專利授權，詳情請參閱本公司日期為2023年7月11日的公告。

RenMab小鼠用於高效地發現治療性全人單克隆抗體。運用公司自主研发的超大片段染色體工程技術(「SUPCE®」)，百奧賽圖將小鼠的抗體重鏈和輕鏈可變區基因原位替換為人的相應基因，製成RenMab小鼠。由於RenMab小鼠具有完整的人抗體重鏈VDJ基因和輕鏈VJ基因，它們產生的全人抗體保留了最大程度的多樣性，從而提高抗體發現成功率。此外，RenMab小鼠來源的全人抗體可變區無需體外人源化，降低了抗體開發過程中的風險，節省了時間和成本。

RenMab小鼠及百奧賽圖其它全人抗體發現RenMice®小鼠在發現低免疫原性、高度多樣化、親合力佳、理化性質優的全人抗體方面的優勢，已得到全球生物技術及生物製藥行業的廣泛認可。公司已與德國默克、楊森、美國Xencor、百濟神州、信達生物、君實生物、榮昌生物等數十家公司達成了RenMice平台授權協議。

專利詳情載列如下：

專利名稱：具有人源化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-11730151-B2

申請日期：2022年10月12日

屆滿日期：2040年2月18日

百奧賽圖董事長、首席執行官兼執行董事沈月雷博士表示：「我們很高興RenMab小鼠核心技術獲得了美國和中國專利，彰顯了公司的創新能力和在治療性抗體發現領域的競爭優勢。我們將繼續開發更多創新型生物藥發現平台，持續在全球開展專利佈局和關鍵技術保護，切實為國內外合作夥伴提供知識產權保障。期待RenMice家族各成員及公司自主研發的各項新技術獲得更多專利授權，最終加速新藥研發，造福患者。」

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，2023年12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。

百奧賽圖全人抗體小鼠RENMA^B™關鍵技術獲得美國專利授權

中國北京 — 近日，百奧賽圖（北京）醫藥科技股份有限公司（「本公司」或「百奧賽圖」，股票代號：02315.HK）宣佈其自主研發的全人抗體小鼠RenMabTM關鍵技術獲得由美國專利及商標局（United States Patent and Trademark Office）頒發的發明專利證書（專利號：US-11730151-B2）。此前，RenMab小鼠關鍵技術已在中國獲得專利授權。

RenMab小鼠用於高效地發現治療性全人單克隆抗體。運用公司自主研發的超大片段染色體工程技術（「**SUPCE**®」），百奧賽圖將小鼠的抗體重鏈和輕鏈可變區基因原位替換為人的相應基因，製成RenMab小鼠。由於RenMab小鼠具有完整的人抗體重鏈VDJ基因和輕鏈VJ基因，它們產生的全人抗體保留了最大程度的多樣性，從而提高抗體發現成功率。此外，RenMab小鼠來源的全人抗體可變區無需體外人源化，降低了抗體開發過程中的風險，節省了時間和成本。

RenMab小鼠及百奧賽圖其它全人抗體發現RenMice[®]小鼠在發現低免疫原性、高度多樣化、親合力佳、理化性質優的全人抗體方面的優勢，已得到全球生物技術及生物製藥行業的廣泛認可。公司已與德國默克、楊森、美國Xencor、百濟神州、信達生物、君實生物、榮昌生物等數十家公司達成了RenMice平台授權協議。

百奧賽圖董事長兼CEO沈月雷博士表示：「我們很高興RenMab小鼠核心技術獲得了美國和中國專利，彰顯了公司的創新能力和在治療性抗體發現領域的競爭優勢。我們將繼續開發更多創新型生物藥發現平台，持續在全球開展專利佈局和關鍵技術保護，切實為國內外合作夥伴提供知識產權保障。期待RenMice家族各成員及公司自主研發的各項新技術獲得更多專利授權，最終加速新藥研發，造福患者。」

關於百奧賽圖

百奧賽圖(股票代號：02315.HK)是一家國際性生物技術公司，專注於新型抗體類藥物的研發，致力於成為全球新藥發源地。基於底層基因編輯技術，百奧賽圖自主研發了RenMice[®] (RenMab[®]、RenLite[®]、RenNano[®]、RenTCR-mimic[™]) 平台，用於全人治療性單克隆抗體、雙／多特異性抗體、雙抗ADC、納米抗體和類TCR抗體的發現。百奧賽圖正在對1,000多個潛在可成藥的靶點進行規模化藥物開發(「千鼠萬抗[™]」計劃)，並已建立起40多萬條全人抗體序列庫，用於全球合作。截至2023年6月30日，百奧賽圖已簽署了50項藥物合作開發／授權／轉讓協議並與包括多家MNC在內的企業達成了42個靶點項目RenMice[®]平台授權開發合作。同時百奧賽圖建立了由10項在研藥物組成的核心管線，並已就其中多項臨床資產與外部合作方建立了項目合作關係。公司子品牌BioMice[™]提供1,700多種包括靶點人源化小鼠在內的貨架型動物和細胞模型，同時為全球客戶提供臨床前藥理藥效和基因編輯服務。百奧賽圖總部位於北京，在中國(江蘇海門、上海)、美國(波士頓、三藩市)及德國海德堡等地設有分支機構。

欲瞭解更多資訊，請訪問我們的官網<https://www.biocytogen.com.cn/>。

前瞻性陳述

本公告所作出的前瞻性陳述僅與本公告作出該陳述當日的事件或資料有關。除法律規定外，於作出前瞻性陳述當日之後，無論是否出現新數據、未來事件或其他情況，我們並無責任更新或公開修改任何前瞻性陳述或反映預料之外的事件。請細閱本公告，並理解我們的實際未來業績或表現可能與預期有重大差異。本公告內有關任何董事或本公司意向的陳述或提述乃於本公告刊發日期作出。任何該等意向均可能因未來發展而出現變動。