

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®平台關鍵技術獲得中國專利授權**

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」)欣然宣佈其獨立自主研發的一項重要技術平台專利(「專利」)在中國獲得授權。該項專利涉及百奧賽圖全人抗體小鼠RenMab®平台關鍵技術，本公司最近已收到國家知識產權局頒發的發明專利證書。RenMab技術平台主要用於從小鼠體內經免疫後直接獲得全人抗體，極大提升全人抗體藥物研發效率、加速研發進程。RenMab技術平台獲得專利授權也進一步奠定了百奧賽圖在抗體藥物研發領域的競爭力。此前，RenMab技術平台已在中國、美國、歐洲、日本、新加坡、俄羅斯、以色列、澳大利亞等地遞交專利申請。除RenMab平台的專利申請在中國所獲批准外，在上述其他國家的申請正在推進中。

專利詳情載列如下：

<b>專利名稱：</b>	具有人源化免疫球蛋白基因座的經遺傳修飾的非人動物
<b>類型：</b>	中國發明專利
<b>專利號：</b>	ZL202080002761.4
<b>申請日期：</b>	2020年2月18日
<b>屆滿日：</b>	2040年2月18日

此次RenMab平台關鍵技術獲得中國專利授權充分體現了百奧賽圖卓越的研發創新能力和完善的知識產權保護體系，也是百奧賽圖持續助力國內外合作夥伴，並切實保護合作方知識產權的重要保障。未來，公司將持續在全球開展專利佈局和關鍵技術保護，期待後續RenLite®、RenNano®等系列全人抗體小鼠平台陸續獲得更多專利授權。

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7月11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<sup>®</sup>平台關鍵技術獲得中國專利授權

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」，股票代碼：02315.HK）宣佈其獨立自主研发的一項重要技術平台專利在中國獲得授權。該項專利涉及百奧賽圖全人抗體小鼠RenMab<sup>®</sup>平台關鍵技術，已收到國家知識產權局頒發的發明專利證書。RenMab技術平台主要用於從小鼠體內經免疫後直接獲得全人抗體，極大提升全人抗體藥物研發效率、加速研發進程。RenMab技術平台獲得專利授權也進一步奠定了百奧賽圖在抗體藥物研發領域的競爭力。此前，RenMab技術平台已在中國、美國、歐洲、日本、新加坡、俄羅斯、以色列、澳大利亞等地遞交專利申請。除RenMab平台的專利申請在中國所獲批准外，在上述其他國家的申請正在推進中。

運用百奧賽圖自主研发的超大片段染色體工程（「SUPCE<sup>®</sup>」）技術，公司將小鼠體內編碼抗體重鏈和輕鏈可變區基因原位完整替換為人的相應基因，從而獲得具有完整的人源抗體重鏈VDJ及輕鏈VJ基因的全人抗體小鼠RenMab。RenMab技術平台是百奧賽圖自主研发的，全球領先的成功將人源抗體重鏈和輕鏈可變區基因完整替換的小鼠模型，基於該模型的技術平台可以產生多樣性好、特異性強、親合力高、理化性質優秀的全人單克隆抗體。

除了RenMab技術平台，百奧賽圖自主研发的全人抗體小鼠RenMice<sup>®</sup>系列平台還包括RenLite<sup>®</sup>和RenNano<sup>®</sup>技術平台以及在RenMice基礎上延伸修飾的亞類系列小鼠平台，從而形成了能夠滿足全人單抗、全人雙抗、雙抗ADC及全人納米抗體等多種形式藥物分子開發的全系列技術平台，更好的助力國內外藥企的多元化研發需求。

RenMice系列技術平台自2019年發佈以來，得到業界的廣泛認可。目前已與全球數十家生物製藥公司達成技術平台授權使用協議，包括德國默克、楊森、美國Xencor、百濟神州、信達生物、君實生物、榮昌生物等。

百奧賽圖基於RenMice系列技術平台針對1,000+潛在藥物靶點發起的「千鼠萬抗TM」研發計劃，預計將形成針對潛在（包括許多全新）藥物靶點的幾十萬個全人抗體分子序列庫，滿足國內外各類藥企的研發需求。截止到2023年6月30日，已累計就50個抗體分子與國內外藥企達成研發合作，涉及單抗、雙抗、多抗、ADC、細胞治療等多種藥物分子形式。

此次RenMab平台關鍵技術獲得中國專利授權充分體現了百奧賽圖卓越的研發創新能力和完善的知識產權保護體系，也是百奧賽圖持續助力國內外合作夥伴，並切實保護合作方知識產權的重要保障。未來，公司將持續在全球開展專利佈局和關鍵技術保護，期待後續RenLite、RenNano等系列全人抗體小鼠平台陸續獲得更多專利授權。

## 關於百奧賽圖

百奧賽圖（股票代碼：02315.HK）是一家創新技術驅動新藥研發的國際性生物技術公司，致力於成為全球新藥發源地，以專注技術創新、持續新藥產出及守護人類健康為使命。基於百奧賽圖自主研發並擁有完全獨立知識產權的全人抗體RenMice<sup>®</sup>平台（RenMab<sup>®</sup>、RenLite<sup>®</sup>和RenNano<sup>®</sup>小鼠），將單抗、雙抗和納米抗體開發技術平台、動物體內藥效篩選平台、強大的臨床開發能力有機整合在一起，形成了獨具特色、涵蓋藥物研發全流程的新藥研發能力。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<sup>™</sup>」計劃），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，並且我們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。未來，百奧賽圖將繼續攜手全球合作夥伴，持續產出眾多抗體藥物，更好地惠及患者。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。