

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，概不對因本公告全部或任何部分內容產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



**邁博藥業**

**Mabpharm Limited**  
**迈博药业有限公司**

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：2181)

**自願公告**

**已向中國國家知識產權局提交CMAB020發明專利申請  
及  
與SORRENTO THERAPEUTICS, INC.就CMAB020的獨家授權合約**

本公告由迈博药业有限公司(「本公司」)，連同其附屬公司統稱(「本集團」)自願作出，以告知本公司股東及潛在投資者有關本集團最新業務更新。

**CMAB020發明專利申請**

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈，本公司已經於2020年3月23日向中國國家知識產權局提交重組雙功能抗體融合蛋白的發明專利申請(專利申請號：202010208906.8/PCT號：PCT/CN2020/080859)(「**CMAB020**」)。**CMAB020**有望應用於預防和治療SARS-CoV-2 (SARS-CoV及SARS-CoV-2) 感染和SARS/COVID-19疾病(SARS-CoV-2所導致的肺炎)。本公司已經完成**CMAB020**實驗規模的蛋白製備以及體外功能評估，並即將啟動體內實驗以對**CMAB020**進行進一步的技術評估。

## 關於 CMAB020

CMAB020為專有的雙功能融合蛋白，預期用於預防及治療SARS-CoV/-2 (SARS-CoV及SARS-CoV-2)感染及SARS/COVID-19疾病。CMAB020具有兩個功能臂：(1)一個功能臂為高親和力靶向SARS-CoV、SARS-CoV-2及其他SARS樣冠狀病毒S蛋白的全人源單抗(「Ab」)；(2)另一功能臂為截短的血管緊張素轉化酶2(「ACE2」)蛋白。Ab和ACE2與S蛋白結合表位不同。截短的ACE2保留了將血管緊張素II轉化為血管緊張素1-7的酶活性，從而降低感染肺部的血管收縮，增加血液灌注。CMAB020有望起到保護器官的作用並減輕COVID-19引發嚴重急性呼吸窘迫綜合症。除此以外，CMAB020還可以拮抗受體結合域與CD147的結合，減輕肺部炎症及細胞因子風暴。

CMAB020的主要功能為阻斷病毒生命週期，同時根據我們目前的研發結果顯示具有活性ACE2酶的融合蛋白對於COVID-19的重症可能具有潛在的治療功效。CMAB020的雙功能臂具有協同效應，亦可對公眾(尤其是醫護人員、老年人及免疫功能受損的病人)提供被動免疫及保護他們免受冠狀病毒如SARS-CoV/-2的感染。

CMAB020的特有設計具有較長的人體血液循環半衰期，使其可用於向經常暴露於冠狀病毒的人(如醫護人員)和更容易受到感染的人(如老年人，高血壓患者和免疫功能受損的病人)提供短期及持續(重複劑量)的被動免疫，從而起到預防性作用。

根據我們目前的研究結果顯示雙功能融合蛋白較單獨的Ab或ACE2蛋白，與S蛋白具有更高的親和力。

我們的員工致力構建穩定、高產的中國倉鼠卵巢(CHO)工程細胞株並在符合cGMP要求的生產線製備雙功能抗體融合蛋白。我們在中國泰州和上海擁有大規模先進的cGMP生產線，用於抗體及其他治療性蛋白的規模化生產，在CMAB020獲得商業化所需的監管批准後，這些規模化生產設施的產能可以一站式迅速解決CMAB020的潛在需求。

## 與SORRENTO THERAPEUTICS, INC.就CMAB020的獨家授權合約

於2020年3月24日，Mabpharm (HK) Limited，我們的全資子公司，與在美國納斯達克上市的Sorrento Therapeutics, Inc. (Nasdaq: SRNE) (「Sorrento」)簽訂了獨家授權合約。根據該協定，我們授予Sorrento於北美和歐洲開發和商業化CMAB020的獨家永久許可。

## 關於SORRENTO

Sorrento是一家以抗體為中心的臨床階段生物製藥公司，致力於開發新的治療方法，將惡性腫瘤轉化為可控制且可能治癒的疾病。Sorrento擁有一系列創新和協同的資產，如廣泛的全人類抗體庫(「**G-MAB™**」)，臨床期嵌合抗原受體T細胞(「**CAR-T**」)，細胞內靶向抗體(「**iTAbs**」)，抗體藥物結合物(「**ADC**」)和溶瘤病毒(「**Sephrehvir®**」)。

香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.05條規定的警示聲明：我們無法確認我們能成功獲得批准、開發及最終成功銷售CMAB020。本公司股東及潛在投資者在買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命  
迈博药业有限公司  
主席  
焦樹閣

香港，二零二零年三月二十四日

於本公告日期，本公司董事會包括執行董事錢衛珠博士、王皓博士、李雲峰先生及李晶博士；非執行董事焦樹閣先生及郭建軍先生；及獨立非執行董事郭良忠先生、張雁雲博士及劉林青博士。