

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之內容概不負責，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倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



四环医药  
SihuanPharm

**Sihuan Pharmaceutical Holdings Group Ltd.**

**四環醫藥控股集團有限公司**

(於百慕達註冊成立的有限公司)

(股份代號：0460)

## 自願公告

### 惠升生物研發的司美格魯肽注射液獲批開展臨床實驗

四環醫藥控股集團有限公司(「本公司」或「四環醫藥」)，連同其附屬公司，統稱為「本集團」董事會(「董事會」)欣然宣佈，本集團旗下非全資附屬公司惠升生物製藥股份有限公司(「惠升生物」)研發的司美格魯肽注射液(「該產品」)已獲中華人民共和國(「中國」)國家藥品監督管理局(「國家藥監局」)批准開展臨床研究，用於治療2型糖尿病。此外，惠升生物研發的周圍神經病變藥物硫辛酸注射液近日獲得中國藥監局頒發的藥品註冊批件，視同通過仿製藥質量和療效一致性評價。

### 關於司美格魯肽注射液

司美格魯肽為一周注射一次的長效GLP-1受體激動劑(GLP-1RA)，不僅能夠強效降糖，而且能夠顯著減重、降壓、改善血脂譜，有降低主要心血管不良事件風險，從而提高患者的依從性、改善患者的生活質量，優於GLP-1受體激動劑經典藥物利拉魯肽。國內外臨床指南推薦2型糖尿病(T2DM)患者、心血管疾病或心血管風險極高的患者優先使用。

司美格魯肽注射液二零一七年十二月在美國首先上市，到了二零二二年全球銷售額已超百億美元。該產品於二零二一年獲批進入中國市場，同年被納入國家醫保目錄，二零二二年在中華區的銷售額3.11億美元，呈爆發式增長。

## 關於硫辛酸注射液

硫辛酸是一種抗氧化劑，能夠抑制脂質過氧化，增加神經營養血管的血流量，提高神經Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-ATP酶活性，直接清除活性氧簇和自由基，保護血管內皮功能。其藥物製劑可用於治療糖尿病周圍神經病變，為《糖尿病神經病變診治專家共識(2021年版)》推薦藥物。

我國糖尿病周圍神經病變患病率超50%，中國糖尿病患者當前約1.4億人。硫辛酸注射液為國家醫保乙類品種(2022版)，IQVIA數據顯示，硫辛酸注射液二零二一年國內樣本醫院銷售額超人民幣十億元。

## 關於惠升生物

惠升生物是國內大型醫藥及醫美集團四環醫藥旗下專注糖尿病及併發症領域的生物醫藥公司。經過八年的建設和發展，惠升生物已成為國內為數不多的能夠實現糖尿病及併發症領域全產品覆蓋，並集研發、生產、銷售於一體的全產業鏈生物製藥公司。公司擁有國際一流、具有豐富糖尿病藥物研發經驗的逾二百人的研發團隊，在研產品管線包含四十餘款產品，涵蓋全系列二代、三代、新型胰島素(覆蓋基礎、預混及速效等產品類型)、SGLT-2i及GLP-1a等最新機制產品和其他各類常用降糖和併發症治療藥物。惠升生物致力於為糖尿病患者提供全程、全方位一體化的治療解決方案，服務於患者，讓健康變得更簡單。

## 關於四環醫藥

四環醫藥創立於二零零一年，二零一零年於香港聯合交易所有限公司主板上市，是一家以創新為引領，擁有獨立領先的自主研發技術平臺、具備豐富的全球化產品管線、強大的產品註冊能力、高效率及低成本的全劑型生產平臺和成熟卓越銷售體系的國際化製藥及醫美企業。四環醫藥一直秉承「堅持全速推進四環醫美及生物製藥雙輪驅動戰略」的整體戰略目標來打造中國領先醫美及生物製藥企業。

本公告為本集團自願發佈的公告，目的是使廣大投資者瞭解本集團最新業務發展情況，並不含有關於使用任何藥物、外科設備、治療或口服產品的廣告或意圖。

承董事會命  
四環醫藥控股集團有限公司  
主席兼執行董事  
車馮升醫生

香港，二零二三年七月四日

於本公告日期，本公司的執行董事為車馮升醫生(主席)、郭維城醫生(副主席兼行政總裁)、張炯龍醫生、陳燕玲女士及繆瑰麗女士；及本公司的獨立非執行董事為曾華光先生、朱迅博士及王冠先生。