

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佈之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不會就本公佈全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



## China Grand Pharmaceutical and Healthcare Holdings Limited

### 遠大醫藥健康控股有限公司\*

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(股份代號: 00512)

#### 自願性公告

#### 本集團全球創新藥 STC3141 膿毒症 1b 期臨床試驗順利完成首例患者給藥

本公告乃遠大醫藥健康控股有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)之董事會(「董事會」)自願刊發。

本公司董事會欣然公告，本集團的全資擁有附屬公司 Grand Medical Pty Ltd(一間由本集團在澳洲設立的創新藥研發中心)正在開發、用於治療膿毒症的全球創新藥物 STC3141，在澳洲開展的 1b 期臨床試驗已完成首例患者給藥。

STC3141 治療機制明確，通過中和胞外組蛋白和中性粒細胞誘捕網來逆轉機體過度免疫反應造成的器官損傷，從而達到治療膿毒症的效果，有望成為治療膿毒症的全球首創 (first-in-class) 藥物。STC3141 已在澳洲完成 1a 期健康志願者臨床研究，初步確定了藥物的人體安全性、耐受性和藥代動力學特徵。此次在澳洲繼續開展 1b 臨床試驗，將進一步探索本產品在膿毒症患者中的安全性、有效性和藥代動力學特徵。目前該產品已經在歐洲、美國、日本和南韓等多個國家及地區申請專利並已經取得部分國家或地區的批准。

膿毒症俗稱敗血症，是因感染引起的免疫反應失調，會導致危及生命的器官功能障礙，是燒傷、創傷、大手術等嚴重感染以及腫瘤等患者的常見致命性併發症，全球每年新發膿毒症病例超過 3,150 萬<sup>1</sup>，其中嚴重膿毒症患者超過 1940 萬。儘管抗感染治療和器官功能支援技術取得了長足的進步，但在嚴重膿毒症患者中，病死率仍超過四分之一，成為重症監護病房內非心臟疾病死亡的主要原因。此外，膿毒症治療費用高昂，醫療資源消耗大。據統計，重症監護病房患者治療費用中的 40% 是用於膿毒症的治療，是用於治療其他個別病症的費用的六倍多。美國用於治療膿毒症的平均費用為每人約 22,000 美元<sup>2</sup>，而於中國超過每人 10,000 美元。膿毒症已對人類健康構成巨大威脅，同時造成巨大的醫療負擔，但目前尚未有針對性的藥物上市，預示著市場有著迫切的需求，市場前景巨大。

<sup>1</sup> 來源：中國膿毒症/膿毒性休克急診治療指南 (2018)

<sup>2</sup> 來源：中國危重病急救醫學 2004 年 6 月第 16 卷第 6 期

2019 冠狀病毒病(「COVID-19」)疫情發生以來，抗病毒抗感染領域再次成爲全球藥企重點關注領域，掀起了新一輪研發熱潮。本集團早前已關注到抗病毒抗感染領域可能成爲繼腫瘤等疾病之外對人類健康構成極大威脅的另一疾病領域之一，並已將抗病毒抗感染領域作為本集團核心戰略領域之一，前瞻性地進行了多款創新產品佈局。目前，本集團已儲備多款重磅全球創新產品，包括(但不限於)膿毒症、2019 冠狀病毒病患者的急性呼吸窘迫綜合症(ARDS)以及副流感等多個適應症。STC3141 的發明人之一 Chris Parish 教授，作為澳洲國立大學 John Curtin 醫學院免疫學系癌症與血管生物學小組負責人，曾被授予生物醫學研究卓越獎 Clive and Vera Ramaciotti 獎章，以表彰他的科學成就。此外，副流感項目是與「紮那米韋」發明人、澳洲格里菲斯大學糖組學研究所所長 Mark von Itzstein 教授合作，本集團擁有該授權技術和產品的全球化權益。Mark von Itzstein 教授在糖組學、藥物化學和藥物發現方面，尤其是在抗病毒抗感染藥物發現領域具有重要的國際地位。以 Mark von Itzstein 教授為核心的澳洲格里菲斯大學糖組學研究所是全球少數專注糖科學的科研機構之一，也是該領域中全球最大的科研機構之一。同時，本集團在澳洲成立了澳洲研發中心，與澳洲國立大學及澳洲格里菲斯大學建立了長期深度合作，持續合作開發抗病毒抗感染領域的全球創新技術產品和治療方法。

本集團一直高度重視創新產品和先進技術的研發，以患者需求為核心，以科技創新為驅動，針對尚未滿足的臨床需求，加大對全球創新產品和先進技術的投入，豐富和完善產品管線及產業佈局，採用「全球化運營佈局，雙循環經營發展」策略，形成國內國際雙循環聯動發展並相互促進的新格局，充分發揮本集團的產業優勢和研發實力，快速將科技創新產品落地上市，為全球患者提供更先進更多樣的治療方案。

### 警告

上述產品尚處於研發階段，是否能夠獲批上市進行生產銷售受多種因素影響，具有不確定性。本公司股東及潛在投資者在買賣本公司證券時務請小心謹慎。

註：於本公告中，機構及產品之中文譯名為非官方翻譯，僅為作展示用途。

承董事會命  
遠大醫藥健康控股有限公司  
主席  
劉程煒

香港，二零二零年十二月十三日

於本公告日期，董事會由四名執行董事劉程煒先生、胡鉞先生、邵岩博士及牛戰旗博士，及三名獨立非執行董事蘇彩雲女士、裴更博士及胡野碧先生組成。

\*僅供識別