

## Strand Therapeutics 和百濟神州達成合作基於新一代多功能 mRNA 技術開發實體瘤腫瘤免疫療法

獨家授權聚焦中國及其他關鍵亞太市場

美國麻省劍橋和中國北京— 2021 年 1 月 11 日 – Strand Therapeutics（以下簡稱「Strand」）是一家在癌症和其他疾病領域專注開發新一代、可程式化 mRNA 療法的私有公司，今天與百濟神州（納斯達克代碼：BGNE；香港聯交所代碼：06160）共同宣佈，雙方已在實體瘤中開發和商業化 Strand 新型、多功能 mRNA 療法上達成合作。百濟神州已獲得在亞洲（除日本以外）、澳大利亞和新西蘭開發和商業化至多兩款腫瘤免疫項目的選擇權，這些項目將利用 Strand 的瘤內或全身性傳遞機制，將具備改變腫瘤微環境能力的 mRNA 直接傳遞至腫瘤病灶。

Strand 已完成開發其首款技術平臺，用於生產在重大疾病領域中能夠傳遞多功能治療方案的可程式化、長效的 mRNA 療法，該平臺將被最初用於開發有望治癒實體瘤的療法。Strand 開發的 mRNA 療法具有自我複製的特徵，並且通過生物工程設計實現對蛋白質表達的位置、事件、強度和持續時間的精準控制，從而提高療效並降低毒性。

Strand 聯合創始人兼首席執行官 Jacob Becraft 博士表示：「就開發和商業化創新型、高品質癌症療法而言，百濟神州是公認的全球領袖。雙方今天達成的合作是對 Strand 新一代 mRNA 技術平臺以及我們將 mRNA 藥物從疫苗研發推向有治愈潛力療法工作的極大肯定和認可。」

Strand 聯合創始人、總裁兼研發負責人 Tasuka Kitada 博士稱：「我們期待與百濟神州一流的臨床團隊合作，加快我們的實體瘤腫瘤免疫療法的開發進程。我們合作的目標是為患者提供前沿創新療法的可及性，使這些治療方案不僅安全有效，同時給藥途徑方便、性價比高，並且容易進行規模擴展。」

百濟神州高級副總裁兼外部創新負責人羅侶松博士評論道：「Strand 可程式化 mRNA 技術作為一項前沿的治療平臺令人無比興奮，預計能夠幫助我們在抗腫瘤領域推出新型的基於 mRNA 的腫瘤免疫療法。我們期待能夠進一步評估這項技術，並由此與 Strand 合作，推動至多兩個項目的開發。」

根據協議條款，Strand 將獲得 500 萬美元的現金預付款，同時有資格獲得共計至多 2800 萬美元的額外近期付款，這其中包括百濟神州在兩個項目概念驗證研究後行使選擇權。此外，Strand 在達到特定開發、藥政和銷售里程碑事件後，有資格獲得百濟神州支付的總交易額共計至多 2.77 億美元的款項，另加在授權地區的分級產品銷售特許使用費。連同該協定，Strand 已獲 1000 萬美元的投資，其中 500 萬美元來自百濟神州。

### 關於 Strand Therapeutics

Strand Therapeutics 是一家新興生物製藥公司，走在 mRNA 療法和合成生物學開發的前沿。公司已完成開發其首款技術平臺，用於生產可程式化、長效的 mRNA 療法，針對癌症和其他傳統療

法無法解決的疾病領域。Strand 的新一代 mRNA 療法的設計以高療效和低毒性為重點，能夠為致命的重大疾病傳遞多功能治療方案。公司的初步重點是開發 mRNA 療法，通過多種機制為實體瘤的治療傳遞潛在的祛病療法。同時，Strand 正在開發可程式化 mRNA，以高性價比、可重複給藥、現成的形式生成細胞療法，以提高這項技術在患者中的可及性。Strand Therapeutics 於 2017 年由麻省理工學院合成生物學中心的世界一流 mRNA 研究者創立，該中心開創了 mRNA 合成生物學領域。公司總部設在美國麻省劍橋。欲瞭解更多信息，請造訪公司官網 [www.strandtx.com](http://www.strandtx.com)。

### 關於百濟神州

百濟神州是一家全球性、商業階段的生物科技公司，專注於研究、開發、生產以及商業化創新性藥物以為全世界患者提高療效和藥品可及性。百濟神州目前在中國大陸、美國、澳大利亞、歐洲和其他地區擁有 5000 多名員工，正在加速推動公司多元化的新型癌症療法藥物管線。目前，百濟神州兩款自主研發的藥物，BTK 抑制劑百悅澤®（澤布替尼膠囊）正在美國和中國進行銷售、抗 PD-1 抗體藥物百澤安®（替雷利珠單抗注射液）在中國進行銷售。此外，百濟神州在中國正在或計劃銷售多款由安進公司、新基物流有限公司（隸屬百時美施貴寶公司）以及 EUSA Pharma 授權的腫瘤藥物。欲瞭解更多信息，請造訪 [www.beigene.com.cn](http://www.beigene.com.cn)。

### 百濟神州前瞻性聲明

本新聞稿包含根據《1995 年私人證券訴訟改革法案》（Private Securities Litigation Reform Act of 1995）以及其他聯邦證券法律中定義的前瞻性聲明，包括有關 mRNA 技術與 Strand 達成協定的 mRNA 腫瘤免疫項目的進一步開發，百濟神州獲得獨家授權的選擇權和項目證明概念驗證的前提條件，雙方的承諾，合作潛在的利益，潛在向 Strand 支付的款項，以及其他非歷史性信息。由於各種重要因素的影響，實際結果可能與前瞻性聲明有重大差異。這些因素包括了以下事項的風險：百濟神州證明其候選藥物功效和安全性的能力；候選藥物的臨床結果可能不支援進一步開發或上市審批；藥政部門的行動可能會影響到臨床試驗的啟動、時程表和進展以及產品上市審批；百濟神州的上市產品及候選藥物（如能獲批）獲得商業成功的能力；百濟神州對其技術和藥物智慧財產權保護獲得和維護的能力；百濟神州依賴第三方進行藥物開發、生產和其他服務的情況；百濟神州有限的營運歷史和獲得進一步的營運資金以完成候選藥物開發和商業化的能力；新冠肺炎全球大流行對公司臨床開發、商業化運營以及其他業務帶來的影響；以及百濟神州在最近季度報告的 10-Q 表格中「風險因素」章節里更全面討論的各類風險；以及百濟神州向美國證券交易委員會期后呈報中關於潛在風險、不確定性以及其它重要因素的討論。本新聞稿中的所有信息僅及於新聞稿發佈之日，除非法律要求，百濟神州並無責任更新該等信息。



百濟神州聯繫人

投資者聯繫人

周密

+86 10-5895-8058

[ir@beigene.com](mailto:ir@beigene.com)

媒體聯繫人

呂磊

+86 10-6844-5311

[media@beigene.com](mailto:media@beigene.com)

**Strand Therapeutics 聯繫人**

**Michelle Linn**

+1 774-696-3803

[michelle@bioscribe.com](mailto:michelle@bioscribe.com)