

Strand Therapeutics 和百济神州达成合作基于新一代多功能 mRNA 技术开发实体瘤肿瘤免疫疗法

独家授权聚焦中国及其他关键亚太市场

美国麻省剑桥和中国北京 – 2021 年 1 月 11 日 – Strand Therapeutics（以下简称“Strand”）是一家在癌症和其他疾病领域专注开发新一代、可程序化 mRNA 疗法的私有公司，今天与百济神州（纳斯达克代码：BGNE；香港联交所代码：06160）共同宣布，双方已在实体瘤中开发和商业化 Strand 新型、多功能 mRNA 疗法上达成合作。百济神州已获得在亚洲（除日本以外）、澳大利亚和新西兰开发和商业化至多两款肿瘤免疫项目的选择权，这些项目将利用 Strand 的瘤内或全身性传递机制，将具备改变肿瘤微环境能力的 mRNA 直接传递至肿瘤病灶。

Strand 已完成开发其首款技术平台，用于生产在重大疾病领域中能够传递多功能治疗方案的可程序化、长效的 mRNA 疗法，该平台将被最初用于开发有望治愈实体瘤的疗法。Strand 开发的 mRNA 疗法具有自我复制的特征，并且通过生物工程设计实现对蛋白质表达的位置、事件、强度和持续时间的精准控制，从而提高疗效并降低毒性。

Strand 联合创始人兼首席执行官 Jacob Becraft 博士表示：“就开发和商业化创新型、高质量癌症疗法而言，百济神州是公认的全球领袖。双方今天达成的合作是对 Strand 新一代 mRNA 技术平台以及我们将 mRNA 药物从疫苗研发推向有治愈潜力疗法工作的极大肯定和认可。”

Strand 联合创始人、总裁兼研发负责人 Tasuka Kitada 博士称：“我们期待与百济神州一流的临床团队合作，加快我们的实体瘤肿瘤免疫疗法的开发进程。我们合作的目标是为患者提供前沿创新疗法的可及性，使这些治疗方案不仅安全有效，同时给药途径方便、性价比高，并且容易进行规模扩展。”

百济神州高级副总裁兼外部创新负责人罗偲松博士评论道：“Strand 可程序化 mRNA 技术作为一项前沿的治疗平台令人无比兴奋，预计能够帮助我们在抗肿瘤领域推出新型的基于 mRNA 的肿瘤免疫疗法。我们期待能够进一步评估这项技术，并由此与 Strand 合作，推动至多两个项目的开发。”

根据协议条款，Strand 将获得 500 万美元的现金预付款，同时有资格获得共计至多 2800 万美元的额外近期付款，这其中包括百济神州在两个项目概念验证研究后行使选择权。此外，Strand 在达到特定开发、药政和销售里程碑事件后，有资格获得百济神州支付的总交易额共计至多 2.77 亿美元的款项，另加在授权地区的分级产品销售特许使用费。连同该协议，Strand 已获 1000 万美元的投资，其中 500 万美元来自百济神州。

关于 Strand Therapeutics

Strand Therapeutics 是一家新兴生物制药公司，走在 mRNA 疗法和合成生物学开发的前沿。公司已完成开发其首款技术平台，用于生产可程序化、长效的 mRNA 疗法，针对癌症和其他传统疗

法无法解决的疾病领域。Strand 的新一代 mRNA 疗法的设计以高疗效和低毒性为重点，能够为致命的重大疾病传递多功能治疗方案。公司的初步重点是开发 mRNA 疗法，通过多种机制为实体瘤的治疗传递潜在的祛病疗法。同时，Strand 正在开发可程序化 mRNA，以高性价比、可重复给药、现成的形式生成细胞疗法，以提高这项技术在患者中的可及性。Strand Therapeutics 于 2017 年由麻省理工学院合成生物学中心的世界一流 mRNA 研究者创立，该中心开创了 mRNA 合成生物学领域。公司总部设在美国麻省剑桥。欲了解更多信息，请访问公司官网 www.strandtx.com。

关于百济神州

百济神州是一家全球性、商业阶段的生物科技公司，专注于研究、开发、生产以及商业化创新性药物以为全世界患者提高疗效和药品可及性。百济神州目前在中国大陆、美国、澳大利亚、欧洲和其他地区拥有 5000 多名员工，正在加速推动公司多元化的新型癌症疗法药物管线。目前，百济神州两款自主研发的药物，BTK 抑制剂百悦泽®（泽布替尼胶囊）正在美国和中国进行销售、抗 PD-1 抗体药物百泽安®（替雷利珠单抗注射液）在中国进行销售。此外，百济神州在中国正在或计划销售多款由安进公司、新基物流有限公司（隶属百时美施贵宝公司）以及 EUSA Pharma 授权的肿瘤药物。欲了解更多信息，请访问 www.beigene.com.cn。

百济神州前瞻性声明

本新闻稿包含根据《1995 年私人证券诉讼改革法案》（Private Securities Litigation Reform Act of 1995）以及其他联邦证券法律中定义的前瞻性声明，包括有关 mRNA 技术与 Strand 达成协议的 mRNA 肿瘤免疫项目的进一步开发，百济神州获得独家授权的选择权和项目证明概念验证的前提条件，双方的承诺，合作潜在的利益，潜在向 Strand 支付的款项，以及其他非历史性信息。由于各种重要因素的影响，实际结果可能与前瞻性声明有重大差异。这些因素包括了以下事项的风险：百济神州证明其候选药物功效和安全性的能力；候选药物的临床结果可能不支持进一步开发或上市审批；药政部门的行动可能会影响到临床试验的启动、时间表和进展以及产品上市审批；百济神州的上市产品及候选药物（如能获批）获得商业成功的能力；百济神州对其技术和药物知识产权保护获得和维护的能力；百济神州依赖第三方进行药物开发、生产和其他服务的情况；百济神州有限的营运历史和获得进一步的营运资金以完成候选药物开发和商业化的能力；新冠肺炎全球大流行对公司临床开发、商业化运营以及其他业务带来的影响；以及百济神州在最近季度报告的 10-Q 表格中“风险因素”章节里更全面讨论的各类风险；以及百济神州向美国证券交易委员会期后呈报中关于潜在风险、不确定性以及其他重要因素的讨论。本新闻稿中的所有信息仅及于新闻稿发布之日，除非法律要求，百济神州并无责任更新该等信息。



百济神州联系人

投资者联系人

周密

+86 10-5895-8058

ir@beigene.com

媒体联系人

吕磊

+86 10-6844-5311

media@beigene.com

Strand Therapeutics 联系人

Michelle Linn

+1 774-696-3803

michelle@bioscribe.com