

吉利德旗下 Kite 与 Sangamo 宣布合作，开发用于治疗癌症的下一代细胞疗法

2018 年 2 月 22 日

- Kite 将获得 Sangamo 的基因编辑技术的独家授权，用于肿瘤学的异体和自体细胞疗法的项目中 -

美国加利福尼亚州圣莫尼卡市，2018 年 2 月 22 日—吉利德（纳斯达克：GILD）的旗下公司 Kite 与 Sangamo Therapeutics 公司（纳斯达克：SGMO）今天宣布，两家公司已经达成全球合作，使用 Sangamo 的锌指核酸酶（ZFN）技术平台开发下一代肿瘤学离体细胞治疗。

通过此次合作，Kite 将使用 Sangamo 的 ZFN 技术修改基因，来开发下一代细胞疗法，用于不同癌症的自体 and 异体治疗。来自健康供体细胞或可再生干细胞的同种异体细胞疗法将提供一种潜在的治疗选择，可直接在肿瘤输注中心进行，从而减少患者注射的时间。

根据协议条款，Sangamo 将获得 1.5 亿美元的预付款，并有资格获得高达 30.1 亿美元的潜在付款（基于使用 Sangamo 技术的 10 多个产品的研发、监管和推广里程碑的实现）。Sangamo 还将获得合作产生的潜在未来产品销售的分级使用费。Kite 将负责合作中所有产品的开发、生产和商业化，并将负责商定的 Sangamo 方产生的费用。

“Kite 与 Sangamo 之间的这次合作将两个领先的平台结合在一起，共同开发肿瘤学领域一流的细胞疗法，” Sangamo 总裁兼首席执行官 Sandy Macrae 博士说：“我们很高兴 Kite 致力于推动这一领域的创新，并期待与 Kite 合作来践行细胞疗法在癌症治疗领域的全部承诺。”

“作为编辑免疫细胞的工具，基因编辑的出现有望开发能潜在改善安全性、疗效和效率的治疗方法，” 吉利德总裁兼首席执行官 John F. Milligan 博士说：“我们相信 Sangamo 的锌指核酸酶提供了最佳的基因编辑平台，我们期待与 Sangamo 合作以加速开发下一代自体细胞疗法，以及在医院环境中更便于癌症患者使用的异体基因治疗。”

+++

关于Kite

吉利德旗下的 Kite，是一家位于美国加利福尼亚州圣莫尼卡的生物制药公司。其致力于创新型癌症免疫疗法的开发，专注于嵌合抗原受体和 T 细胞受体工程细胞疗法。欲了解 Kite 的更多信息，请访 www.kitepharma.com。

关于吉利德科学

吉利德科学是一家致力于探索、研发和商业化创新药物的生物制药公司，以解决未被满足的医疗需求。公司的使命是为重疾患者改善治疗方案。吉利德总部位于加利福尼亚州的福斯特城，并在全球超过 35 个国家进行运营。

关于Sangamo Therapeutics

Sangamo Therapeutics 是一家专注于通过突破性科学从事基因疗法的公司，旨在利用在基因组编辑、基因治疗、基因调控和细胞治疗领域的领先平台技术来改善患者生命。Sangamo 正致力于甲型血友病和乙型血友病，以及溶酶体贮积症 MPS I 和 MPS II 的 1/2 期临床试验。Sangamo 与辉瑞公司签署了针对基因疗法项目的独家全球合作与许可协议，用于甲型血友病基因治疗项目以及有关 C9ORF72 的肌萎缩侧索硬化症和额颞叶变性基因

调控项目；与 Bioverativ Inc.合作治疗血红蛋白病，包括 β 地中海贫血和镰状细胞病；并与 Shire International GmbH 合作开发针对亨廷顿病的疗法。此外，Sangamo 还与一些将其技术运用于治疗之外用途的公司建立了战略合作伙伴关系，其中包括 Sigma-Aldrich 公司和 Dow AgroSciences 公司。欲了解 Sangamo 的更多信息，请访问其官网 www.sangamo.com。

吉利德前瞻性声明

本新闻稿包含《1995 年私人证券诉讼改革法案》所界定的前瞻性声明，这些声明受到风险、不确定性和其他因素的影响，包括可能无法通过 Hart-Scott Rodino 反垄断改进法案审批，成交条件可能无法达成，协议可能无法生效。另外，Kite 可能在利用 ZFN 技术的细胞疗法的研发和商业化方面失败，研发该产品的时间可能超出预期，并且可能无法实现该合作关系的益处。除历史事实陈述以外，所有陈述均可被视为前瞻性声明。谨请投资者注意，任何此类前瞻性声明并非对未来业绩的承诺，并具有风险和不确定性，不要过分依赖这些前瞻性声明。由于诸多风险和不确定因素，实际结果可能与目前预期的结果存在重大差异。可能导致实际结果与前瞻性声明所预期不同的风险和不确定因素包括 Gilead Sciences, Inc.提交至美国证券交易委员会登记备案的截至 2017 年 9 月 30 日止的 10-Q 表格的季报中，不时详述的风险和不确定因素。所有前瞻性声明均基于 Gilead 和 Kite 目前可获知的信息，Gilead 和 Kite 不承担任何义务并且不承诺更新任何此类前瞻性声明。

Sangamo 前瞻性声明

本新闻稿包含或可能隐含 1933 年证券法第 27A 条和 1934 年证券交易法第 21E 条所界定的“前瞻性声明”。这些前瞻性声明包括但不限于涉及 Sangamo ZFN 技术平台治疗应用的潜在益处，该应用通过修改基因来研发用于治疗不同癌症的自体 and 异体使用的下一代细胞疗法；提供可直接在医院内接受的一种治疗方法的 Sangamo ZFN 技术可能性，因此减少患者注射的时间；声明涉及合作的预期效果及其时间和利益，Sangamo 收到的预付款和基于研发、销售的进展以及潜在未来销售额的许可费等可能的收益，和其他不属于历史事实的声明。因为这些声明涉及未来事件并且基于当前的预期，它们受到各种风险和不确定因素的影响；实际结果、业绩或成就可能与本新闻稿中所述或隐含的内容存在重大差异，包括使协议在拟议条款和时间表上生效的能力，通过 Hart-Scott-Rodino 反垄断改进法案审批的能力，以及满足成交条件的能力，新的、不确定的和耗时的基因编辑备选产品的研发和监管过程，包括 Sangamo 和 Kite 合作研究后可能无法取得成功的风险，以及即便成功 Kite 也可能无法成功研发并商业化合作产生的许可产品的风险；Sangamo 对合作伙伴的依赖，包括如果 Kite 违反或终止协议或者未能成功地研发和商业化由合作产生的许可产品，Sangamo 无法及时获得预期的财务收益和其他合作的益处，Sangamo 的基因编辑技术的研发和/或商业化可能会被延迟，可能是大幅延迟。这些前瞻性声明具有风险和不确定性，包括 Sangamo 最新提交的 10-Q 表格的季报中的“风险因素”标题下提及的风险，包括通过引用纳入的文件和随后向证券交易委员会提交的包括 Sangamo 截至 2017 年 12 月 31 日止的 10-K 表格的年报等文件。除法律另有要求外，Sangamo 声明其不会且无义务更新或修改在本前瞻性声明作出之日的任何前瞻性声明。

关于吉利德科学的更多信息，请访问公司官网www.gileadchina.com，发送邮件至 infochina@gilead.com，或扫描下方二维码关注公司微信公众号。

