

## Arena Pharmaceuticals 与 Everest Medicines 在华签署 ralinepag 和 etrasimod 开发及商业化合作协议

*Arena 将获得 2.24 亿美元预付款和里程碑付款以及权利金*

美通社圣地亚哥 2017 年 12 月 5 日电 专注于在多个治疗领域开发新型小分子药物的生物制药公司 [Arena Pharmaceuticals, Inc.](#) (NASDAQ: ARNA) 和 Everest Medicines Limited(简称“Everest”)今天宣布双方已就 ralinepag 和 etrasimod 在中国大陆、台湾、香港、澳门和韩国的开发及商业化签署合作协议。Everest 是一家由康桥资本投资成立的生物制药公司,专注于创新医药产品在中国的开发及商业化。康桥资本投资了 5000 万美元为 Everest 提供资金支持,并且组建了一支在中国乃至全球拥有丰富的创新药物开发及商业化经验的领导团队,以迅速推进候选产品在中国的审批和上市。为加强国际新药在中国的审批流程,中国医药行业的监管环境近年有很大提升,为 Everest 的发展提供了可贵的机遇。

Arena 总裁兼首席执行官 Amit D. Munshi 表示:“我们很高兴能与 Everest 和康桥资本就我们的两大潜力产品达成合作。中国为加快国际药品开发的审批流程出台了新规,ralinepag 和 etrasimod 迎来了巨大的市场机遇。基于 Everest 在产品开发与商业化的专长以及紧跟监管环境变化的战略,我们认为 Everest 是在迅速发展中国市场能够最大限度发挥我们药物价值的理想合作伙伴。Arena 和 Everest 都将致力于确保这些产品尽快在中国市场推出,为中国患者服务。”

Arena 正在开发用于治疗肺动脉高压的即将进入临床 3 期的新一代口服选择性前列环素受体激动剂 ralinepag 和用于治疗溃疡性结肠炎(一种炎症性肠病)等多种自身免疫性疾病的处于临床 2 期的口服新一代 S1P 受体调节剂 etrasimod。

中国是全球第二大医药市场,预计未来几年医疗支出将迅速增长(2017-2025 年均增长率>10%)。<sup>1</sup>

Everest 总裁曹武雄表示:“我们很高兴能与 Arena 合作将这两款特性显著的在研药物推向中国市场。我们认为 ralinepag 和 etrasimod 潜力很大,有望解决大中华区未得到解决的重要医疗需求,我们希望能尽快给患者带来这两款产品。”

康桥资本首席执行官傅唯表示:“我们重资领投 Everest 的 A 轮融资表明我们坚信 Everest 有能力成为那些拥有在中国有着巨大商业潜力的创新药物的公司的首选合作伙伴。Arena 的项目为 Everest 不断发展的研发产品线打下了坚实的基础。”

根据协议,Arena 授予 Everest 在中国大陆、台湾、香港、澳门和韩国开发 ralinepag 和 etrasimod 并商业化的独家权利。而 Arena 将获得 1200 万美元预付款,并且有资格获得高达 2.12 亿美元的开发和商业里程碑付款,还可以根据 ralinepag 和 etrasimod 的年销售净额收取百分之十几的权利金。

双方计划在两款产品的开发上进行合作,而 Everest 主要负责在中国大陆、台湾、

香港、澳门和韩国的开发及商业化。

### Everest Medicines 简介

Everest Medicines 是一家生物制药公司，专注于创新药的开发及商业化，以解决大中华区患者未得到满足的关键医疗需求。Everest Medicines 的团队在国内外高质量临床开发、监管事务、化学制造与控制 (CMC)、业务发展和运营方面拥有深厚的专长和丰富的经验。Everest 的 5000 万美元 A 轮融资由康桥资本领投。欲知详情，请访问该公司网站：[www.everestmedicines.com](http://www.everestmedicines.com)。

### 康桥资本简介

康桥资本是一家专注于医疗健康产业的私募股权公司，主要关注晚期成长型投资机遇。该公司的资产管理规模超过 8 亿美元，其有限合伙人包括全球各地著名的家族基金会和机构投资者，例如新加坡国有控股公司淡马锡旗下子公司兰亭投资。康桥资本目前的投资组合包括中国领先的医药、医疗器械、诊断和医疗服务公司。康桥资本致力于为能够解决未得到满足的医疗需求的创新技术和公司提供商业化方面的支持，从而不断提高患者护理标准和质量。欲知详情，请访问该公司网站：[www.cbbridgecap.com/en](http://www.cbbridgecap.com/en)。

### etrasimod 简介

etrasimod (APD334) 是 Arena 发现的一种口服新一代选择性 S1P 受体调节剂，通过有选择性地以 S1P 受体亚型 1、4 和 5 为靶标，同时避开亚型 2 和 3，提供全身和局部细胞调节。etrasimod 显示出了可能是同类最佳的药代和药效动力学，起效快，T 淋巴细胞可迅速恢复。选择性结合 S1P 受体亚型 1 被认为能阻止特定的活化淋巴细胞亚群迁移至炎症部位。结果可减少循环 T 和 B 淋巴细胞，产生抗炎活性，并保持免疫监视。受体亚型 4 和 5 在更多增殖免疫细胞类型上显示出了相似的活性。更强的药理学和药代动力学使其在众多自身免疫性疾病的临床应用中表现出色。

etrasimod 是一种在研新药，尚未获准在任何国家用于任何用途。

### ralinepag 简介

ralinepag (APD811) 是一种用于治疗肺动脉高压的口服新一代选择性前列环素受体激动剂。ralinepag 由 Arena 开发，旨在达到优于目前市面上口服前列环素受体激动剂、与肠外治疗方案相媲美的治疗效果。在非临床实验中，ralinepag 显示出了可能是同类最佳的激活 IP 受体促进血管舒张、抑制平滑肌细胞增殖、抑制血小板凝聚的作用。此外，ralinepag 在人体中的药代动力学显示半衰期约为 24 小时，而且峰谷比较低，每日给药一次即可维持血药浓度。

ralinepag 是一种在研新药，尚未获准在任何国家用于任何用途。

### Arena Pharmaceuticals 简介

[Arena Pharmaceuticals](http://www.arenapharm.com) 是一家生物制药公司，专注于开发具有优化受体药理学的新型小分子药物，在多个治疗领域提供广泛的临床应用。其专有研发线包括该公司拥有全球商业权利的首创或最佳潜力项目。该公司三个最先进的临床研究项

目是 [ralinepag](#) (APD811) (已完成 2 期试验, 用于治疗肺动脉高压)、[etrasimod](#) (APD334) (处于 2 期评估阶段, 用于治疗多种自身免疫性疾病) 和 [APD371](#) (处于 2 期评估阶段, 用于治疗克罗恩病引起的疼痛)。此外, Arena 还与下列医药公司进行了合作: Eisai Co., Ltd. 与 Eisai Inc. (商业阶段)、Axovant Sciences (2 期候选) 和 Boehringer Ingelheim International GmbH (临床前候选)。

## 前瞻性声明

本新闻稿中的某些陈述为前瞻性陈述, 其中涉及一些风险和不确定性。这些前瞻性陈述可通过“高达”、“专注于”、“瞄准”、“潜在”、“机遇”、“观点”、“致力于”、“开发”、“预测”、“希望”、“信念”、“能力”、“将”、“旨在”、“认为”、“可能”、“目的”、“目标”等介绍性措辞或类似含义的词语来识别, 与历史或当前事实无关的陈述也属于前瞻性陈述。这些前瞻性陈述包括但不限于与下列内容相关的陈述: Arena 或 Everest 开展的活动; Arena 或 Everest 的责任; 与 Everest 所签署协议的重要性; Arena 可从 Everest 收到的款项; 正在进行的 etrasimod 和 ralinepag 临床项目; 完成试验计划的能力; 获得临床数据的预期时间; etrasimod 和 ralinepag 的机遇和潜力, 包括提高患者治疗水平、解决未得到满足的医疗需求、针对众多自身免疫性疾病进行临床应用、成为同类最佳药物和迅速面向患者推出; Arena 的药物和候选药物的潜力; 以及 Arena 的关注点、项目与合作。对于此类陈述, Arena 要求受到《1995 年美国私人证券诉讼改革法案》(Private Securities Litigation Reform Act of 1995) 的保护。实际活动或结果可能与 Arena 的预期产生重大差异。可能导致实际结果与前瞻性陈述大相径庭的因素包括但不限于: 与 Everest 所签署协议的执行; 对合作方业绩表现的依赖; 与药物开发及商业化相关的风险, 包括监管、制造和供应问题以及 etrasimod 和 ralinepag 的上市和应用; 与产品销售或其他来源产生的现金和收入相关的风险和不确定性, 包括竞争的影响; 政府和第三方行为, 包括与审批、补偿和定价相关的决定和其他行为; 意外或不利的最新数据; 维护专利权的能力; 我们正在和计划进行的临床试验的患者招募具有竞争性和挑战性; 临床试验和其他研究可能无法按预期的时间或方式进行; 临床试验和其他研究的结果有不同的解释, 并且可能无法预测未来结果; 研究、开发和监管审查的时间和结果不确定; 顶线数据可能无法准确反映某项研究或试验的完整结果; 非临床和临床数据又多又详细, 监管机构对数据的解释和重要性的权衡可能不同, 并得出与 Arena 或其他机构不同的结论, 索取更多信息, 有更多建议或在审批前后更改其指导方针或要求; 我们预计需要更多资金来推进我们的所有项目, 您和其他人可能不同意我们分配资源的方式; 我们的候选药物可能无法取得开发进展或获得营销许可; Arena 的收入在一定程度上取决于估计、判断和会计政策, 错误估计或关于估计和会计政策的意见分歧可能导致 Arena 的预测或先前公布的业绩发生变化; 合作的达成、变更或终止; Arena 和第三方的知识产权; 以及诉讼或其他分歧的圆满解决。可能导致实际结果与 Arena 前瞻性陈述中明示或暗示的结果产生重大差异的其他因素可参见 Arena 提交给美国证券交易委员会的文件, 包括但不限于 2017 年 3 月 15 日提交的 Form 10-K 年度报告和 2017 年 11 月 8 日提交的 Form 10-Q 季度报告。这些前瞻性陈述仅代表 Arena 截至发稿时的判断。除非法律要求, 否则 Arena 没有任何意图或义务更新这些前瞻性陈述。

<sup>1</sup> IMS MIDAS, IMS, BMI 研究报告, 2017 年 8 月

**Arena 企业联系人:**

Kevin R. Lind  
Arena Pharmaceuticals, Inc.  
执行副总裁兼  
首席财务官  
电邮: [klind@arenapharm.com](mailto:klind@arenapharm.com)  
电话: 858.210.3636

**Arena 媒体联系人:**

医学博士 Matt Middleman  
LifeSci Public Relations  
电邮: [matt@lifescipublicrelations.com](mailto:matt@lifescipublicrelations.com)  
电话: 646.627.8384

**Everest 企业联系人:**

曹武雄博士  
Everest Medicines Limited  
总裁  
电邮: [sean.cao@everestmedicines.com](mailto:sean.cao@everestmedicines.com)  
电话: 908.391.9352

**Everest 媒体联系人:**

James Heins  
ICR  
电邮: [james.Heins@icrinc.com](mailto:james.Heins@icrinc.com)  
电话: 203.682.8251

图标 - [http://mma.prnewswire.com/media/613931/ArenaLogo\\_Logo.jpg](http://mma.prnewswire.com/media/613931/ArenaLogo_Logo.jpg)  
图 标 -  
[http://mma.prnewswire.com/media/613930/Arena Everest Medicines Logo.j  
pg](http://mma.prnewswire.com/media/613930/Arena_Everest_Medicines_Logo.jpg)