

重要事项概览

一、企业动态

- 国际化里程碑！维亚生物波士顿分公司正式成立
- 维亚上海完成股份有限公司改制
- 维亚生物「AI她」力量登上JCIM杂志，一展维亚计算平台女性科学家风采
- Nature旗下Oncogene刊发TMBIM6创新抗癌机制，维亚生物AIDD/CADD团队推动科研攻坚
- Science Advances发文：结构生物学揭示PLCy2调控机制，维亚生物蛋白结构研究团队贡献重要发现

二、投资孵化管线进展

- 天境生物与济川药业联合宣布伊坦长效生长激素上市申请已获受理，且与赛诺菲就全球创新CD73靶向肿瘤疗法达成大中华区战略合作
- Antag Therapeutics宣布完成8000万欧元A轮融资，且宣布FDA批准其主要分子AT-7687的临床试验新药(IND)申请
- 维眸生物非激素滴眼液VVN461治疗术后炎症美国临床2期研究达到临床终点
- Seraxis宣布获得FDA批准SR-02替代胰岛素用于1型糖尿病的临床研究
- Cybrexa在2024 ESMO大会上宣布多肽偶联药物CBX-12在晚期实体瘤中1期研究的积极最终数据
- HAYA宣布与礼来达成合作，共同利用专有RNA平台发现治疗肥胖及相关代谢疾病的新型调控基因组靶点

国际化里程碑！维亚生物波士顿分公司正式成立

维亚生物位于美国波士顿的分公司已正式成立。作为一家全球性的药物研发及生产服务企业，这标志着公司全球化布局迈入新的里程碑，同时也将进一步拓展和深化国际合作网络，为全球客户提供从新药研究、临床前开发到商业化生产的一站式CRO-CMC/CDMO综合服务。

维亚上海完成股份有限公司改制

维亚生物于9月27日公布，间接非全资附属公司维亚上海已改制为股份有限公司，并于昨日完成工商变更登记手续。于改制后，维亚上海的已发行股本约为4.46亿元(人民币，下同)，维亚生物间接于其已发行股本3.25亿元中拥有权益，相当于其全部已发行股本的约72.9071%。



维亚生物「AI她」力量登上JCIM杂志， 一展维亚计算平台女性科学家风采

维亚生物在美国化学协会(ACS)期刊Journal of Chemical Information and Modeling (JCIM)上发表了题为《Breaking the Gender Imbalance: Female Presence in the Computational Chemistry Group at Viva Biotech》的文章，维亚生物计算化学及人工智能平台执行主任钱玥博士担任第一作者，强调了计算化学及人工智能在药物发现中日益重要的作用，以及女性科学家在这一领域做出的杰出贡献。文章从组员的个人经历出发，探讨了女性如何有效地在工作中提高影响力，鼓励更多女性投身到热爱的事业当中去。



Nature旗下Oncogene刊发TMBIM6创新抗癌机制 维亚生物AIDD/CADD团队推动科研攻坚

维亚生物与由麻省理工学院引擎参与孵化的创新型生物医药企业等共同完成的研究成果，成功发表于Nature旗下权威肿瘤学杂志Oncogene上，文章名为：《TMBIM6/BI-1 is an intracellular environmental regulator that induces paraptosis in cancer via ROS and Calcium-activated ERAD II pathways》。这项开创性研究深入揭示了跨膜蛋白TMBIM6(也称为Bax抑制因子-1, BI-1)在癌症治疗中的独特作用，不仅阐明了其在细胞死亡调控中的创新机制，还展示了TMBIM6激动剂在抗癌治疗中的巨大潜力。维亚生物计算化学及人工智能平台执行主任钱玥博士、计算团队项目经理刘海、药物化学副总裁David Taddei博士，为这一重大科学发现提供了关键的计算解释，为靶点机理研究和实验设计作出了重要贡献。



Science Advances发文：结构生物学揭示PLCy2调控机制， 维亚生物蛋白结构研究团队贡献重要发现

2024年11月29日，知名学术期刊《Science Advances》发表了一篇突破性研究论文：《The crystal and cryo-EM structures of PLCy2 reveal dynamic interdomain recognitions in autoinhibition》，为这一科学谜题带来了令人兴奋的进展。这项研究由维亚生物蛋白及结构生物学部副总裁钱冬明领导的科研团队共同参与完成，团队科学家利用公司全球先进的蛋白质结构解析平台，为深入理解PLCy2的分子调控机制提供了关键性支持。





投资孵化公司项目进展

天境生物与济川药业联合宣布伊坦长效生长激素上市申请已获受理， 且与赛诺菲就全球创新CD73靶向肿瘤疗法达成大中华区战略合作



2024年12月9日，由维亚生物参与投资的天境生物，一家聚焦于自身免疫疾病和肿瘤领域创新生物药开发、生产和合作商业化的全产业链生物科技公司，与济川药业集团有限公司(“济川药业”)联合宣布，伊坦长效重组人生长激素注射液(“伊坦长效生长激素”)治疗儿童生长激素缺乏症(PGHD)的生物制品上市申请(BLA)已获得中国国家药品监督管理局(NMPA)受理。作为国内申报阶段和已上市产品中首款且唯一一款融合蛋白长效生长激素，该创新疗法有望为儿童生长激素缺乏症患者带来安全、有效且更具便利性的治疗方案。

此前9月25日，天境生物宣布，已与赛诺菲就天境生物自主研发的全球创新CD73抗体尤莱利单抗(uliledlimab)在大中华区的开发、生产和商业化达成战略合作。这一战略合作充分结合了天境生物在创新药领域的卓越研发和生产能力与赛诺菲在中国市场的成熟商业化网络和渠道优势，旨在为癌症患者带来更多突破性治疗方案，满足目前尚未得到充分满足的临床需求。

Antag Therapeutics宣布完成8000万欧元A轮融资， 且宣布FDA批准其主要分子AT-7687的临床试验新药(IND)申请



由维亚生物参与投资的企业Antag Therapeutics(“Antag”)宣布完成8000万欧元A轮融资。Antag是一家专注于靶向葡萄糖依赖性胰岛素促肽(GIP)受体以开创新型肥胖治疗的领先生物制药公司。本轮融资由Versant Ventures领投，参与投资的还包括Novo Holdings、SR One、Dawn Biopharma、Pictet、Longview Ventures以及丹麦出口与投资基金(EIFO)。

此前10月9日，Antag宣布美国食品和药物管理局(FDA)已接受其主要分子AT-7687的IND申请。这个里程碑使Antag能够启动其第一阶段临床试验，以评估AT-7687在健康的偏瘦体重和健康的肥胖受试者中的安全性、耐受性和药代动力学效果。该研究还将探讨AT-7687作为单一治疗及与GLP-1受体激动剂Semaglutide联合使用的效果，研究对象为健康肥胖个体。



投资孵化公司项目进展

维眸生物非激素滴眼液VVN461治疗术后炎症美国临床2期研究达到临床终点



由维亚生物参与投资孵化的、中国创新型眼科药物研发公司维眸生物科技(浙江)有限公司(“维眸生物”)宣布,公司自主研发的创新药VVN461在治疗白内障术后炎症的美国II期临床试验中达到主要及次要终点。

VVN461是维眸生物自主研发的一款非激素靶向抗炎创新药物,也是全球范围内将JAK抑制剂运用于眼科抗炎领域的首次突破性创新,拥有高活性高选择性的第四代JAK1/TYK2双靶点小分子抑制剂,通过清晰的抗炎机理,并借助公司专有技术平台“快闪透粘膜药物输送平台(FTDS)”开发的高端复杂制剂,实现在眼表的高效递送和优异的治疗效果。

Seraxis宣布获得FDA批准SR-02替代胰岛素用于1型糖尿病的临床研究



2024年10月15日, Seraxis, 一家由维亚生物参与投资的临床阶段再生医学公司, 已获得FDA对其新型胰岛替代疗法SR-02的调查新药(IND)申请的批准, 将进行I/II期临床研究。SR-02是首个获FDA批准在人体中进行测试的重编程干细胞衍生胰腺产品候选药物, 有望成为胰岛素依赖型糖尿病的功能性治愈方案。

Cybrexa在2024 ESMO大会上宣布多肽偶联药物CBX-12在晚期实体瘤中1期研究的积极最终数据



2024年9月16日, 由维亚生物参与投资孵化的Cybrexa Therapeutics宣布了CBX-12 (alphalex™ exatecan) 1期临床试验的积极最终结果。这些数据表明, CBX-12的耐受性良好, 并在一系列晚期或转移性实体瘤(包括卵巢癌、乳腺癌、胸腺癌、胆囊癌、非小细胞肺癌(NSCLC)和结直肠癌)中表现出良好的活性, 突显了其作为具有广泛抗肿瘤活性的高度差异化的偶联药物的潜力。研究结果在欧洲肿瘤内科学会(ESMO)2024年大会的海报会议上公布。

投资孵化公司项目进展



HAYA宣布与礼来达成合作 共同利用专有RNA平台发现治疗肥胖及相关代谢疾病的新型调控 基因组靶点

由维亚生物参与投资孵化的HAYA Therapeutics是一家开创性采用精准RNA引导的调控基因组靶向治疗慢性疾病的生物技术公司，今天宣布与礼来签订了一项多年合作协议。双方将利用HAYA先进的RNA引导的调控基因组平台支持针对肥胖及相关代谢疾病的临床前药物发现。合作方将鉴定多个调控基因组衍生的RNA靶点，以治疗这些慢性疾病。



关于维亚

上市日期
2019年5月9日
股价(2024年12月31日)
港币0.86元
52周范围
0.41 – 1.20港元
市值(2024年12月31日)
港币18.3亿

维亚生物(01873. HK)成立于 2008 年，向全球创新药研发企业提供从早期基于结构的药物研发到商业化药物生产的一站式综合服务。凭借在基于结构的药物研发(SBDD)技术领域的领先优势，我们向全球合作伙伴提供新药研究阶段的CRO服务，搭建了X射线蛋白晶体技术、冷冻电镜技术(Cryo-EM)、DNA编码化合物库技术(DEL)、亲和力质谱筛选技术(ASMS)、表面等离子共振技术(SPR)、氢氘交换质谱技术(HDX-MS)、AIDD/CADD等多个先进技术平台，并有资深药物化学家与药物发现生物专家领军的团队提供药物设计、药物化学(H2L, LO)、化合物合成、化学分析及纯化、公斤级放大及多肽合成及相应的生物活性测试服务。通过子公司朗华制药，我们提供从临床前开发到商业化生产的一站式CMC/CDMO解决方案。同时，我们专注于发现、投资高潜力生物医药初创公司，以独创的技术服务换取股权(EFS)的商业模式，解决未满足的临床需求。

截至2024年6月30日，维亚生物已累计为全球2,350家生物科技及制药客户提供药物研发及生产服务，共计投资孵化92家生物医药初创企业。未来，公司将持续增强技术壁垒、提升研发与生产服务能力，为全球更多的初创新药公司及中大型药企提供优质的多元化服务，助益全球病患。

■ 投资者及媒体查询

维亚生物科技控股集团网站: www.vivabiotech.com

如需进一步查询，请联络: Tel: 852-3150 6788

Email: ir@vivabiotech.com; VivaBiotech.hk@pordahavas.com