

维亚生物发布2022年度ESG报告： 持续将ESG的精神理念贯穿于业务发展始终

4月26日，维亚生物（1873.HK）发布2022年ESG报告，维亚生物主席兼首席执行官毛晨博士指出，维亚生物始终坚持企业经济责任与环境责任、社会责任的统一，在积极建设业务的同时，集团亦将ESG的精神理念贯穿于业务发展始终。我们坚信诚信运营，不断提升企业治理水平，完善ESG管治架构。同时，维亚生物将可持续发展理念贯穿于生产及运营的各环节中，致力于降排增效、节约资源，共创环境友好的社会与生态链。

维亚生物发布2022年度业绩： 收入毛利双向增长，一体化平台竞争优势不断显现

3月30日，维亚生物公布2022年度业绩报告。报告期内，集团收入由去年同期人民币2,104.1百万元持续增加至人民币2,379.6百万元，较去年同期增幅约为13.1%，毛利由去年人民币651.0百万元持续增加至人民币815.7百万元，较去年同期增幅约为25.3%。经调整后净利润为人民币-133.9百万元。这主要归因于市场波动导致集团投资孵化企业的股权价值产生公允价值变动损失；中国内地COVID-19疫情反复所导致的人员利用率下降；培育处于早期阶段的新业务对利润会产生一定程度的影响。

截至2022年12月31日，公司CRO业务收入由去年同期人民币740.5百万元增加至人民币895.1百万元，增幅约为20.9%。公司在手订单合同金额约为人民币1,050.0百万元，相较于去年同期人民币965.0百万元的同比增长约为8.8%。集团重视与朗华制药的战略合作与协同效应。报告期内，朗华制药全年收入总计人民币1,484.6百万元，较去年同期增长约近8.9%，毛利总计人民币418.3百万元，较去年同期增长约近35.5%。此外，朗华计划于2024年新建400立方米的产能，目前已启动了地面施工工程。这些新增产能将为公司未来的收入增长提供充足的保障。EFS方面，截止2022年12月31日，公司共累计投资孵化91家初创公司。目前，孵化项目已有9家公司实现全部或部分退出，在未来1-3年内有潜在退出可能的项目有近11个。此外，公司正在中国积极申请基金管理人牌照，未来计划探索以成立投资基金的方式开展投资孵化业务。

研发进展



维眸生物合资子公司启元生物QY211凝胶 在Ia期健康受试者中已完成首个剂量入组

4月，维眸生物与贝达基金共同合作组建的启元生物（杭州）有限公司（简称“启元生物”），其自主研发的治疗轻中度特应性皮炎创新药QY211凝胶正在进行I期临床研究，旨在评价中国健康受试者和轻中度特应性皮炎患者外用QY211凝胶的安全性及初步疗效。

临床阶段生物制药公司特科罗最新进展：雄脱管线步入II期临床

2023年4月18日，临床阶段生物制药公司特科罗生物科技（成都）有限公司（以下简称“特科罗”）正式宣布，公司已经启动其雄激素性脱发（AGA）治疗药物TDM-105795酞剂的II期临床试验（NCT05802173），并正式给患者用药。

据介绍，这项AGA的临床试验采用“随机、双盲、制剂溶媒对照、平行组、多剂量研究”的方法评估TDM-105795在男性雄激素性脱发患者中的疗效和安全性”。研究过程将使用两种不同强度的配方制剂和安慰剂对患者进行16周的给药。

AmacaThera通过AmacaGel™技术平台 完成 I 期临床试验的首批患者给药

多伦多，2023年3月9日，致力于通过改变治疗方式来改善患者健康的临床阶段公司AmacaThera Inc（以下简称“AmacaThera”）宣布，已完成I期临床试验的首批患者给药。该试验用来验证AmacaGel™的安全性。AmacaThera的管线开发预计将在2023年取得进一步发展，包括AMT-143在术后疼痛方面的I期临床试验有效性研究以及AMT-456在肿瘤未满足的医疗需求方面的多模式治疗临床前研究。

Basking于2023国际脑卒中大会上展示了

全球首款可逆性溶栓剂的安全性和剂量爬坡研究的积极临床结果

2023年2月9日，Basking Biosciences（以下简称“Basking”）是一家开发全球首款可逆性缺血性脑卒中溶栓疗法的临床阶段生物制药公司，在2023国际脑卒中大会（ISC）上公布了其新型血管性血友病因子（vWF）靶向溶栓剂BB-031在健康志愿者中进行1期单次递增剂量安全性研究的积极结果。BB-031在单次静脉注射（剂量范围为0.1mg/kg-4.0mg/kg）以及vWF结合和血小板功能变化的剂量依赖性模式后，显示出良好的安全性和耐受性。



AceLink在世界研讨会上展示了AL01211的I期临床数据和AL00804的临床前数据

AceLink Therapeutics, Inc. (以下简称“AceLink”), 一家专注于开发遗传性疾病新型疗法的创新生物制药公司公布AL01211在健康受试者中I期临床试验的积极数据, 以及AL00804的临床前开发数据。

AL01211是一种新型口服不透过血脑屏障的葡萄糖神经酰胺合酶抑制剂(GCSi), 正在开发用于法布雷病的治疗。AL01211的I期临床试验是一项随机、双盲、安慰剂对照、剂量递增研究, 共入组69名健康受试者。

AL00804可用于治疗戈谢病和其他神经性糖鞘脂(GSL)储积疾病, 是一种新型口服、高脑渗透性葡萄糖神经酰胺合成酶抑制剂(GCSi)。在神经病变性戈谢病模型中, AL00804与其他目前正在开发中的GCS抑制剂相比, 表现出更强的效力和更高的脑渗透。AL00804已可提交IND新药临床申请, 旨在成为治疗神经病变性戈谢病、GM2和GM1神经节细胞瘤病的同类最佳药物。

特科罗在研新药披露新进展: 特应性皮炎小分子药物开启剂量递增一期临床试验

美国太平洋时间2023年2月8日, 专注于皮肤新药研发的嘉兴特科罗生物科技有限公司(以下简称“特科罗”)正式宣布, 已启动其针对特应性皮炎/湿疹的TDM-180935外用软膏的一期临床试验, 开始对健康的自愿受试者用药。

据介绍, 此次TDM-180935特应性皮炎/湿疹软膏的一期临床试验包括单一剂量和多剂量递增两个研究组, 试验采用“随机、双盲、制剂溶媒对照、平行组、剂量递增的研究方法, 以评估健康男性使用TDM-180935软膏后的安全性、耐受性和药代动力学”。临床试验的目标是评估TDM-180935外用软膏的安全性和药代动力学。目前, 美国FDA已经批准该药物的临床申请, 美国的一个临床机构正进行该项临床试验研究。

启愈生物Q-1801项目获CDE临床批件

启愈生物宣布, 其自主研发的Q-1801项目于2023年1月11日获得国内CDE临床试验批准通知书, 此前该项目已获得美国FDA临床批件。Q-1801由启愈生物利用其抗体工程技术平台开发, 为全球首创同时靶向SIRP α 及PD-L1的双特异性抗体。Q-1801也是启愈生物第二个临床申报项目。迄今为止, 启愈生物已获得四个中美IND批件。



TECHNODERMA



研发进展

Arthrosi公布痛风药物AR882全球IIb期临床结果：有效性和安全性良好



圣地亚哥，2023年1月5日，处于临床阶段的生物技术公司Arthrosi Therapeutics, Inc.宣布其在研的治疗慢性痛风药物AR882在临床IIb试验中获得积极的顶线结果，为其进入临床III期试验提供了坚实的基础。

该临床IIb试验为全球多中心、12周的随机、双盲、安慰剂对照的临床试验，共招募140名痛风患者入组。

AmacaThera肺癌项目入选QuickFire Challenge，并获得资金支持



加拿大，多伦多——2023年1月4日，AmacaThera，处于临床阶段的生物技术公司，正在开发领先的注射生物材料，以实现肿瘤和疼痛治疗的局部持续输送，目前已从关于肺癌和身体创伤的Innovations for Vets QuickFire Challenge中获得资金支持。

业务进展

勤浩医药荣登“2022投资界医疗健康Venture50”榜单



勤浩医药

2023年1月12日，中国苏州——致力于利用组合技术平台开发全球新一代抗肿瘤小分子药物的研发企业，勤浩医药荣登“2022投资界医疗健康Venture50”榜单。此次获评是对勤浩医药持续创新能力及研发实力的认可。

2022年，勤浩医药完成数亿元B轮融资，建设完善创新研究中心、药物设计与发现中心、新药筛选与评价中心和临床开发中心四大新药研发中心。公司核心产品KRAS G12C抑制剂GH35与SHP2抑制剂GH21快速推进临床试验；近日，ERK抑制剂GH55又顺利获得美国临床批件，并完成中国I期临床试验首例患者给药。同时，更具国际价值、创新程度更高的2.0管线也取得重大突破，预计2023年将有多个项目申报临床试验申请。



业务进展

索智生物总部乔迁新址，与秀洲区签订合作协议

1月12日，索智生物总部乔迁仪式在嘉兴市秀洲区隆重举行，来自秀洲区委常委、秀洲高新区党工委书记王一峰先生一行、上海交通大学医学院教授及上海市免疫学研究所所长苏冰教授、华东理工大学药学院博士生导师唐贇教授、索智生物高管团队、以及各生物医药领域合作伙伴、科学家及投资机构共计逾20位嘉宾出席本次活动，一同见证这一重要发展里程碑。



此外，2022年12月15日，索智生物与秀洲国家高新区正式签订合作协议，助推公司跨入新的发展阶段。此次签约一方面落实了索智生物在嘉兴的办公场地及生物实验室拟选址，另一方面也将合作推进开放性技术和多维度产品，快速且高质量地在自身免疫和神经退行性疾病等领域发现和开发创新药，充分发挥药物研发与AI的融合优势。

维眸生物将与Everads合作开发长效视网膜疾病治疗药物

中国上海、以色列特拉维夫——1月6日，维眸生物（VivaVision），一家专注于眼科创新药物的生物科技公司与Everads Therapy，一家聚焦创新脉络膜上腔眼底递送技术的生物科技公司，共同宣布将合作开发更安全、更有效、更持久的创新疗法治疗视网膜疾病。



脉络膜上腔注射是一种极具潜力的靶向眼底疾病的药物递送技术。脉络膜上腔（suprachoroidal space, SCS）是指脉络膜和巩膜之间的潜在空间，在SCS进行注射，可以将治疗药物精确地递送到发病部位（脉络膜和视网膜），对各类眼底疾病起到靶向治疗作用，因此备受眼科治疗领域的高度关注。

本次合作双方旨在通过Everads独具一格的脉络膜注射装置和专业技术将维眸设计的高活性小分子创新治疗药物安全准确地输送到患者脉络膜上腔部位。维眸将针对已经科学验证的视网膜疾病靶点，设计更加适合脉络膜上腔注射的高药物活性小分子。



业务进展

Triumvira与默克建立合作关系，评估TAC01-HER2细胞疗法联合可瑞达治疗HER2阳性实体瘤

德克萨斯州奥斯汀，安大略省汉密尔顿——1月5日，专注于开发新型、有针对性的自体 and 异体TCR-T细胞疗法，聚焦实体瘤治疗的临床阶段公司Triumvira Immunologics（简称“Triumvira”）宣布，与默克公司建立合作关系，评估TAC01-HER2细胞疗法与可瑞达®（帕博利珠单抗）联合治疗HER2阳性实体瘤患者。

在2022年欧洲肿瘤内科学会年会（ESMO）上，Triumvira展示了正在进行的TACTIC-2临床 1/2 期试验的中期数据。该试验证明了TAC01-HER2在HER2阳性实体瘤患者中的安全性和初步疗效，数据显示治疗效果不受HER2表达水平的影响。目前TACTIC-2正在美国和加拿大的五个临床试验中心积极招募患者。该试验的扩展阶段预计将于2023年启动，计划在HER2阳性实体瘤患者中招募TAC01-HER2单药治疗组以及与可瑞达的联合治疗组。

默克将为Triumvira提供可瑞达用于试验，两家公司将组成联合开发委员会来审查临床试验结果。



融资进展

Mediar Therapeutics宣布完成1.05亿美元的融资，以推进首创抗纤维化疗法

3月15日，马萨诸塞州剑桥，Mediar Therapeutics（以下简称“Mediar”）是一家可以开发阻止甚至逆转纤维化进程治疗方法的生物技术公司，宣布完成1.05亿美元的融资（包括此前种子轮完成的2000万美元融资），其中最近由诺华风险基金和Sofinnova Partners共同领投的8500万美元的A轮融资，维亚生物继续加注；Pfizer Ventures、Mission Bio、Gimv、Pureos、BMS、礼来、Ono Venture Investment和Mass General Brigham Ventures等多家投资机构跟投。

Mediar的管线包括三个新靶点，这些靶点可以很容易地在血液中检测到，并与疾病严重程度相关，从而降低了临床开发的风险。A轮融资将用于支持Mediar的首创抗体治疗管线，这些治疗管线在治疗纤维化疾病的不同阶段具有独特的潜力，其中两个项目将在2024年进入人体研究阶段。



融资进展



依托创新药开发策略，QurAlis完成8800万美元B轮融资

3月9日，QurAlis宣布完成了8800万美元超额认购的B轮融资。QurAlis是一家临床阶段的生物技术公司，开发针对肌萎缩侧索硬化症（ALS）和其他经过基因验证靶点的神经退行性疾病的突破性精准药物。此次融资由EQT Life Sciences领投，Sanofi Ventures、Droia Ventures、Mission BioCapital、Amgen Ventures、MP Healthcare Venture Management等新老投资者也参与了本轮融资。截至目前，QurAlis的融资总资金额达到了1.435亿美元。此外，公司还宣布任命了两名新董事会成员：EQT Life Sciences的管理董事Cillian King博士和Sanofi Ventures的合伙人Laia Crespo博士。

本轮融资将用于推进公司领先管线QRL-201和QRL-101的临床开发，同时也会用于支持正在进行和计划中的管线，以及推进QurAlis的候选治疗方案，这些候选治疗方案针对ALS和遗传相关额颞叶痴呆（FTD）病理学的特定成分，并根据致病基因突变和临床生物标志物确定ALS患者群体。

在研皮肤病新药临床试验频获里程碑进展，特科罗逆势揽下数千万A+轮融资

1月13日，专注于皮肤新药研发的嘉兴特科罗生物科技有限公司（以下简称“特科罗”）宣布已于近日完成数千万级人民币的A+轮融资。得益于资本市场对公司毛发和湿疹皮炎临床管线的垂青和高度认可，公司在本轮融资中获得了成都生物城一号股权投资基金和成都高新新经济创业投资有限公司的支持与赋能。

TECHNODERMA

据王增全博士透露，未来，特科罗还将在治疗脱发，特应性皮炎、银屑病、红斑狼疮、瘢痕等疾病领域稳步推进临床管线药物研发。在脱发和皮炎项目相继进入临床试验阶段后，2023年公司还将再推进其治疗银屑病的外用药进入临床一期。“公司将在临床开发、产业化、商业化的进程中以开放、积极的合作模式与优秀的产业伙伴寻求合作。”





VIVA 关于维亚

上市日期

2019年5月9日

股价（2023年5月23日）

港币1.36元

52周范围

1.16– 3.11港元

市值（2023年5月23日）

港币26.32亿

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交付的一站式综合服务。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）、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）、计算机辅助药物设计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2022年12月31日，维亚生物已累计为全球2,076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91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