

证券代码：300199

证券简称：翰宇药业

深圳翰宇药业股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2022-002

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
形式	<input type="checkbox"/> 现场 <input checked="" type="checkbox"/> 网上 <input type="checkbox"/> 电话会议
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司 2021 年度网上业绩说明会的投资者
时间	2022 年 05 月 18 日 15:00-17:00
上市公司接待人员姓名	董事长 曾少贵 董事、执行总裁 余品香 董事、副总裁 唐洋明 董事、副总裁、兼董事会秘书 杨笛 独立董事 李瑶 副总裁 曾兆辉 副总裁 张敏 副总裁、财务总监 涂鸿鸿
投资者关系活动主要内容介绍	1.现在鼻喷进展怎么样了?? 答:您好!新冠鼻喷药物研究进展方面,公司目前已完成原料及制剂的临床前工艺研究及处方研究,体外假毒及活毒研究显示对各变异株均有很好的抑制效果,正在加快动物体内药效研究、药理毒理相关的安全评价研究,并已在筹备与临床研究CRO公司及研究单位展开合作,加快伦理审批、临床一期研究方案等前置性工作开展。生产方面,已确定合作生产厂家并完成GMP条件下的一期临床样品生产,计划5月底提交Pre-IND会议申请,同步启动自建产能计划,为将来商业化生产做好准备。政府项目申报方面,该项目近日常深圳市科创委审核推荐,已经进入广东省防控新型冠状病毒科技攻关专项项目受理审核

状态。同时正在积极申报国家科技部2022年度“新型冠状病毒药物研发应急项目”。专利方面，公司多肽鼻喷项目许可专利已经进入实审公布阶段。公司将根据法律法规要求，及时履行信息披露义务。感谢您的关注！

2.公司目前新冠鼻喷剂项目目前临床效果怎么样？预估大概什么时候能获批？

答：多肽鼻喷项目正在进行临床前的动物体内药效及临床前安全评价研究，近期会提交Pre-IND会议申请，提交IND申请，感谢您的关注！

3.请公司领导简单阐述下未来两年的发展战略，作为纳米股东十分关心公司

答:未来，公司将继续稳步推进“翰翔”战略，以“人才、仿创、市场”作为实现战略目标的三大支柱。“人才战略”方面，坚持人才为本，在原有基础上，落地核心人才的中长期股权激励方案，激励核心员工及管理层与公司长期共同发展。“仿创战略”方面，通过“研发+内外资源整合”双轮驱动模式，进行“仿制+创新”产品布局，实现弯道超车，全方位提升核心竞争力，做好产品的短、中、长期合理布局规划。“市场战略”方面，立足中国放眼全球，2021年国内一致性评价丰收年，国际以多肽原料药为切入点，实现制剂产品在规范市场的突破，最终形成原料药和制剂全球市场覆盖。

4.今年集采大环境影响下，在营销方面有什么新的举措吗

答:您好，国内制剂紧抓一致性评价及国家集采等市场机会。公司根据产品特性和市场情况，将产品进行分类管理。针对聚焦突破品种，调整产品线布局及营销模式，聚焦终端，加强对医疗终端的把控力；针对稳步增长品种，继续维持销量，实现稳步增长；针对战略合作品种，迅速导入市场，达成翰宇品牌的广度覆盖，大力拓展翰宇的专业品牌形象。

5.公司在针对人才激励方面，如何避免核心人才流失，在

留住人才方面有什么举措？

答:感谢您的关注！公司坚持贯彻“翰翔”三大战略之一的“人才战略”，落地核心人才的中长期股权激励方案，激励核心员工及管理层与公司长期共同发展。公司一直对科研人员管理方式进行积极探索创新和改革，对研发核心人才，采取积极的人才引进策略和培养措施，保持技术的不断创新。2022年，公司将继续丰富人力资源规划及实施细则，完善人才双通道发展建设，做好人才梯度管理。同时在能力模型构建应用、员工激励、绩效评价、员工关怀等方面加以重点建设。感谢关注！

6.公司近几年财务费用较高，借款较多，而最近几个项目后期的资金需求较大，公司如何改变现有局面，解决资金短缺问题？

答:公司具备多种资金筹措方式。首先，公司可通过处置金融资产获得货币资金；其次，公司投资建设的龙华创新产业大楼已竣工，正在装修及招商阶段，预计年度内可为公司带来租金收入。同时，公司已经加强了应收账款管理，加速资金回笼；债务结构优化，现金流得到明显改善。

7.公司和华润双鹤合作具体是什么业务？

答:您好，公司已与华润双鹤药业股份有限公司达成战略合作，双方将围绕产品的市场开拓、推广销售等方面进行深度合作，促进双方业务共同发展。

8.公司原料药方面的规划是什么，预计今年产能为多少？

答:我司在武汉建设的多肽原料药工厂，按中美欧的GMP要求设计建设，多肽原料药规划产能约500~1000kg/年。2022年，随着武汉原料药在国内的陆续获批，以及海外销售的放量，原料药业务将稳步增长。

9.请问云南大麻项目进展如何呢？

答:工业大麻已经完成现场审计，整改报告已经提交给云南省禁毒局，正在等待公安部的检测结果和审批结果。

10.公司目前营收占比最大的产品是什么？市场份额占有率是多少？

答:您好，公司2021年度营收占比最大的产品为国内制剂产品，其中贡献较大的制剂产品为：注射用生长抑素、注射用特利加压素、醋酸去氨加压素注射液、等。2021年是我司国内制剂一致性评价丰收年，同步我们推动开源节流改革。营销团队方面，市场营销人才引进、销售模式改革、全国划分销售区域，更贴近终端；

11.针对近期不明原因肝病爆发，全球都在高度关注，公司也在肝炎板块，请问下公司哪些产品适用、销量如何？

答:您好！守护生命健康是我司的使命，针对近期全球爆发的急性肝炎，我司高度重视。肝损伤过程一般经历从肝炎、肝纤维化、肝硬化到最后肝衰竭四个阶段。我司注射用胸腺法新、注射用胸腺五肽，针对肝损伤过程的“初期阶段”，其适应症有各种细胞免疫功能低下的疾病，如病毒性肝炎等；注射用特利加压素针对肝损伤过程的“晚期阶段”，被中华医学会《肝硬化食管胃静脉曲张出血防治指南》、欧洲肝病学会(EASL)《肝硬化腹水，自发性细菌性腹膜炎，肝肾综合征处理指南》等推荐为一线治疗方法。我司上述产品均已上市销售。公司将积极利用自身在多肽产品适应肝病治疗的优势做好随时响应，践行药企社会责任！

12.请问公司的云南工业大麻项目还会继续推进坚持坚持下去吗？

答:公司会继续推进工业大麻项目，同时发展其他相关业务。谢谢关注！

13.一季度经营情况如何？

答:您好，公司2022年第一季度实现营业收入1.67亿元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为1,741.35万元，报告期内公司在制剂销售上积极开拓市场，营收稳健；同

时公司内部降本控费，高效运营导致费用类支出下降，使得扣非净利润为正。公司一季度非经常性损益由于受到公司持有健康信息股票市场波动的影响导致归属于上市公司股东的净利润亏损。感谢您的关注！

14.武汉公司已经在和当地政府洽谈鼻喷制剂的原料药生产，是否说明抗新冠鼻喷制剂进展符合预期？谢谢！

答:武汉黄陂区政府对我司开发新冠药物项目予以了高度重视和支持。项目进展符合预期。公司正在全力加快推进新冠鼻喷剂项目各项工作的开展，保持和国家及省市相关部门的紧密沟通，获得相关主管部门的高度重视和指导、支持。我们继续加大力度整合资源，争取按照药品特别审批简易程序进行应急审评审批，力争快速获批上市。感谢您的关注！

15.请问唐总公司新冠鼻喷多肽项目的动物体内药效实验和毒理药理安全评价结束了吗？是否有可以公布的实验数据了？对比其他抗新冠药物是否有优势，比如药效更好，毒性更低？谢谢

答:目前动物的体内药效及临床前的安全评价正在进行，该多肽鼻喷药物作用位点是S2亚基的HR1区域，阻止六螺旋束的形成，进而阻止病毒与宿主细胞的融合，鼻喷制剂预防新冠病毒感染，使用方便！公司将根据法律法规要求，及时履行信息披露义务。感谢您的关注！

16.新变种病毒及并发症肝炎最近传播好快，公司有相关产品和研发吗？

答:您好，针对近期全球爆发的急性肝炎，我司高度重视。肝损伤过程一般经历从肝炎、肝纤维化、肝硬化到最后肝衰竭四个阶段。我司注射用胸腺法新、注射用胸腺五肽，针对肝损伤过程的“初期阶段”，其适应症有各种细胞免疫功能低下的疾病，如病毒性肝炎等；注射用特利加压素针对肝损伤过程的“晚期阶段”，被中华医学会《肝硬化食管胃静脉曲张出血防治指

南》、欧洲肝病学会(EASL)《肝硬化腹水，自发性细菌性腹膜炎，肝肾综合征处理指南》等推荐为一线治疗方法。我司上述产品均已上市销售。公司将积极利用自身在多肽产品适应肝病治疗的优势做好随时响应，践行药企社会责任！

17.试剂盒目前进展如何

答:您好！我司的家用型新冠检测试剂盒项目，目前已通过中国食品药品检定研究院检测，检验结论显示结果符合规定；公司已于近期获得了上海市公共卫生临床中心等伦理审查批件。我司高度重视新冠肺炎疫情防控，疫情期间我司积极践行社会责任，截至目前，已向前线抗疫人员捐赠胸腺法新、胸腺五肽、口罩等抗疫药品和防疫物资达29批次，并被国家工信部列入第一批全国新冠肺炎疫情防控重点保障企业单位。感谢您的关注！

18.请问唐总新冠鼻喷多肽还是计划走特别审批吗？何时可以开始临床实验？

答:目前多肽鼻喷项目已经完成与国家药审中心的两次沟通会，均快速得到了针对性的回复，同时CDE也要求我们及时滚动提交最新研究进展报告，以便能及时了解项目进展；目前药学方面已经完成原料药工艺、制剂工艺及处方研究，完成临床一期样品的生产；完成体外假毒及活毒研究，显示对各变异株均有很好的抑制效果，动物的体内药效及安全评价正在进行，近期会提出Pre-IND会议申请及IND申报，感谢您的关注！

19.请问公司最近招聘工作是否顺利？

答:顺利。欢迎您推荐有意向在多肽行业深入发展的人士加入翰宇。

20.公司目前市场上竞争对手相比之下，公司有什么优势吗？

答:您好，未来，公司将继续稳步推进“翰翔”战略，以“人才、仿创、市场”作为实现战略目标的三大支柱。“人才战略”

方面，坚持人才为本，在原有基础上，落地核心人才的中长期股权激励方案，激励核心员工及管理层与公司长期共同发展。“仿创战略”方面，通过“研发+内外资源整合”双轮驱动模式，进行“仿制+创新”产品布局，实现弯道超车，全方位提升核心竞争力，做好产品的短、中、长期合理布局规划。“市场战略”方面，立足中国放眼全球，2021年国内一致性评价丰收年，国际以多肽原料药为切入点，实现制剂产品在规范市场的突破，最终形成原料药和制剂全球市场覆盖。

21.年报显示公司累计6个产品通过一致性评价，股权激励业绩指标每年新增2个仿制药质量和疗效一致性评价，通过一致性评价的药品增加能为公司带来更多利润吗？

答:您好，公司有卡贝缩宫素注射液、依替巴肽注射液、注射用胸腺法新、注射用生长抑素、注射用特利加压素、醋酸阿托西班注射液等6个多肽原料药及注射剂通过一致性评价，通过数量在多肽类企业中位列全国第一，公司也将努力完成股权激励业绩考核指标，实现员工激励，从而带动公司向好发展。通过一致性评价的药品增多，标志着公司产品质量竞争优势明显，未来可为公司带来更多收益。感谢您的关注！

22.武汉公司已经在和当地政府洽谈鼻喷制剂的原料药生产，是否说明抗新冠鼻喷制剂进展符合预期？

答:武汉黄陂区政府对我司开发新冠药物项目予以了高度重视和支持。项目进展符合预期。公司正在全力加快推进新冠鼻喷剂项目各项工作的开展，保持和国家及省市相关部门的紧密沟通，获得相关主管部门的高度重视和指导、支持。我们继续加大力度整合资源，争取按照药品特别审批简易程序进行应急审评审批，力争快速获批上市。感谢您的关注！

23.公司控股股东质押比例较高，都是什么用途，近期股价下跌有平仓风险吗？

答:您好，公司控股股东及其一致行动人质押用途均为参与

公司2014年、2016年定向增发及偿还利息使用，股票质押不存在平仓风险。感谢您的关注！

24.公司在加强企业文化方面有什么举措吗？

答:公司2022年度企业文化建设主要工作为活跃公司/团队工作氛围，发展员工间的非正式组织关系，强化员工对企业文化核心理念的感知，提升员工对公司的认同感。通过持续的文化建设工作，进一步打造有凝聚力、战斗力的翰宇团队。感谢您的关注！

25.请问唐总，公司多肽鼻喷剂和千金藤相比有哪些不同，稳定性、效果方面有哪些优势？

答:我司鼻喷多肽体外活毒数据显示在纳摩尔级别就达到了100%抑制，作用机理新颖，靶点保守，对各变异株均有很好的抑制效果，鼻喷制剂使用方便，感谢您的关注！

26.曾董事长您好！能否乐观预测下，鼻喷制剂上市时间？年内可有希望？毕竟新冠疫情严重威胁人民健康！

答:守护生命健康是我们企业的使命！我和大家一样的心情，非常迫切希望疫情早日结束。在这样一个历史时刻，很高兴也很荣幸我们能发挥翰宇二十多年积累的多肽药物开发优势，与合作单位一起来开发抗新冠多肽鼻喷新药。我们依托合作单位的技术力量和资源，拿出破釜沉舟的决心，扎实快速推进项目开发，尽快实现药物上市，服务社会！

27.感谢杨董秘对公司抗新冠多肽项目进度的公开透明，如果再能适当的公开一些可以公开的最新的实验研究数据就好了，这样也能让大家对公司更有信心，谢谢

答:您好！也感谢您对公司信息披露的持续关注。目前多肽鼻喷项目已经完成与国家药审中心的两次沟通会，均快速得到了针对性的回复，同时CDE也要求我们及时滚动提交最新研究进展报告，以便能及时了解项目进展；目前药学方面已经完成原料药工艺、制剂工艺及处方研究，完成临床一期样品的生产；

完成体外假毒及活毒研究，显示对各变异株均有很好的抑制效果，动物的体内药效及安全评价正在进行，近期会提出Pre-IND会议申请及IND申报。公司将根据法律法规要求，及时履行信息披露义务。感谢您的关注！

28.您好，公司在二级市场股价波动的情况下，针对股价的下跌保护中小投资者这个方面，公司将会有什么举措？

答:您好，股价受多重因素影响，公司将持续关注资本市场走势；公司高度重视中小投资者保护工作，及时履行信息披露业务；公司将继续做好战略规划，深耕细作，加强管理，高效运营，切实推动公司在研产品早日上市，提升公司业绩，回馈投资者，感谢您的关注！

29.深交所的问询函，公司如何回复？

答:公司正在积极整理相关资料中，将按时回复深圳证券交易所下发的函件，请持续关注公司公告。

30.公司业绩毛利率77，为什么还是亏损，问询函公司是怎么解释

答:您好，公司2022年第一季度实现营业收入1.67亿元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为1,741.35万元，公司一季度非经常性损益由于受到公司持有健麾信息股票市场波动的影响导致归属于上市公司股东的净利润亏损。问询函公司正在积极整理相关资料，将按时回复深圳证券交易所下发的函件，请持续关注公司公告。

31.面对不断变异的新冠病毒，研发中的鼻喷能保证依旧有效呢？

答:该多肽鼻喷药物作用位点是S2亚基的HR1区域，阻止六螺旋束的形成，进而阻止病毒与宿主细胞的融合，该位点是在与宿主细胞融合时的瞬间暴露，靶点比较保守，从现有的体外假毒及活毒的抑制试验显示对各变异株均有很好的抑制效果，不受变异株的影响，感谢您的关注！

32.请问曾总，如果今年公司的抗新冠多肽药物顺利上市，那么公司是否可以让广大小投资者也有去深圳总部参观学习的机会，谢谢

答:欢迎社会各界朋友来公司参观交流，特别是我们广大投资者，感谢您的关注和建议！

33.听了业绩说明会，非常关注抗新冠鼻喷剂项目的进展，请问公司新冠鼻喷剂药物目前到什么阶段了，什么时候可以进入临床？

答:目前多肽鼻喷项目已经完成与国家药审中心的两次沟通会，均快速得到了针对性的回复，同时CDE也要求我们及时滚动提交最新研究进展报告，以便能及时了解项目进展；目前药学方面已经完成原料药工艺、制剂工艺及处方研究，完成临床一期样品的生产；完成体外假毒及活毒研究，显示对各变异株均有很好的抑制效果，动物的体内药效及安全评价正在进行，近期会提出Pre-IND会议申请及IND申报，感谢您的关注！

34.请问余总，如果公司抗新冠鼻喷多肽药物获批上市，那么公司的自建产能也能同步完成吗？

答:公司有现成的设施，只需要完成车间建设和设备安装，能同步完成自建产能，确保产品上市后的供应。感谢您的关注！

35.请问新大楼预计什么时候投入使用？

答:您好！翰宇创新产业大楼已竣工，现正处装修及招商阶段，预计年内可投入使用。感谢您的关注！

36.余总，您好！业绩说明会上您介绍翰宇药业的多肽制剂在四个领域进行布局，包括糖尿病、妇产辅助生殖、消化止血、以及抗感染类疾病，请问在抗感染类疾病产品管线有哪些产品，上市销售了吗？

答:您好！公司在感染类疾病方面布局了创新药新冠鼻喷剂药物，目前已完成临床前工艺研究，正在进行动物体内药效研

究、药理毒理相关的安全评价研究，以及GMP条件下的临床样品生产，计划5月底提交Pre-IND会议申请，并已在筹备与临床研究CRO公司展开合作，以及伦理审批、临床一期研究方案等前置性工作。病毒性肝病方面，我司已上市销售的注射用胸腺法新、注射用胸腺五肽，针对肝损伤过程的“初期阶段”，其适应症有各种细胞免疫功能低下的疾病，如病毒性肝炎等；注射用特利加压素针对肝损伤过程的“晚期阶段”，可用于肝炎治疗。我司作为多肽药物先进企业，具有完整、高效的多肽产业化体系，通过研发+内外资源整合，双轮驱动，已打造了一支海外留学的博士后、博士、硕士组成的团队和扎实的全产业链研发平台，为内生和外延项目提供坚实技术保障。并与中科院、深圳湾实验室、深圳市第三人民医院等知名科研机构合作，内外资源整合落地，实现优势互补，弯道超车。被广东省科技厅列为“广东省多肽药物工程技术研究开发中心”，被国家发改委列为“多肽药物国家地方联合工程实验室”。感谢您的关注！

37.曾董您好，任何一家伟大的企业，都不可能在发展历程中没有波折，有的甚至是生死考验；任何伟大的企业家，无不是坚韧卓绝，高瞻远瞩，克服弱项，抓住机遇，带领同道，成就伟大的事业！祝翰宇药业成为全球顶尖生物公司！祝曾董心想事成！

答:您的留言让我很感动！是的，这些年公司历经波折，但我依然非常坚定地继续投研发，并带领团队向创新药转型。借您的吉言，我们继续努力，用业绩回报广大的投资者。谢谢您的关注与祝福！

38.再请问余总一个问题，公司的抗新冠多肽鼻喷药物的原料药是完全由公司自产吗？

答:关于抗新冠多肽鼻喷药，公司目前计划自产原料药，但也不排除外包部分中间体给其他有资质的合作方。谢谢您的关注！

	<p>39.1.家用快速型新型冠状病毒抗原检测试剂盒，现在进展如何？2.除了新冠鼻喷药物，还有什么创新药项目吗</p> <p>答:公司的抗原检测试剂盒项目目前完成了省局的临床备案，完成了临床病例的入组，目前正在进行临床及非临床的研究，我们会争取尽快申请上市；2、多肽在肿瘤、糖尿病、减肥、抗病毒及抗菌领域创新方向很多，我司会加强与国内外专业权威研究机构合作，在上述多个创新领域进行科研成果的转化，近期公司与中科院深圳先进技术研究院及中科院深圳理工大学成立“合成生物学与多肽药物联合研究中心”、与深圳湾实验室成立了“多肽创新药物成果转化创新中心”，加快创新多肽药物的研发，公司将根据法律法规要求，及时履行信息披露义务，感谢您的关注！</p> <p>40.武汉多肽原料药工厂目前产能多少？已经完全达产了吗？</p> <p>答:武汉多肽原料药工厂，按中美欧的GMP要求设计建设，多肽原料药规划产能约500~1000kg/年。目前还未达产。感谢您的关注！</p> <p>41.工业大麻项目，算是跨行业吗</p> <p>答:工业大麻项目，不是跨行业，属于生物医药板块。感谢您的关注！</p> <p>42.健麾信息现在股价相较于3月底又跌了3元/股，这不是意味着公司今年二季度非经常性损益还将受到健麾信息股价拖累？有什么应对措施吗？</p> <p>答:您好！股价受多重因素影响，公司将持续关注资本市场走势；公司高度重视中小投资者保护工作，及时履行信息披露业务。</p>
附件清单（如有）	
日期	2022年05月18日