

证券代码：688185

证券简称：康希诺

康希诺生物股份公司 投资者关系活动记录表

编号：2024-005

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 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 checked="" type="checkbox"/> 其他（近况交流会、策略会、IR 电话等）
参与单位名称及人员姓名	New China Asset Management、Point 72、TruMed Investment、碧云资本、淡水泉、东方红基金、富国基金、高毅资产、广发基金、泓德基金、南方基金、清池资本、泰康资产、天弘基金、易方达基金、中欧基金、中信资管、中银基金等 100 余名投资者
时间	2024 年 5 月
地点	香港、深圳、上海、苏州、北京、天津
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：崔进先生 投资者关系总监：何沚茵女士 证券事务代表：孙畅女士
投资者关系 活动主要内容介绍	<p>以往投资者关系记录表涉及的问题，如无重要更新，本次记录表中不再做重复回答。</p> <p>1、公司四价流脑结合疫苗的商业化情况如何？如何持续提升产品的市场渗透率？</p> <p>公司的流脑结合疫苗产品在首个完整的商业化年度即 2023 年，快速放量，实现了 5.62 亿元的销售收入，2024 年一季度实现销售收入 1.04 亿元，较去年同期流脑产品销售收入 7,600 万元增长 37%。能取得这样的成绩，和四价流脑结合疫苗曼海欣[®]本身填补国内市场空白的产品竞争优势，以及销售团队坚持学术推广的营销策略都密不可分。</p> <p>该产品目前已经完成了主要目标区域的准入，锁定目标群</p>

体后，重点工作也将转入对疾控以及消费终端的持续影响和选择。虽然市场对于当前消费降级有担忧，但差异化的高端产品定位让我们对曼海欣®始终充满信心。

2、百日咳累计发病人数持续上升，国家也最新发布了《百日咳防控方案》，面对目前百日咳的流行情况，公司的组分百白破疫苗是否有加速审批的可能性？

公司持续关注百日咳的相关流行情况，在研组分百白破疫苗产品组合预计可提供更佳的升级保护。国家免疫规划疫苗儿童免疫程序中，6岁需加强注射一针白喉、破伤风二联疫苗（DT），是不包含百日咳的。除了目前已处于III期临床阶段的婴幼儿组分百白破疫苗DTcP，公司还有一款青少年及成人用的组分百白破疫苗TdcP处于I期临床阶段，可用于6岁及以上人群，未来可用于免疫规划中DT的升级选择，也可满足成人的加强需求。该产品为一针的接种程序，开展临床用时相对较短，在上市进度上有望与婴幼儿组分百白破产品同步。

国家一直鼓励疫苗产业的升级发展，以及疫苗企业的技术迭代及创新，公司也将与药监保持积极沟通，夯实临床数据，保证产品质量，以支持组分百白破疫苗产品的审批上市。

3、公司的重组肺炎球菌蛋白疫苗何时有更详细的I期数据分享？对外合作的进展？该款产品相较于多糖结合疫苗的优势是什么？

公司近期公布了重组肺炎球菌蛋白疫苗PBPV的I期临床积极初步结果，临床研究结果表明，PBPV在成人及老年人群中具有良好的安全性，单剂接种即可诱导显著的结合抗体，以及针对跨家族/亚类肺炎链球菌的功能性杀菌抗体应答。公司也计划将I期临床数据投稿，以期更广泛的学术探讨与交流。

该款产品与肺炎多糖疫苗以细菌荚膜多糖结合载体蛋白的开发工艺不同，其主要采用基于肺炎球菌表面蛋白A（PspA，一种几乎所有肺炎球菌表达的高度保守蛋白）的抗原，未来在大规模生产上将易于放大和质量控制。同时，基于这款产品靶

点选择的不同，也对未来的临床试验终点的设计和实施都提出了挑战，为撬动更多资源，加速该款产品的研发进程，公司正在全球范围内寻找潜在合作方，积极交流 I 期临床数据，如有阶段性进展，会及时分享。

4、国内疫苗企业出海主要包括哪些形式？公司的国际化进展？

国内疫苗企业出海与海外生物科技产业升级的大趋势密不可分，除了传统的疫苗产品出口模式外，海外国家更期望以技术转移的模式带动其本土产业的升级发展，包括产品的合作研发与授权、产能建设等。同时，由于海外各国的注册要求、疫苗商业化及流通渠道等有所不同，对于合作方的选择是非常重要的环节，公司也采用了股权投资的方式进行深度绑定。

公司目前正在开展四价流脑结合疫苗的出海工作，主要以东南亚、中东、北非、南美为目标区域，推动注册和商业化工作，也会同步结合未来十三价肺炎结合疫苗及组分百白破疫苗组合的海外开拓目标，以公司丰富的产品管线为切入点，与合作方建立长期良好的战略合作关系。同时，公司也会视产品定位及研发进度，以 WHO PQ 认证为方向进行前期准备和筹划工作，探索国际组织采购产品的可行性；对于全球创新类产品，也会积极探讨于发达国家准入的可行性。

5、重组带状疱疹疫苗的加拿大 I 期临床进展如何？是否适合采用吸入给药方式？如何看待成人接种疫苗的意愿？

带状疱疹疫苗也是创新疫苗中备受关注的大品种。公司的重组带状疱疹疫苗与英国的 Vaccitech 合作开发，预计今年年内陆续获得加拿大 I 期临床的安全性和免疫原性数据。公司病毒载体技术平台带来的稳定性能更好地支持吸入给药方式，同时在临床前的动物实验中，公司也观察到了较为积极的数据。因此，虽然带状疱疹不是呼吸道类的疾病，但采用了吸入给药方式以进一步探索，希望能从初始设计就形成产品的差异化。

国内成人接种疫苗的意识以及消费习惯还在持续培养中，

	<p>目前也有多款疫苗普及选择，例如宫颈癌疫苗、流感疫苗、甲肝疫苗、乙肝疫苗、带状疱疹疫苗等。老年人口所占比例不断增加，50岁及以上人群由于年龄增长导致免疫力下降以及共病风险增加。随着更多的成人疫苗投入使用，市场教育提升公众对传染病的后果和成人免疫接种的价值的认知，以及成人免疫策略的指导，将会转化为疫苗的选择与接种。</p> <p>6、公司的重组脊髓灰质炎疫苗研发进展如何？</p> <p>公司的类病毒颗粒技术路线的重组脊髓灰质炎候选疫苗获得了国际组织的项目资助，正在澳大利亚开展I期临床试验。目前尚未有采用该技术路线上市的脊灰疫苗，作为一款全球创新产品，公司首先于成人中开展该候选产品的I期临床研究，后续拟于婴幼儿中开展。该款疫苗未来不仅可以作为单苗产品供应市场，还有潜力作为联苗产品中的组成部分，进行升级替代，将能更快助力全球脊灰的消除。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2024年5月