

证券代码：688319

证券简称：欧林生物

时间：2023 年 1 月

成都欧林生物科技股份有限公司投资者关系活动记录表

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（电话会议）
参与单位名称及人员姓名	天风证券 李妞妞等 27 家机构参与会议（详见附件清单） 方正证券 吴景欢等 16 家机构参与会议（详见附件清单）
时间	2023 年 1 月 5 日、2023 年 1 月 6 日
地点	电话会议
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 吴畏 证券事务代表 程天骏
投资者关系活动主要内容介绍	<p>Q1. 公司破伤风疫苗各个渠道未来的市场空间如何？</p> <p>答：公司破伤风疫苗销售渠道主要包括犬伤门诊、外伤门诊、血制品公司三类。血制品渠道的销量整体较稳定，每年会在一定范围内波动，与血制品厂家自身的需求相关，未来不会有大幅增长，在公司破伤风销售额中占比也较小。公司主要目标是在犬伤和外伤门诊，随着一系列专家共识和指南的出台，如《非新生儿破伤风诊疗规范》（2019 版）、《常见动物致伤诊疗规范》（2021 版）、《外伤后破伤风预防处置和门诊建设专家共识》，公司希望持续推动这两个渠道的销量。</p> <p>Q2. AC-Hib 疫苗的最新进展？公司预计三联苗市场空间如何？</p> <p>答：公司已经完成了与 CDE 沟通交流会后的所有资料准备工作，有新的进展会及时公告。联苗的优势是显而易见的，可以有效减少儿童的接种次数，在同一时间预防更多种的疾病。AC-Hib 疫苗在国内曾有过批签发，销售呈整体增长趋势，具有一定的市场基础，但目前国内暂无同类产品上市销售，公司预计 AC-Hib 疫苗具有良好的市场前景。疫</p>

苗产品上市进度及最终的销售情况具有不确定性，请各位投资者注意风险。

Q3. 金葡菌疫苗的临床入组情况如何？

答：截至目前，金葡菌三期临床已经在全国 30 多家医院启动。公司的临床入组计划是先慢后快，希望在前期放慢入组速度，把入组工作做的更细致，情况总结更全面，后期再根据前期经验加快入组速度。金葡菌疫苗临床实验的进度和结果具有不确定性，请各位投资者注意风险。

Q4. 金葡菌疫苗的销售策略规划？

答：金葡菌疫苗相比其他疫苗的特殊之处在于其主要应用场景在医院，而常规疫苗的主要应用场景在疾控中心。公司的营销中心根据产品特性设置了常规产品组和临床产品组两个销售团队，常规产品组面向疾控中心销售，临床产品组面向医院销售。

公司吸附破伤风疫苗、金葡菌疫苗的主要应用场景都是医院，金葡菌疫苗如果上市，将计划利用已搭建的面向医院的吸附破伤风疫苗的销售队伍，实现金葡菌疫苗的先期市场导入，未来公司也将把面向医院的销售渠道作为核心竞争力去打造。

Q5. 公司公告的 CRM197 是什么呢？对公司业绩有什么影响？

答：白喉毒素无毒突变体 CRM197 作为载体蛋白可以用于多糖结合疫苗的生产，提高对于儿童免疫的应答效果。公司申请 CRM197 的原料药 DMF 主要有两个用途，一是可作为公司和澳大利亚格里菲斯大学合作的 1 类新药 A 群链球菌的蛋白载体；二是国内外的医药企业对 CRM197 有需求的可以选择向我公司采购。

CRM197 不会对公司近期业绩产生大的影响，产品获批通过后的销售受到市场、环境变化等不确定因素影响，存在销售不达预期的风险。敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

Q6. 能否介绍一下公司 A 群链球菌疫苗，目前进展如何？

答：A 群链球菌（Group A Streptococcus, GAS），即化脓性链球菌（A 群 β-溶血性链球菌）是人类常见的感染细菌，也是链球菌中对人致病作用最强的细菌，A 群链球菌引起的疾病约占人类链球菌感染的 90%，

	<p>期感染源为病人和带菌者。鉴于澳大利亚格里菲斯大学长期致力于 A 群链球菌疫苗的研发以及取得的进展，2016 年公司开始与格里菲斯大学合作开发 A 群链球菌疫苗，根据双方签署协议，欧林生物拥有在大中华地区独家使用及商业化相关专利申请的权利。</p> <p>目前格里菲斯大学在加拿大已经开展了临床 1 期实验，公司计划得到国外的临床数据后，再根据相关数据设计方案，推进国内临床实验。A 群链球菌疫苗属于 1 类创新疫苗，从研发到最终的上市周期较长，研发和最终上市的结果都具有不确定性，请各位投资者注意风险。</p> <p>Q7. 公司未来新产品研发的思路？</p> <p>答：目前公司已经建立了较为完整的细菌类疫苗平台，未来会着力打造病毒类疫苗平台。公司 2022 年引入了细胞基质流感疫苗，作为病毒疫苗管线的第一个产品。细菌类疫苗方面，公司计划通过金葡菌疫苗切入院感类疫苗管线。除了金黄色葡萄球菌，造成严重医院感染的还有其他耐药细菌，公司将专注解决耐药菌难题。</p> <p>为进一步提高公司研发水平和创新能力，公司成立了欧林生物研究院专注研发，已于 2022 年 12 月中旬在成都天府国际生物城正式落成。未来，欧林生物研究院将重点布局细菌疫苗、病毒疫苗、核酸疫苗三大领域，为企业发展注入持续动力。</p>
<p>附件清单</p>	<p>天风证券、东北证券、博裕资本、广东正圆、广发基金、国寿安保、国新证券、海通证券、杭州银行、汇添富基金、名禹资产、深梧资产、喜世润投资、易正朗投资、长见投资、自然拾贝、前海云溪、凯丰投资、远策投资、天治基金、万和证券、合众易晟、源乘投资、兴证全球、亚太财产、龙航资产、中信证券、方正证券、金信基金、多鑫投资、世纪长河、长城基金、财通资管、富安达基金、玖鹏资产、汇添富基金、嘉实基金、龙航资产、和谐汇一、丹羿投资、中融基金、天虫资本、泰信基金</p>
<p>日期</p>	<p>2023 年 1 月 5 日、2023 年 1 月 6 日</p>