## 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	☑特定对象调研	□分析师会议
放员有人永伯   动类别	□媒体采访	□业绩说明会
<i>5</i> 45CM4	□新闻发布会	□路演活动
	□现场参观	□其他(电话会议)
参与单位名称	华西证券等	
及人员姓名		
时间	2025年10月22日	
地点	公司一楼会议室	
上市公司接待	副总经理、董事会秘书	吴 畏
人员姓名	职工代表董事、证券事	务代表 程天骏
投资者关系活 动主要内容介 绍	本次活动披露文件	中将部分重复问题进行了合并。问答中涉及
	产品进度、上市预期等内容请各位投资者注意疫苗产品研发时间长、	
	风险高,临床试验、上市	5进度及最终的销售情况具有不确定性,请注
	意风险。	
	公司与投资者交流	的主要问题及回复如下:
	问题 1: 破伤风疫苗	苗的保护期有多长,和被动免疫有什么区别?
	回答:首先,从保持	户期来说,被动免疫的保护期较短,最长不到
	1 个月,并不能完全覆盖破伤风的最长潜伏期,存在一定的发病概	
	率,而破伤风全程免疫的保护期在5-10年。其次,破伤风抗毒素存	
	在一定的过敏概率,从	安全性来说不如主动免疫。
	问题 2: 国内外对	于破伤风预防有什么不同?
	答:在欧美等发达	国家和地区,人们健康意识较高,破伤风主动
	免疫预防早已普及,已	经基本消除了非新生儿破伤风。目前国内将

新生儿破伤风预防纳入了免疫规划,通过注射百白破等含破类疫苗 进行主动预防,但是对于非新生儿破伤风,国内还是以被动免疫为 主,即通过注射破伤风抗毒素、破伤风免疫球蛋白等被动免疫制剂 进行预防。

## 问题 3: 破伤风疫苗接种的场景有哪些?

回答:破伤风是和创伤相关联的一种特异性感染。各种类型和大小的创伤都可能受到污染,特别是开放性骨折、含铁锈的伤口、伤口小而深的刺伤、盲管外伤、火器伤,更易受到破伤风梭状芽孢杆菌的污染。目前公司吸附破伤风疫苗的主要市场为受伤人群应急,包括犬伤患者市场以及外伤患者市场。

## 问题 4: 重组金葡菌疫苗Ⅱ期临床数据如何?Ⅲ期临床试验进 展怎么样?

回答:公司于2021年底公告了II期临床试验总结报告。依据II期临床试验总结报告,主要结论如下:重组金黄色葡萄球菌疫苗(大肠杆菌)在中国18-70周岁骨科手术目标人群中按接种的安全性良好。在首针免后10-14天各免疫程序组特异性抗体水平均达到峰值,免疫原性良好,并且在首针免后42天特异性抗体水平相对基线还处于平台期,在首针免后180天仍然有较高水平。

公司于 2022 年 8 月底启动III期临床试验,并于 2025 年上半年完成临床试验入组,正在积极推进后续一系列工作,预计 2026 年上半年完成揭盲。由于疫苗临床试验易受多种因素的影响,临床试验进度具有不确定性,请各位投资者注意风险。

## 问题 5: 请公司介绍一下幽门螺杆菌疫苗的研发情况。

回答: 幽门螺杆菌的感染负担不仅在我国存在,而且是全球公共卫生都面临的难题。世界卫生组织国际癌症研究机构也将幽门螺杆菌(感染)列为一类致癌物。针对幽门螺杆菌疫苗,公司已建立了

本更低的效果。国外已有 CSL 等厂家细胞基质流感疫苗上市,目前 国内暂没有细胞基质流感疫苗上市。公司已于 2025 年上半年启动了		
本更低的效果。国外已有 CSL 等厂家细胞基质流感疫苗上市,目前		
器中大规模培养,可以实现生产产量更高、产品质量更稳定、生产成		
回答:公司的流感疫苗为细胞基质流感疫苗,通过在生物反应		
问题 6: 公司流感疫苗的进展如何? 技术路线上有何特点?		
门螺杆菌疫苗临床试验申报。		
制剂的研究等,目前正在进一步优化口服制剂,并同步推进国内幽		
系列关键技术,包括动物模型的建立、抗原和佐剂的筛选以及口服		