

证
券
代
码
：

双鹭药业上市公司投资者关系活动记录表

编
号
：

<p>投资者关系活动类别</p>	<p style="text-align: right;">证券简称：双鹭药业</p> <p> <input checked="" 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 type="checkbox"/>电话会议 <input type="checkbox"/>其他： <u>（请文字说明其他活动内容）</u> </p>
<p>参与人员姓名</p>	<p>国中长城资产、中诺创投、申万宏源、黄埔资本、中传金控、双创众投基金、宁波银行、玖兆投资、华夏银行等机构代表</p>
<p>时间</p>	<p>年 月</p>
<p>地点</p>	<p>双鹭药业会议室</p>
<p>公司接待人员姓名</p>	<p>公司董事兼董事会秘书梁淑洁女士</p>
<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p>首先由公司董事会秘书梁淑洁女士介绍了公司基本情况、着重介绍了公司重点研发产品进展情况，介绍了公司上半年业绩增长情况，介绍了公司原重点产品复合辅酶和胸腺五肽解除监控后目前市场销售情况的变化，分析了国家集采政策对公司重点产品的影响，以及近一年来新产品上市后的销售情况，即将上市的新产品 PEG-GCSF 的市场潜力等，回答了投资者关心的问题。具体交流情况如下。</p> <p>1、请介绍一下公司上市和在研的重点产品布局，介绍一下研发进展情况和产品储备情况。</p> <p>公司目前上市和在研的系列产品主要包括肿瘤治疗及免疫调节药物（生物治疗药、化疗致血液毒性等治疗药、细胞毒性（化疗）药、肿瘤免疫治疗、激素及内分泌药）、心血管领域治疗用药(抗血栓、血脂药物、抗高血压药、新一代抗凝血药、心脏、血管损伤修复及急救用药)、抗感染用药（抗病毒药、抗细菌药、抗真菌药）、糖尿病领域用药（外源供给的胰岛素类用药、促胰岛素分泌 GLP-1 类似物、抑制葡萄糖重吸收</p>

促排放的 SGLT2 抑制剂、抑制 GLP-1 降解 DPP-4 抑制剂)、还有创伤修复、生殖健康、保肝护肝、器官移植等领域。上市的产品中排名前十名的产品有重组人碱性成纤维细胞生长因子、人粒细胞集落刺激因子、白介素-11、白介素-2 四个基因工程产品, 抗肿瘤药替莫唑胺、来那度胺、代谢调节药复合辅酶、免疫增强剂胸腺五肽和激素类药生长抑素。公司重要潜力产品有长效 G-CSF, 是公司重点储备产品, 已提交上市申请并获受理的有 FSH (注射用重组人促卵泡激素)。人细胞集落刺激因子国内市场 2021 年 97.2 亿元人民币, 其中长效占比约 70%。该品种已位列 2022 年中国等级医院销售排名第 13 名, 是国内名副其实的生物大品种, 是我公司重要的潜力大品种。公司 G-CSF (立生素®) 2022 年销售额 1.28 亿, 长效 G-CSF (商品名: 久立®) 上市后预计将成为公司的重要盈利品种。公司储备品种中长效 FSH 目前已进入三期临床, 除此之外, 公司主要在研产品还有: 肿瘤治疗领域 (瑞戈非尼、注射用吉西他滨、哌柏西利胶囊、注射用替莫唑胺、培门冬酶等)、心脑血管治疗领域 (替米沙坦氨氯地平片、依替巴肽注射液、Gemcabene(吉卡宾)、噻吩吡啶二硫耦合物混合物等、阿伐他汀氨氯地平片)、糖尿病治疗领域 (门冬胰岛素、德谷胰岛素及多种组合制剂、利拉鲁肽 (三期临床)、Diapin (临床前)、GLP-1-Fc 融合蛋白 (三期临床)、达格列净、卡格列净、依帕司他等)。

2、请介绍一下 2023 年上半年主要产品的销售额增减情况。

抗肿瘤及免疫调节类产品收入 2.11 亿元, 占销售额的 36.87%; 抗感染类药品 2.10 亿元, 占销售额的 36.63%; 创伤修复类药品收入 0.73 亿, 占销售额的 12.74%; 心脑血管类药品收入 0.44 亿元, 占销售额的 7.65%。其中磷酸奥司他韦、伏立康唑、替米沙坦、胸腺五肽和复合辅酶都有比较好的增长, 而替莫唑胺胶囊由于受到集采二次降价的影响, 销售额下降较为明显。

3、请介绍一下复合辅酶和胸腺五肽两个产品目前销售情况及未来解除监控后的预期

复合辅酶是公司独家品种, 主要用于急、慢性肝炎, 原发性血小板减少性紫癜, 化、放疗所引起的白细胞和血小板降低, 对冠状动脉硬化、

慢性动脉炎、心肌梗死、肾功能不全引起的少尿、尿毒症等有一定的辅助治疗作用。复合辅酶是纠正体内代谢失调和紊乱的产品，因其确切的治疗作用和良好的安全性曾受到市场的青睐，曾进入国内单品种销售金额排名前十名，曾连续多年是公司的明星产品。近几年由于政策的影响，复合辅酶的市场份额变化导致了公司整体业绩产生较大的波动。今年年初，公司复合辅酶和胸腺五肽已被调出重点监控目录。近期复合辅酶已经开始扭转下降趋势，开始恢复性的增长。除此之外，从去年起，该产品不再属于全国独家代理产品，销售合作模式也发生变化，预期该产品也会逐步再次成为公司的重要盈利产品。

4、请介绍一下公司利拉鲁肽和长效重组人胰高血糖素样肽-1 注射液临床试验进展情况和产品介绍。

公司利拉鲁肽是一种酰胺化的 GLP-1 受体激动剂，能够血糖依赖性促进胰岛素分泌，模拟人体自身内分泌，保护胰岛 β 细胞，延迟胃排空降低食欲。目前已列入了国家医保目录。我公司研发的利拉鲁肽工艺独特，实现了与原研质量标准和工艺更好的一致性。目前在三期临床数据整理阶段，预期明年可提交注册申请。长效重组人胰高血糖素样肽-1 注射液是一种胰高血糖素样肽(GLP-1)受体激动剂，可有效治疗 2 型糖尿病。该产品仅需每周皮下注射一次，可实现长期平稳控制血糖，并可同时降低空腹血糖与餐后血糖，显著降低糖化血红蛋白。除此之外，该产品还具有多种其他降糖药物不具有的治疗优势，包括减轻体重、低血糖发生风险小等。同时，此类药物还具有潜在的心血管获益作用，包括降低血压、血脂和体重以及改善脂肪肝和多囊卵巢综合征症状等。目前该产品处于三期临床阶段，预期明年下半年结束三期临床。

5、医药反腐将会对公司带来怎样的影响？

此次医药反腐可能会给整个医药行业带来比较大的影响，在一定程度上阻断由带金销售带来的过度医疗、过度用药的情况，同时药品的销售会有一定程度的减少。就公司情况而言，与直销模式的企业相比，没

	<p>有庞大销售团队带来的人员成本压力等负担。公司目前的这种代理经销销售模式参与集采后较易转换，医药反腐受到的影响也相对较小。</p> <p>注：调研过程中公司严格遵照《信息披露管理制度》等规定，未出现未公开重大信息泄露等情况。</p>
日期	2023年9月1日