

证券代码：300238

证券简称：冠昊生物

## 冠昊生物科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2023-001

投资者关系活动类别	<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"/> 其他 _____
参与单位名称及人员姓名	1、东吴证券有限公司 刘倩 2、东吴证券有限公司 杨波
时间	2023年2月13日 14:30--16:00
地点	冠昊生物科技股份有限公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事、副总经理、董事会秘书 赵军会女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>一、董事会秘书赵军会女士简要介绍公司的业务发展情况</b></p> <p>冠昊生物科技股份有限公司（股票代码:300238）是一家立足再生医学产业，拓展生命健康相关领域，嫁接全球高端技术资源和成果的高新技术企业，持续在生物材料、细胞干细胞、药业以及先进医疗技术、产品业务领域布局。公司搭建了再生医学生物材料技术平台、细胞与干细胞研发应用平台、药业技术平台三大技术平台，并围绕三大技术平台，进一步整合资源，形成持续驱动创新的良性发展。</p> <p>在生物材料领域，公司的产品成为国内先进且具有国际竞争力的高科技产品（公司原创四大核心技术：组织固定技术、多方位去抗原技术、力学改性技术、组织诱导技术），搭建具有行业领先水平的动物源性医用生物材料技术平台，承担了二十多项国家和地方的科技攻关项目。公司的“再生型生物膜高技术产业化”项目被国家发改委列入国际高技术产业化示范工程，再生型医用</p>

植入器械国家工程实验依托公司强有力的研发团队和丰富的内外部资源，积极同国内外知名高校、科研院所及临床机构合作，对再生医用材料的设计开发、再生机理研究、性能评价方法与技术、器械开发以及行业发展趋势等方面重点开展了工作。公司已上市的主要产品有生物型硬脑（脊）膜补片、B型硬脑膜补片、胸普外科修补膜、无菌生物护创膜、艾瑞欧乳房补片，可广泛应用于神经外科、胸普外科、皮肤科、骨科、整形美容科等。

在细胞与干细胞领域，公司搭建的细胞与干细胞研发应用平台上，涉及的业务包括自体软骨组织细胞移植技术、免疫细胞存储技术。公司建设具有符合国际标准的，并通过药监局认证的人源细胞GMP生产车间，保障细胞生产存储的安全性。同时细胞在研的生物人工肝项目，目前正推进细胞工艺的药学研究和体外支持装置的医疗器械性能研究工作；公司正积极推进与多家医疗单位合作开展间充质干细胞科研合作，在“间充质干细胞在多种疾病治疗”方向上进行前期研究。

药业技术研究成果本维莫德，是一种天然微生物代谢产物中分离出来的非激素类小分子化合物，可治疗炎症性和自身免疫性疾病，如银屑病、湿疹等，被国家列为1.1类新药（first-in-class）。该药物被国家科技部列为“十一五”、“十二五”、“十三五”、“重大新药创制”国家科技重大专项成果。公司药业板块，整体架构完备，覆盖了新药研发、制造及营销的整个流程，具有“一条龙”式的完备产业转化能力。

公司的科技孵化平台，致力打造国内最专业的产融互动生命健康创新创业深孵化平台。冠昊科技园公司为国家级科技企业孵化器、品牌示范产业园等。

## 二、互动交流环节

### 1、请详细介绍下公司的三大技术平台？

公司搭建了再生医学生物材料技术平台、细胞与干细胞研发

应用平台、药业技术平台三大技术平台，并围绕三大技术平台，进一步整合资源，形成持续驱动创新的良性发展。未来公司持续在三大业务板块原创技术道路上布局。

**再生医学生物材料技术平台：**搭建具有行业领先水平的动物源性医用生物材料技术平台。以“再生型医用植入器械国家工程实验室”为依托，聚焦再生医学和生命健康相关产业领域，嫁接全球高端技术资源和成果，持续在生物材料及先进医疗技术、产品业务领域布局。

**细胞与干细胞研发应用平台：**公司从 2013 年开始搭建细胞与干细胞研发应用平台，拥有通过 GMP 现场认证的两条细胞生产线，该生产线依循 GMP 车间的“标准化、规范化”，在细胞存储的安全性、有效性上遵循国际最高标准。公司通过建设符合 GMP 标准的免疫细胞和干细胞制备技术体系、临床前效能/安全性评估体系、临床试验评估体系，扎根大健康前沿领域。

**药业技术平台：**药业技术研究成果本维莫德，是一种天然微生物代谢产物中分离出来的非激素类小分子化合物，可治疗炎症性和自身免疫性疾病，如银屑病、特应性皮炎等，被国家列为 1.1 类新药（first-in-class）。该药物被国家科技部列为“十一五”、“十二五”、“十三五”、“重大新药创制”国家科技重大专项成果。

## **2、目前本维莫德乳膏在专家中的认可度如何？**

本维莫德乳膏（商品名：欣比克®），2019 年经国家药品监督管理局优先审评审批程序批准上市，用于局部治疗成人轻至中度稳定性寻常型银屑病。本维莫德乳膏最大的治疗特点是：疗效优于现有银屑病金标准外用药情况下，连续用药 12 周，患者可获得较长缓解期，优于现有临床用药疗效。

在《本维莫德乳膏治疗银屑病专家指导意见》、《中国儿童

银屑病诊疗专家共识（2021）》、《特应性皮炎外用制剂合理应用及患者指导专家共识》已多次推荐本维莫德乳膏用于银屑病和特应性皮炎的治疗。在最新版的《中国银屑病诊疗指南》（2022版）中，本维莫德的化学名被单独列为一类，排在第6位。可见专家对本维莫德乳膏的安全性和有效性给予充分认可。

### **3、请介绍下本维莫德乳膏医保情况及营销模式？**

本维莫德乳膏在2020年国家医保谈判中成功入围，2021年3月1日正式实施，医保支付标准为：138元（10g:0.1g/支）。近期，本维莫德乳膏成功续约国家医保目录，此次续约将延续以上医保支付标准。

本维莫德作为公司的重要产品之一，公司通过加强整体运营管理，促进各业务板块协同效应，加强营销团队的建设，一直积极多渠道、多方式推进本维莫德乳膏的市场推广。采用线下、线上相结合的方式，患者可通过医院、药店线下购买，也可通过京东、天猫、圆心等线上购买。购买时请认准欣比克®品牌，国内只有欣比克®含有本维莫德这一专利成分。公司将进一步做好销售规划，建立立体的营销体系，加大市场拓展的力度，适应外部经营环境变化，不断提高市场占有率。

### **4、目前公司在研的本维莫德其他适应有哪些？**

本维莫德乳膏可治疗炎症性和自身免疫性疾病，除银屑病外，在研的还有特应性皮炎、溃疡性结肠炎、过敏性鼻炎等其他适应症。其中特应性皮炎项目，目前处于III期临床试验中；溃疡性结肠炎、过敏性鼻炎等处于临床前研究阶段。公司将持续在药业板块发力，形成梯队产品储备库，持续丰富公司产品线，增强公司在药业领域的实力。

### **5、公司细胞领域在研的人工肝项目研发情况？**

公司全资子公司北昊研究院依托于北京大学邓宏魁教授的

	<p>CiPS 技术及 EPS 技术，持续开展生物型人工肝细胞治疗技术研究。生物人工肝项目目的主要是用于治疗急性肝衰竭。人工肝项目正在按照申报要求，推进细胞工艺的药学研究和体外支持装置的医疗器械性能研究工作，目前处在科研临床研究阶段。公司将持续优化工艺，争取尽早进入临床。</p> <p style="text-align: center;"><b>6、公司如何应对集采带来的冲击？</b></p> <p>公司产品涉及集采的主要是生物材料板块的相关产品。生物材料板块作为公司业绩增长的主要板块，公司遵照“保利润、保市场”的原则，未来将持续做好集采落地等相关工作，及时调整销售策略及产品结构等方式方法，积极应对市场变化。</p> <p style="text-align: center;"><b>7、请介绍下公司拟投资建设的天昊中山医药科技项目相关情况？</b></p> <p>天昊中山医药科技项目是公司药业板块研发和产业化的重要平台，承接公司药业板块的生产、研发等。依托该平台的建设，整合公司旗下药业板块本维莫德产品线，加快其他适应症研发成果的落地转化，并持续引入新产品，将药业板块做大做强。目前天昊中山医药科技项目各项工作正有序推进中。</p> <p>接待过程中，公司与投资者进行充分的交流与沟通，严格遵守法律法规、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和深交所其他相关规定，遵循公开、公平、公正原则，客观、真实、准确、完整地介绍和反映公司的实际状况，本次活动不涉及应披露重大信息。</p>
附件清单	无
日期	2023 年 2 月 13 日