

深圳市海普瑞药业集团股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2020-003

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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	国金证券：赵海春、李迪、张玉、王宜晨、王班、王海燕、魏丽君、丘小星； 广州金控资产管理：阮帅；华宝基金：徐月红；华夏基金：常黎曼、陈斌；汇添富基金：连金才、谢杰、武佳佳；建信人寿保险：许勇；开元投资：陈振国、冯鹏丹；农业银行：公晓辉；农银基金：赵伟；瑞柏资本：劳逸华；瑞金资产管理：王宁；上海睿扬投资：屈霞；上汽投资：沈怡姝；上投摩根基金：方玉晗；深圳前海恒邦股权投资有限公司：宋彬蝶；圣为投资：袁圣；松华资产：徐松；太平资产：李鸣；五矿资本：杜维吾；兴全基金：邱晓旭；兴元投资：尹博涛；烟台东凯新企业管理有限公司：王伟；银河基金：于柯苗；源乘投资：曾尚；兆天投资：万鹏辉；中国人寿养老保险：汪洋、周晓文；中海基金：蔡尚君；中欧基金：严川；中银基金：李文广、王方舟；
时间	2020年2月7日 19:00-20:00
地点	电话会议
上市公司接待人员姓名	总经理 单宇、副总经理董事会秘书 步海华、孙暄
投资者关系活动主要内容介绍	了解公司生产经营情况
附件清单(如有)	国金证券等机构调研会议纪要
日期	2020年2月7日

会议纪要

会议名称	国金证券等机构调研会		
时 间	2020.02.07 19:00 开始	地 点	电话会议
参会人员	<p>国金证券：赵海春、李迪、张玉、王宜晨、王班、王海燕、魏丽君、丘小星； 广州金控资产管理：阮帅；华宝基金：徐月红；华夏基金：常黎曼、陈斌；汇添富基金： 连金才、谢杰、武佳佳；建信人寿保险：许勇；开元投资：陈振国、冯鹏丹；农业银行： 公晓辉；农银基金：赵伟；瑞柏资本：劳逸华；瑞金资产管理：王宁；上海睿扬投资：屈 霞；上汽投资：沈怡姝；上投摩根基金：方玉晗；深圳前海恒邦股权投资有限公司：宋彬 蝶；圣为投资：袁圣；松华资产：徐松；太平资产：李鸣；五矿资本：杜维吾；兴全基金： 邱晓旭；兴元投资：尹博涛；烟台东凯新企业管理有限公司：王伟；银河基金：于柯苗； 源乘投资：曾尚；兆天投资：万鹏辉；中国人寿养老保险：汪洋、周晓文；中海基金：蔡 尚君；中欧基金：严川；中银基金：李文广、王方舟；</p> <p>公司：总经理 单宇、副总经理董事会秘书 步海华、孙暄</p>		
主持人	NA	记录人	张亚君
<p>纪要内容：</p> <p>2020年2月7日，公司与国金证券等机构召开电话会议，公司总经理单宇，副总经理、董事会秘书步海华，孙暄进行了接待，调研交流情况如下：</p> <p>一、介绍环节</p> <p>1、肝素产业链</p> <p>公司在境内外均布局了安全可追溯的肝素粗品供应，基于全球布局和依照过往业务经验进行的原材料供应准备，公司已为上半年的生产运营做好了安排，目前公司业务没有因新型冠状病毒疫情受到重大影响。肝素原料药毛利率向正常水平回归，预期2020年肝素原料药业务发展趋势向好。注射剂一致性评价相关政策落地后，国内市场环境将更有利于依诺肝素钠制剂业务发展。</p> <p>2、CDMO 业务</p> <p>赛湾生物聚焦生物大分子 CDMO 服务，2019 年业务发展和盈利能力良好，未来将保持快速增长。赛湾生物拥有一个突出的技术平台，在非人源化的平台上建立人源抗体的安全性、应答方面的测试；基于此平台已启动为客户进行抗病毒疫苗研发。</p>			

3、创新药业务

RVX-208 基于已完成的 III 期临床数据，获得了美国 FDA 突破性疗法认定。在心血管领域要拿到突破性疗法认定是非常困难的，因为不只是有效性，还需要看到安全性，同时还需要有临床证据显示出显著优于现有疗法。过去的 5 年内，包括 RVX 在内，心血管领域仅有 2 家公司获得该项认定。

4、抗击疫情

世界卫生组织发布的 2019 新型冠状病毒指南中提到，选择低分子肝素或肝素制剂作为预防并发症的措施，减少肺静脉栓塞的发生率。我们已向深圳市第三人民医院捐赠了一批依诺肝素钠制剂，专门用于新型冠状病毒肺炎重症患者并发症预防。

二、问答环节

1、疫情是否会对肝素需求端产生影响？

答：肝素及依诺肝素钠制剂在临床方面是不可或缺的，需求具有一定刚性，公司肝素原料药和依诺肝素钠制剂销售未受到不利影响。

2、关于突破性疗法是 4 个快速通道里面最难拿的一种，那么在此之后是一个怎样的流程？大概需要多少时间？

答：取得突破性疗法认定后，美国 FDA 在审核资源分配、沟通路径和程序要求都会有所倾斜，能够显著提高研发效率。可以举个例子，在没有拿到突破性疗法认定的时候，FDA 会要求每 4 周进来的病人都要验血检查的，现在就不会这样的要求了，而这个要求是严重影响试验各方面耗费的。

3、请介绍 MACE 代表的含义？

答：MACE 指重大心血管不良事件，这是一组综合事件的总称，RVX-208 当时是选了 3 个组合症候，包括脑卒中、不致命的心肌梗塞，和心血管疾病造成的死亡；MACE 还可以还包括很多其他的临床症候，比如心血管临床事件缺血性心衰引起的住院；RVX-208 III 期临床数据显示不致命心肌梗塞和心血管造成死亡是达到显著性要求的，而缺血性心衰是达到了非常好的统计显著性；基于目前的数据正在和美国 FDA 讨论新的方案。

4、Oregovomab 的介绍？

答：针对原发性的卵巢癌的一线疗法，二期临床数据显示 Oregovomab 联合化疗比单纯普通化疗效果显著，机理是激发免疫反应，在 PFS（无进展生存期）和 OS（总生存期）上都达到了很强的统计显著性。

5、关于 RVX 未来投入？

答：因为已经获得突破性疗法认定，RVX 可以做进一步融资；公司拥有大中华区权益，因此会在大中

华区的开发中有所投入。

6、公司港股发行新的规划？

答：公司在香港上市的进程一切正常，在可预见的未来，公司的利润的规模、质量和增长将是有吸引力的。

调研过程中，公司参与人员与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照有关制度规定，没有出现未公开重大信息泄露等情况。

记录人：张亚君

审核人：步海华