

**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：2019-004

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	兴业证券股份有限公司：杜向阳、张子君、杨钊然； 信达澳银基金管理有限公司：杨珂； 杭州银狐投资管理有限公司：张永波、谭伟文； 深圳前海云溪基金管理有限公司：程婷婷、梁正果； 深圳乾明资产管理有限公司：周至劭； 深圳市中金蓝海资产管理有限公司：温子昂； 国开证券：周成娟。
时间	2019.03.14 16:00-18:00
地点	松坪山郎山路 21 号公司会议室
上市公司接待人员姓名	步海华、张亚君、邹美娟
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)	兴业证券等调研会议纪要
日期	2018 年 3 月 14 日

## 会议纪要

<b>会议名称</b>	兴业证券等调研会议纪要		
<b>时 间</b>	2019.03.14 16:00 开始	<b>地 点</b>	松坪山郎山路 21 号公司会议室
<b>参会人员</b>	<p>兴业证券股份有限公司：杜向阳、张子君、杨钊然；信达澳银基金管理有限公司：杨珂；杭州银狐投资管理有限公司：张永波、谭伟文；深圳前海云溪基金管理有限公司：程婷婷、梁正果；深圳乾明资产管理有限公司：周至劭；深圳市中金蓝海资产管理有限公司：温子昂；国开证券：周成娟。</p> <p>公司：步海华、张亚君、邹美娟</p>		
<b>主持人</b>	/	<b>记录人</b>	邹美娟
<p>纪要内容：</p> <p>2019 年 03 月 14 日，兴业证券杜向阳先生等来公司调研，公司董事会秘书步海华先生进行了接待，调研涉及的主要问题及回答如下：</p> <p>1、今年国内肝素粗品价格上涨对公司的影响？</p> <p>答：国内肝素粗品价格 2019 年初有所上涨。目前，公司已基本完成肝素粗品供应模式调整，自产和 OEM 采购占比较高，境内外采购作为补充，这种模式有利于保持公司肝素粗品供应量的稳定。加上公司现有的存货，足以满足公司未来增长的生产和销售需求。同时，未来公司自产和 OEM 采购的比例会继续提高。</p> <p>2、非洲猪瘟会不会影响公司肝素产品质量？</p> <p>答：公司按照我国 GMP 以及美国和欧盟 cGMP 管理要求和理念，建立了全面质量管理体系并严格贯彻执行，病毒灭活和病毒检测均符合国内外监管标准。</p> <p>3、公司控股子公司成都深瑞收到意大利 GMP 证书对公司的意义？</p> <p>答：成都深瑞畜产品有限公司取得 GMP 证书说明其质量管理水平符合欧盟 GMP 要求。欧盟药监部门向粗品企业颁发 GMP 证书，预示着未来进入欧盟市场的制剂所使用的肝素粗品企业需按照 GMP 规范来管理，并陆续接受 GMP 检查。</p> <p>4、公司依诺肝素制剂在欧洲的市场情况如何？健友股份的依诺肝素钠制剂在英国获批对公司的影响？</p> <p>答：目前欧盟市场除原研药赛诺菲以外，天道医药于 2016 年按照 CP 程序获批，可以在欧盟全部成</p>			

员国上市销售。欧洲本土药企 Rovi（2017 年）和健友股份（2019 年）按照 DCP 程序获批。天道医药已经进入英国、德国、意大利、西班牙、波兰等多个国家实现销售，欧洲其它国家也在进入，市场占有率正稳步提升。目前公司依诺制剂在欧洲的销售情况符合预期，后续批准的依诺制剂仿制药并未对公司产生实质性影响。

5、公司为何可以在欧盟这么快打开市场？

答：首先是依诺肝素制剂本身的市场空间大，而且市场对该产品的需求还在不断增长。2016 年以前，欧盟市场的依诺肝素钠制剂由原研药生产企业 Sanofi 独家供应。另外，公司的依诺肝素钠制剂是在欧盟通过生物一致性评价的首仿药，相当于原研药具有价格优势，同时作为首仿药具有打开市场的先发优势。未来公司还会努力提高欧盟依诺肝素制剂市场占有率。

6、公司未来的产品拓展策略，是自己研发，还是收购/投资新品种？

答：公司采用自主研发和投资创新药公司相结合的方式开发新产品。目前公司投资的品种已有多项进入或即将 III 期临床试验阶段，并已取得部分产品大中华区域的销售权益。公司一直重视自主研发，但是速度会比收购/投资新品种慢些。

7、请介绍公司投资的创新药临床试验进展情况？

答：

1) Curemark 的 CM-AT 已经完成 III 期临床补充实验。

2) Resverlogix 公司的 RVX-208，在进行 III 期国际多中心临床试验，正等待触发 250 例狭义 MACE 事件后揭盲。

3) OncoQuest 公司的 Oregovomab，在美国已经完成 IIb 临床试验，数据显示出较好的疗效。2019 年完成抗体生产后，将申请开展全球 III 期临床试验。

4) Aridis 公司的 AR-301，境外已启动 III 期国际多中心临床试验。

接待过程中，公司接待人员与调研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，同时已按深交所要求签署调研《承诺书》。

记录人：邹美娟

审核人：李如平