证券代码: 688658 证券简称: 悦康药业



悦康药业集团股份有限公司 投资者关系活动记录表

悦康药业集团股份有限公司 投资者关系活动记录表

 投资者关系活	√电话调研 □分析师会议
改英祖 八 本 旧	□媒体采访 □业绩说明会
7,3,50,71	□新闻发布会 □路演活动
	其他 <u>券商策略会</u>
参与单位名称	银华基金、易方达、鹏华基金、招商基金、东方红、建信基金、国投瑞银、安信基金、金鹰基金、国寿基金、长信基金、摩根士丹利、光大保德、平安基金、华宝基金、兴业基金、博时基金、景顺长城基金、华安基金、申万菱信基金、富国基金、湘财基金、汇丰晋信基金、平安养老、诺德基金、天弘基金、华泰证券、长江证券、上海保银私募、万家基金、中信保诚、中邮基金、华夏基金、中金资管、国联基金、东方基金、宝盈基金、前海开源、长城基金、大成基金、泰康资产、、开源证券、国盛证券、东吴证券、华福证券、兴业证券、信达证券、山西证券;
时间	2024年8月26日-2024年9月26日
地点	线上调研、券商策略会
上市公司接待	
人员姓名	董事会秘书: 郝孟阳
	1: 银杏叶提取物注射液规模和展望是什么样的?
	A: 在院内,银杏叶提取物注射液目前最主要的使用科室是神经
	内科、心血管内科以及内分泌科。接下来,随着耳鸣适应症的推广加
	大,银杏叶提取物注射液在五官科、老年科等科室的用量预计会有明
	显增加。
投资关系活动	2、请问下注射用羟基红花黄色素 A 目前的进展?
主要内容介绍	A: 目前该项目正在 NDA 中。
	3: 请介绍下公司核酸平台的情况?
	A: 公司小核酸药物和 mRNA 疫苗研发及中试生产平台已初步
	建设完成,公司加强了从靶点筛选与确认、序列设计、抗原设计、药
	效评价、CMC 小试和中试、临床试验到注册申报的全链条的研发能
	力。

公司的自主研发的可电离阳离子脂质辅料 YK-009,分别于 2023 年 7 月和 2023 年 10 月完成了国内首家 CDE 原辅包平台及 FDA DMF 的备案登记,标志着该辅料公司已率先实现了工业化批量生产,并且该产品已经过全面的药学和药理毒理学研究,安全性、有效性得到了充分的论证。YK-009 已经成功应用于公司核酸药物管线中,未来将与公司核酸药物制剂进行关联审评审批。

公司的小核酸肝靶向递送技术 GalNAc 取得重大突破,获得两项 发明专利授权,该技术已用到了公司小核酸药物管线的开发当中。至此,在核酸药物递送领域,包括 LNP 递送技术在内,公司截止 2023 年底已获得了 10 项发明专利授权,极大地拓宽了公司核酸药物开发的护城河。

公司自主研发的首款靶向 PCSK9 基因的小干扰核糖核酸 (siRNA) 药物 YKYY015,具有全新的序列,并采用了公司自主研发的 siRNA 序列全新修饰模板,该药物的化合物核心专利已荣获国家知识产权局授予,并同步完成了 PCT 国际申请,获得了《发明专利证书》,公司享有全球独占权益。

公司治疗原发性肝癌的国内首款反义核酸药物 CT102 正在中国 人民解放军总医院第五医学中心开展临床 IIa 期试验。

- 4、介绍一下 YKYY015 的情况?公司最新拿到 FDA 临床批件的 PCK9 靶点的 siRNA 药物与诺华已上市的英克司兰钠注射液有什么区别,临床前疗效怎么样?
- A: YKYY015 是公司自主研发的一款治疗高胆固醇血症的 siRNA 药物。由公司全资子公司杭州天龙自主开发,采用了公司自主 研发的 siRNA 序列全新修饰模板和已获发明专利授权的 GalNAc 递送系统,该药物也已获得国家知识产权局发明专利授权,并同步完成了 PCT 国际申请,公司享有全球独占权益。

体外药效学研究显示,YKYY015 注射液在人原代肝细胞评价实验中展现出对靶基因 PCSK9 的显著抑制作用,且呈现良好剂量依赖性,其 IC50 值小于 1 nM,和诺华英克司兰相比具有较好的抑制作

用。在人源化转基因小鼠和健康食蟹猴上的药效研究显示,血浆中的 hPCSK9 蛋白水平,以及血清中的 LDL-C 和 TC 水平,同样呈现出良好剂量依赖关系。临床前研究显示 YKYY015 注射液具有很好的安全性和有效性。

5: PCSK9 小核酸药物与诺华未来会不会有专利冲突?

A: 公司的 PCSK9 siRNA 药物 YKYY015 注射液系公司完全自主研发,专利新颖性好、创造性高,该项技术于 2024 年 5 月获得国家发明专利授权,并同步完成了 PCT 国际申请,即将进入美国、欧洲、日本等国家和地区。

6: 公司目前的营销体系是什么样的,后续有什么计划?

A: 公司经过二十多年稳健持续的快速发展,公司拥有成熟的市场推广能力,建立了强大稳定的销售体系。

- (1) 持续优化和提升公司的销售体系。①持续强化公司优势的 第三终端销售渠道,拓展更多的经销商合作覆盖。②全面梳理产品、 渠道和终端资源,科学细分医疗院内市场和药店零售市场。③加强与 大型医药流通企业的合作,增强在一二线城市的终端覆盖能力。持续 开展产品价值链分析,强化产品品牌建设,提高产品策划能力及终端 引领能力。
- (2) 持续加强学术推广体系和营销网络的建设。①坚持专业科学的学术推广,规范化医药学专业知识的培训教育。②保持与著名科研学术机构、重点医院的研究合作,积极组织并参与大型医、药学学术会议。③加强对销售人员的专业培训,提高营销渠道的专业化水平,确立公司在重点布局领域的专业形象。④持续加强企业的信息化建设,通过营销资源管理系统平台规划和建设,为全面的营销管理体系提供有力支撑。

附件清单

无

备注

接待过程中,公司与投资者进行了充分的交流与沟通,并严格按照法律法规及公司《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》等

	规定,保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平,没有出现未
	公开重大信息泄露等情况。
日期	2024年9月30日