

海思科医药集团股份有限公司

关于签署一种长效治疗骨关节炎的候选首创新药 Lorecivivint 合作协议的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、交易概述

海思科医药集团股份有限公司（以下简称“海思科”或“公司”）与美国 Biosplice Therapeutics, Inc.（以下简称“Biosplice”）签署了一种长效治疗骨关节炎的候选首创新药 Lorecivivint（以下简称“Lorecivivint”）的《License Agreement》（以下简称“合作协议”）。海思科获得独家负责 Lorecivivint 在中国的开发、注册和商业化活动的权益。

本次交易业经公司第四届董事会第二十七次会议审议通过。本次交易不构成关联交易，亦不构成重大资产重组。

二、交易对手方的基本情况

- 1、名称： Biosplice Therapeutics, Inc.
- 2、企业性质：股份有限公司
- 3、注册地：美国圣地亚哥
- 4、主营业务：创新药研发
- 5、成立时间：2008 年

6、主要投资者：Eventide Asset Management、aMoon Fund、Starling Group、Vickers Venture Partners。

最近一次融资于 2021 年 4 月募集资金 1.2 亿美元，领投方 aMoon Fund、Eventide Asset Management。

7、Biosplice 公司简介

Biosplice Therapeutics, Inc.是一家专注临床阶段创新药物的美国生物科技公司，致力于为重大疾病提供基于选择性前体 mRNA 剪接的疗法。该公司目前正在开发基于选择性前体 mRNA 剪切的首创小分子疗法，用于治疗骨关节炎的 Lorecivivint 处于临床 III 期。其临床开发药物还包括用于多种癌症的 Cirtuvivint，以及包含阿尔茨海默病到其他退行性疾病的广泛产品线。

三、交易标的的基本情况

Lorecivivint 是一种 Biosplice 公司正在开发的拟应用于改善骨关节炎的药物，并有可能成为近年来首个获批用于骨关节功能改善的新机制创新药。它是一种调节 Wnt 通路 CLK/DYRK 激酶抑制剂，目前正在美国进行治疗膝骨关节炎的 III 期临床试验。在临床 II 期试验中，Lorecivivint 已显示出与疼痛和骨关节功能相关的显著疗效和长期改善潜力。通过 X 射线测量分析目标膝关节进行单次注射后 52 周的内侧关节间隙宽度，Lorecivivint 展示了其在骨关节结构上改善的益处。迄今为止，Lorecivivint 在研究中被证明是安全且耐受性良好的。

四、支出款项的资金来源

支出款项来源为公司自有资金。

五、合作协议的主要内容

（一）主要合作方式

海思科获得独家负责 Lorecivivint 在中国的开发、注册和商业化活动的权益。

（二）交易对价

交易条款总价值最高 1.4 亿美元，包括 2000 万美金的首付款和注册里程碑，以及一定的商业里程碑加上未来销售的特许权使用费。

（三）联合指导委员会

双方在签约后成立联合指导委员会。双方将各指派一位联盟管理经理监督合同执行，安排联合指导委员会会议以及就产品更新情况沟通协调。

（四）协议期限

协议自双方签字盖章起生效，除非双方书面协议或根据相应条款提前终止，否则应继续有效，直至以下较早者发生：

- 1、海思科最后一个付款义务到期；
- 2、根据相应条款，Biosplice 或海思科终止协议。

六、本次交易的目的是对公司的影响

1、交易目的

根据相关研究报告，2017 年全世界估计有 3.03 亿人受到骨关节炎的影响，其中膝部是最常见的骨关节炎发生部位。美国估计有 1400 万人患有症状性膝骨性关节炎(KOA)，我国 KOA 的患病率为 8.1%，患者人群高达 1.2 亿，有着全世界最庞大的骨关节炎患者群体。

疼痛管理一直是公司布局的重要疾病领域之一，且现有治疗方法的有效性和安全性存在尚未满足的临床需求。公司与全球领先的创新药公司 Biosplice 合作，在中国开发和商业化全球首创新药 Lorecivivint，既是对海思科现有管线的有利补充，进一步提升公司创新品牌，又能为中国广大 KOA 患者提供优质的治疗选择，为等待新疗法的患者带来了希望。

2、交易对公司本期和未来财务状况和经营成果的影响

根据协议约定本合作项目在获得中国大陆上市许可前，本公司合计支付最高对价 2,000 万美元，后续视里程碑条件达成情况支付剩余款项。该合作项目在中国大陆取得上市许可前，公司需支付的最高合同对价仅约占最近一期经审计总资产的 2.6%，该协议的履行对公司本期和未来财务状况和经营成果不存在不利影响。

七、风险提示

由于医药产品具有高科技、高风险、高附加值的特点，Lorecivivint 能否成功开发并获批上市存在一定风险，该合作协议履行过程中可能受到不可预计或不可抗力等因素的影响。

公司将按有关规定及时对项目后续进展履行信息披露义务。敬请广大投资者谨慎决策，注意防范投资风险。

八、备查文件

- 1、第四届董事会第二十七次会议决议；
- 2、合作协议。

特此公告。

海思科医药集团股份有限公司董事会

2021年9月14日