## 悦康药业集团股份有限公司 关于自愿披露子公司 YKYY013 注射液获得国家药品 监督管理局临床试验批准的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈 述或者重大遗漏, 并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

悦康药业集团股份有限公司(以下简称"公司")子公司北京悦康科创医药 科技股份有限公司(以下简称"悦康科创")、杭州天龙药业有限公司(以下简 称"杭州天龙") 干近日获得国家药品监督管理局(以下简称"NMPA") 核准 签发的关于 YKYY013 注射液用于治疗慢性乙型肝炎病毒感染的《药物临床试 验批准通知书》,公司将开展本品 I 期临床试验。现将相关情况公告如下:

## 一、临床批件主要内容:

- 1、药品名称: YKYY013 注射液
- 2、受理号: CXHL2500882
- 3、通知书编号: 2025LP02896
- 4、申请适应症:慢性乙型肝炎病毒感染
- 4、申请人:北京悦康科创医药科技股份有限公司、杭州天龙药业有限公司
- 5、申报阶段:临床试验
- 6、审批结论:根据《中华人民共和国药品管理法》及有关规定,经审查, 2025年8月22日受理的YKYY013注射液临床试验申请符合药品注册的有关要 求,同意本品开展慢性乙型肝炎病毒感染的临床试验。

## 二、药物的其他情况

YKYY013 注射液是悦康科创和杭州天龙自主研发的一款偶联 N-乙酰半乳

糖胺(N-acetylgalactosamine,GalNAc)配体的化学合成双链 siRNA 药物,通过 RNA 干扰作用有效沉默 HBV 基因组转录的信使 RNA(Messenger RNA,mRNA),进而抑制乙肝病原蛋白的产生,抑制 HBV 的复制,并为宿主免疫重建创造条件,最终实现乙肝的功能性治愈。临床拟用于慢性乙型肝炎病毒感染的治疗。

临床前研究结果显示,YKYY013 注射液在体内、外均显示了显著的 HBV 病毒抑制活性,并表现出对 HBV 十种基因型(A-J)广泛的抑制效果。在 AAV-HBV 的转染小鼠(B型、C型和 D型)和 HBV A 型转基因小鼠的体内药效学试验结果表明,单次和多次给药后,YKYY013 注射液均能够显著降低实验小鼠的 HBV DNA、HBsAg、HBeAg等病毒标志物水平,并呈现明显的剂量依赖效应关系;在 AAV-HBV 的转染小鼠试验中,各剂量组均观测到不同程度的 HBV DNA 和 HBsAg 清除现象,同时伴随抗 S 抗原抗体(HBsAb)产生。在 SD 大鼠和食蟹猴的重复给药毒性试验中,均显示了良好的安全性和耐受性。

该产品近日也已获得美国食品药品监督管理局(以下简称"FDA")关于同意 YKYY013 注射液用于治疗慢性乙型肝炎病毒感染进行临床试验的函告 (Study May Proceed Letter, IND 编号: 177486)。具体内容详见《悦康药业集团股份有限公司关于自愿披露子公司 YKYY013 注射液获得 FDA 临床试验批准的公告》(公告编号: 2025-040)。

## 三、风险提示

- 1、该新药临床试验申请获 NMPA 批准的是公司新药研发的阶段性成果,是公司新药研发能力的重要体现。但由于医药产品具有高科技、高风险、高附加值的特点,药品从研制、临床试验、报批到投产的周期长、环节多、风险高,药品审评审批时间、审批结果及后续研究进程、研究结果和未来产品市场竞争形势均存在诸多不确定性。本次临床试验申请获得 NMPA 批准事项对公司近期业绩不会产生重大影响。
- 2、根据药物研发经验,临床试验研究存在一定风险。临床试验进展及结果 易受(包括但不限于)试验方案、受试者招募情况、临床试验的安全性和有效 性等影响,研发情况具有很强的不确定性。敬请广大投资者谨慎决策,注意防

范投资风险。

公司将积极推进上述药物的研发及注册进度,并依法履行信息披露义务。

特此公告。

悦康药业集团股份有限公司董事会

2025年11月6日