

深圳翰宇药业股份有限公司

关于HY3003片剂临床前药效学研究结果的公告

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

深圳翰宇药业股份有限公司（以下简称“公司”）近日完成了HY3003片剂减重适应症临床前药效学比较研究，现将相关情况公告如下：

一、研究基本情况

HY3003 片剂系公司布局的一款 GLP-1R/GIPR/GCGR 三重受体激动剂口服制剂，拟用于减重、2 型糖尿病、代谢相关脂肪性肝炎等适应症，是公司在代谢疾病领域布局的重磅创新药品种。本次研究在高脂饮食诱导的 DIO 小鼠及 DIO 大鼠肥胖模型中，完成了 HY3003 片剂与已上市药物司美格鲁肽片剂（Semaglutide）的药效学比较。

二、研究结果

（一）DIO小鼠模型

在高脂饮食诱导的小鼠肥胖模型预实验中，研究人员每日一次口服HY3003片剂（15、35和55 mg/kg）或司美格鲁肽片剂（12.83 mg/kg）进行给药。四周后结果显示：HY3003片剂对DIO小鼠的减重效果约为-11%、-26%、-47%，优于司美格鲁肽片剂维持剂量下的减重效果-11%。

（二）DIO大鼠模型

在高脂饮食诱导的大鼠肥胖模型实验中，研究人员每日一次口服HY3003片剂（40、60、80 mg/kg）或司美格鲁肽片剂（30 mg/kg）。四周后结果显示：HY3003片剂对DIO大鼠的减重效果约为-3%、-11%、-31%，优于司美格鲁肽片剂维持剂量下的减重效果-6%。

三、结论及对公司的影响

研究结果显示，HY3003片剂对DIO小鼠及DIO大鼠肥胖模型均具有良好的减重效果，在同等实验条件下减重效果优于已上市的司美格鲁肽片剂，显示出该品种良好的开发前景。本次研究结果为HY3003片剂后续的临床开发提供了数据支持，有助于推进公司在口服多肽减重药物领域的布局。

HY3003片剂是公司HY3003项目多剂型开发策略的重要组成部分，与HY3003注射液（周制剂）、HY3003缓释注射液（月制剂）共同构成公司在代谢疾病治疗领域的产品矩阵。

四、风险提示

1、本次公布的数据为临床前动物体内的药效学研究结果，尚需经过严格的临床试验来证实其对人体的安全性与有效性；

2、新药研发具有周期长、投入大、风险高的特点，HY3003片剂后续的IND申报、临床试验方案及获批时间均存在不确定性；

3、公司将根据项目后续进展情况，严格按照相关法律法规及时履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

深圳翰宇药业股份有限公司董事会

2026年10月27日