

罗欣药业集团股份有限公司**关于引进三腔袋肠外营养液产品的公告**

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。

罗欣药业集团股份有限公司（以下简称“公司”）子公司山东罗欣药业集团股份有限公司（以下简称“山东罗欣”）与韩国 JW Holdings Corporation（以下简称“韩国 JW 公司”）于 2020 年 10 月 26 日签署了《许可协议》，就引进含鱼油的三腔袋肠外营养液 Winuf®产品达成协议，山东罗欣将获得该产品在中国（包括中国香港和澳门特别行政区）的独家开发和商业化的权利。现将相关情况公告如下：

一、引进药品基本信息

Winuf®是韩国 JW 公司研发的三腔袋肠外营养液产品，于 2013 年被韩国食品药品监督管理局（MFDS）批准用于治疗无法口服或胃肠道营养供应不充分或受限制，需要通过静脉供应营养的患者。截至目前已在 18 个欧洲国家获得上市批准，商品名为 Finomel®。

三腔袋是将脂肪乳、氨基酸和葡萄糖，分别装入隔成三个相对独立腔室的特制软袋，使用时挤压软袋，中间间隔打开，三种液体很快充分混合。三腔袋能够较好地体现“全合一”输注肠外营养理念，与分瓶输注营养液和人工配制营养液综合比较有减少污染、减少人力等较多优势。根据脂肪乳的来源不同，三腔袋肠外营养液分为三代：第一代含大豆油，第二代含橄榄油、椰子油等，第三代含鱼油。根据 IQVIA 数据库，三腔袋肠外营养液产品处于快速增长中，2017 年-2019 年间在全球市场的平均增长率为 9.1%，同期在中国市场的平均增长率为 25.2%。

已有研究表明，含有鱼油的肠外营养液有助于提升临床获益，比如减少住院时长等。Winuf®含有比国际上现有同类产品更高含量的精制鱼油，含有更多的 Omega-3 和 Omega-6 脂肪酸，促进患者免疫的改善和恢复。

二、同类药品的市场状况

根据 IQVIA 数据，国内 2019 年脂肪乳市场招标价销售额约 49 亿元人民币，其中品牌三腔袋肠外营养液用量占比约为 14%，远低于同期欧洲市场 77% 的占比，含鱼油的三腔袋肠外营养液目前国内市场暂无产品上市。

三、交易对方基本信息

韩国 JW 公司是一家在韩国交易所上市的集团公司，股票代码：096760。韩国 JW 公司自 1945 年成立以来，一直以尊重生命和创新精神为理念拓展制药研发，引领韩国本土市场，并于 1959 年开启韩国首个“5%葡萄糖”医院解决方案。

韩国 JW 公司与本公司不存在关联关系。

四、协议主要条款

1、许可范围

山东罗欣获得 Winuf®产品在中国（包括香港和澳门特别行政区）的独家开发和商业化权益；

2、财务条款

（1）首付款

协议签署后，山东罗欣将向韩国 JW 公司支付总计 500 万美元的首付款。

（2）里程碑付款

山东罗欣将根据研发里程碑和销售里程碑，向韩国 JW 公司支付总计不超过 3,400 万美元的里程碑付款。

（3）销售提成

根据 Winuf®在授权区域的销售情况，山东罗欣将根据实际年净销售额向韩国 JW 公司支付相应的销售提成。

3、协议期限

除非根据协议双方约定提前终止，该协议将持续到在授权区域首次商业销售许可产品起满 10 年。之后，在符合协议约定的情况下，韩国 JW 公司无权拒绝协议自动延续 5 年。

五、对公司的影响

含鱼油三腔袋脂肪乳产品目前国内并无产品上市，引进境外上市而国内未上市的新型含鱼油三腔袋脂肪乳，不同于传统大豆油和橄榄油、椰子油脂肪乳，有利于病患的免疫调节和减轻炎症反应，并有助于整体提升我国患者营养治疗水平，其临床获益为多个科室的患者愈后提供了新的解决方案和研究思路。

该产品的引进体现了公司以国际合作方式丰富产品管线和拓展业务的能力，有利于促进公司与国际企业的合作开发，提升公司核心竞争力，符合公司战略发展需要。

本次引进 Winuf®产品项目尚处于初始阶段，项目能否顺利完成具有不确定性，对公司短期的财务状况、经营业绩不构成重大影响。

六、风险提示

药品的研发、报批到投产的周期长、环节多，易受到诸多不确定因素影响，能否成功上市存在不确定性，同时药品能否被市场接纳和应用也具有不确定性，公司将按国家有关规定积极推进药品的研发、报批等相关工作，并及时履行信息披露义务。敬请投资者理性投资，注意投资风险。

七、备查文件

公司与韩国 JW Holdings Corporation 签署的《许可协议》。

特此公告。

罗欣药业集团股份有限公司董事会

2020 年 10 月 26 日