

证券代码：430047

证券简称：诺思兰德

公告编号：2024-053

北京诺思兰德生物技术股份有限公司

关于获得韩国专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

北京诺思兰德生物技术股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到韩国知识产权局（Korean Intellectual Property Office）颁发的专利证书，具体情况如下：

一、基本情况

发明名称：인간 간세포 성장 인자 돌연변이체 및 그의 용도（人肝细胞生长因子突变体及其应用）

专利权人：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

专利号：10-2667727

国际申请日：2020年1月2日

专利有效期：自国际申请日起二十年

发明概况：本项发明专利是公司在研创新药项目“重组人肝细胞生长因子裸质粒注射液”（项目代号：NL003）的产品及其用途专利，主要权利保护内容为天然人肝细胞生长因子的特定的单点突变体蛋白、编码该蛋白的核酸分子以及该蛋白的制药用途。本发明的人肝细胞生长因子突变体结构提示具有更优的体内外生物学活性，在体外 HGF 活性检测试验中，迁移细胞数显著增加；在体内家兔下肢缺血动物实验模型中，具有更强的促进血管及侧支循环再形成的作用。

二、对公司的影响

“人肝细胞生长因子突变体及其应用”的 PCT（国际专利合作条约）国际专利申请，目前已获得中国、日本、韩国发明专利授权，尚有欧洲和美国的专利申请处于审查阶段。本次韩国专利获得授权，有利于进一步延伸和完善知识产权保

护体系，发挥公司重点创新药项目的自主知识产权和技术领先优势，有利于提升公司整体核心技术竞争力。该专利的取得不会对公司短期的财务状况、经营业绩产生重大影响。敬请广大投资者注意投资风险。

三、备查文件

《韩国专利证书》

北京诺思兰德生物技术股份有限公司

董事会

2024年6月18日