

证券代码：300406

证券简称：九强生物

公告编号：2025-119

债券代码：123150

债券简称：九强转债

北京九强生物技术股份有限公司

关于公司获得发明专利证书的公告

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。

北京九强生物技术股份有限公司（以下简称“九强生物”或“公司”）于近期收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的3项专利证书，具体情况如下：

一、专利基本情况

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	申请日期	授权日期	证书号
1	ZL202510811797.1	自润滑回转装置和配备有该自润滑回转装置的检测仪器	九强生物	发明	2025.06.17	2025.12.16	第8579244号
2	ZL202310365160.5	一种偶联物的制备方法	九强生物	发明	2019.12.31	2025.12.16	第8582941号
3	ZL202310810455.9	偶联物的制备方法	九强生物	发明	2020.01.03	2025.12.16	第8583445号

注：发明专利权期限为自申请日起二十年。

发明专利摘要：

1. 本发明涉及一种自润滑回转装置和配备有该自润滑回转装置的检测仪器，自润滑回转装置，包括：内圈，其设置有开口朝向径向外侧的容纳槽；外圈，其安装在所述内圈的外围，并设置有与所述容纳槽相对应的凸台，所述凸台位于所述容纳槽内；以及多个滑动片，其安装在所述凸台上，并位于所述容纳槽内；其中，所述外圈和所述内圈能够围绕共同的轴线相对彼此转动，并且所述外圈能够带动所述多个滑动片一起相对于所述内圈转动。本发明其利用滑动片减小内圈和

外圈之间的转动摩擦力，不再需要依赖润滑油脂，减少了维护工作量，另外，本发明结构简单，制造成本低，有利于设备的模块化设计。

2. 本发明涉及一种偶联物的制备方法。具体而言，本发明的 6- 磷酸葡萄糖脱氢酶突变体相较于野生型 6- 磷酸葡萄糖脱氢酶包含选自以下的一个突变：D306C、D375C、G426C。使用本发明的 6- 磷酸葡萄糖脱氢酶突变体所制备的检测试剂盒，其特异性强、灵敏度高、操作方便、检测时间短、定量准确，适合高通量检测。

3. 本发明涉及偶联物的制备方法。具体而言，本发明的 6- 磷酸葡萄糖脱氢酶突变体相较于野生型 6- 磷酸葡萄糖脱氢酶包含选自以下的一个突变或其组合：D306C、D375C、G426C。使用本发明的 6- 磷酸葡萄糖脱氢酶突变体所制备的检测试剂盒，其特异性强、灵敏度高、操作方便、检测时间短、定量准确，适合高通量检测。

二、对公司的影响

上述发明专利证书的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于发挥公司的知识产权优势，促进技术创新，提升公司的核心竞争力，并形成持续创新机制。

特此公告。

北京九强生物技术股份有限公司董事会

2025 年 12 月 18 日