

证券代码：300406
债券代码：123150

证券简称：九强生物
债券简称：九强转债

公告编号：2023-031

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 2 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	ZL202010375405.9	卡马西平检测试剂盒	九强生物	发明	2019.04.25	2023.04.18	第 5895862 号
2	ZL20201009771.2	6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体及其在制备庆大霉素检测试剂中的用途	九强生物	发明	2020.01.06	2023.04.18	第 5890252 号

注：发明专利期限为自申请日起二十年。

专利摘要：

1. 本申请公开了一种卡马西平检测试剂盒。具体而言，本申请涉及一种卡马西平衍生物及其制备方法，以及与含有上述卡马西平衍生物的试剂盒及其配制方法。本申请的技术方案使用了一种新型的卡马西平衍生物，并使用了选择性较高的偶联方法，使衍生物和酶进行一比一偶联，大大降低了常规偶联过程所形成的批间差。本申请的卡马西平检测试剂盒简便、快捷、成本低，可以在多种主流机型上进行自动化检测。

2. 本申请涉及 6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体及其在制备庆大霉素检测试剂中的用途。具体而言，本申请的 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。

使用本申请的 6-磷酸葡萄糖脱氢酶突变体所制备的庆大霉素检测试剂盒，其特异性强、灵敏度高、操作方便、检测时间短、批间差小，具有良好的应用前景。

二、对公司的影响

上述发明专利证书的取得有利于发挥公司的知识产权优势，促进技术创新，有利于提升公司的核心竞争力，有利于公司形成持续创新机制。

特此公告。

北京九强生物技术股份有限公司董事会

2023 年 4 月 21 日