

证券代码：300406

证券简称：九强生物

公告编号：2025-113

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 1 项专利证书及日本专利局颁发的 1 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	ZL202530087820.8	化学发光免疫分析仪（Gi9000 系列全自动）	九强生物	外观设计	2025.02.27	2025.11.28	第 9659877 号
2	7771404	基于反应曲线的曲率检测待检测样本的前带现象的方法和装置	九强生物	发明	2023.08.28	2025.11.07	N/A

注：外观设计专利权期限为自申请日起十五年；发明专利权期限为自申请日起二十年。

专利摘要：

1、化学发光免疫分析仪（Gi9000 系列全自动）

- （1）本外观设计产品的名称：Gi9000 系列全自动化学发光免疫分析仪。
- （2）本外观设计产品的用途：用于对生物样本进行检测分析。
- （3）本外观设计产品的设计要点：在于形状与图案的结合。
- （4）最能表明设计要点的图片或照片：立体图 1。



立体图 1

2、基于反应曲线的曲率检测待检测样本的前带现象的方法和装置

本发明涉及基于反应曲线的曲率检测待检测样本的前带现象的方法和装置。一种基于反应曲线的曲率检测待检测样本的前带现象的方法包括：获取待检测样本；对待检测样本的原始信号反应数据进行处理，得到吸光度随时间变化的反应曲线；在吸光度随时间变化的反应曲线上选取预设起始时间点和预设结束时间点，计算在预设起始时间点与预设结束时间点之间的吸光度随时间变化的反应曲线的曲率；将计算出的曲率与参考曲率进行比较，当计算出的曲率大于参考曲率时，确定出待检测样本中存在前带现象。通过将反应曲线的曲率与参考曲率进行比较，可以简单、有效地确定样本中是否存在前带现象，与其它预测前带样本方法结合使用，提高了检测结果的可靠性。

二、对公司的影响

上述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 4 日