

证券代码：300406

证券简称：九强生物

公告编号：2024-034

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	ZL202110766615.5	凝血分析仪	九强生物	发明	2021.07.07	2024.04.19	第6918504号
2	ZL202110767439.7	凝血分析方法	九强生物	发明	2021.07.07	2024.04.19	第6925662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、本发明涉及一种凝血分析仪，包括：进杯单元，用于连续装载反应杯；反应杯传送单元，其设置有第一抓取位和加样位；样本单元，用于存储大量的待检测样本，样本单元将待检测样本传送至样本单元的样本针吸样位或穿刺样本针吸样位；样本针单元，用于将位于样本单元的样本针吸样位或穿刺样本针吸样位的待检测样本吸取至第一反应杯内；孵育盘运载单元，用于孵育承载在第一反应

杯的待检测样本；取杯转臂单元，用于将反应杯抓取至第一抓取位；试剂仓单元，用于存储试剂；试剂针单元，用于将试剂吸取至第一反应杯内；检测单元，用于检测承载在第一反应杯内的经过反应的待检测样本。本发明可以存储大量的样本并自动传送样本，提高了存储和传送的效率。

2、本发明涉及一种凝血分析方法，包括：利用进杯单元连续装载反应杯；利用样本单元向样本针单元提供待检测样本；利用取杯转臂单元将反应杯抓取至反应杯传送单元的第一抓取位；利用反应杯传送单元将第一反应杯从第一抓取位传送至加样位接收样本针单元吸取的待检测样本；利用反应杯传送单元将第一反应杯从加样位传送至第一抓取位；利用取杯转臂单元将第一反应杯从第一抓取位抓取至孵育盘运载单元进行孵育；利用取样臂或抓手将第一反应杯抓取至第一等待位接收试剂针单元吸取的第一试剂并振荡混匀；利用检测单元的抓手将第一反应杯转移至检测单元的检测区进行检测。本发明可以存储大量的样本并自动传送样本，提高存储和传送的效率。

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

2024年4月26日