

## 深圳市新产业生物医学工程股份有限公司

### 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信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳市新产业生物医学工程股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到4项国家知识产权局、1项俄罗斯联邦知识产权局、1项日本特许厅颁发的《发明专利证书》，现将本次取得的发明专利具体情况公告如下：

**1、发明名称：**用于检测至少一种抗磷脂抗体的检测试剂、试剂盒及其应用

中国专利号：ZL202310502401.6

专利权人：深圳市新产业生物医学工程股份有限公司

发明人：饶微、张云、万谦、陈益、王燕梅、黄科

专利申请日：2023年05月06日

授权公告日：2026年06月12日

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明应用于抗磷脂抗体检测试剂盒。本发明创新性地将心磷脂以脂质体形式包覆于磁球表面，并引入 $\beta$ 2-GPI与磁球上的心磷脂接触，来避免传统检测中特定抗原表位无法有效暴露的问题，显著提升了检测准确性。

**2、发明名称：**全血样本中待测物的免疫学检测方法

中国专利号：ZL202411999865.3

专利权人：深圳市新产业生物医学工程股份有限公司

发明人：李婷华、张云、钟亮、闫璐璐、李有恒、张清泉

专利申请日：2024年12月31日

授权公告日：2026年06月12日

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明应用于急诊平台，涉及一种全血样本的检测方法。该方法通过构建高渗透压反应体系与控制孵育时长，实现急诊全血样本的快速精准检测。

**3、发明名称：清洗装置和清洗方法**

中国专利号：ZL202410153886.7

专利权人：深圳市新产业生物医学工程股份有限公司

发明人：慕海林、李家才、常迎卒、尹力、胡毅、欧佳锋、杨魁、卢胜月

专利申请日：2024年02月02日

授权公告日：2026年06月12日

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明应用于全自动凝血分析仪 Hemolumi H6，涉及一种针清洗装置。该装置在同一壳体内集成冲洗、浸泡与溢流防护三套结构，显著提升清洗效率的同时提高了使用安全性。

**4、发明名称：甲状腺激素相关的质量控制物**

中国专利号：ZL202411997931.3

专利权人：深圳市新产业生物医学工程股份有限公司

发明人：刘坤、饶捷、黄科、石家瑋

专利申请日：2024年12月31日

授权公告日：2026年05月12日

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明应用于甲状腺激素复合质控品。本发明创造性地将T3/T4与特定的生物医学载体材料偶联后再添加到血清基质中，无需任何pH调试干预即可提高游离态T3/T4的浓度，同时还避免了血清基质的蛋白损失，进一步提高了检测准确性和一致性。

**5、发明名称：流水线的调度策略配置方法、流水线控制终端和系统**

俄罗斯专利号：2861589

专利权人：深圳市新产业生物医学工程股份有限公司

发明人：陈淑娟、潘立、汤俊辉、邓晓婷、马协、朱晓阳、陈华、许百勋、邓莹华

专利申请日：2025年05月02日

授权公告日：2026年05月06日

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明应用于全自动样品处理系统 SATLARS T8，涉及一种流水线调度策略配置方法。用户可以通过显示界面自行设定调度策略，设定完成后，具备相同属性的样本将自动沿用该调度策略，无需逐一配置，有效提升了流水线调度的灵活性与配置效率。

#### 6、发明名称：温育装置、温育系统及样本分析仪

日本专利号：特许第7873743号

专利权人：深圳市新产业生物医学工程股份有限公司

发明人：连泽鑫、常迎卒、朱亮、班定平、慕海林

专利申请日：2025年01月27日

授权公告日：2026年06月04日

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明提供了一种温育装置，应用于全自动凝血分析仪Hemolumi H6。本发明通过采用封闭式和开放式集成温育装置，既能满足常规项目的检测需求，同时针对需要长时间温育或者有挥发物质参与反应的特殊项目（如APTT纠正试验）也能实现自动化检测，更有利于用户使用。

本次取得的发明专利不会对公司目前的经营状况产生重大影响，但有利于完善公司知识产权体系，进一步提升公司软实力。

特此公告。

深圳市新产业生物医学工程股份有限公司

董事会

2026年6月25日