

## 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1项国家知识产权局、2项俄罗斯联邦知识产权局颁发的《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：**全血样本中待测物的免疫学检测方法、磁性微球及磁性微球-蛋白复合物

**中国专利号：**ZL202411999352.2

**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：**张云、钟亮、张卓玲、闫璐璐、卢东林

**专利申请日：**2024年12月31日

**授权公告日：**2026年01月09日

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明涉及一种应用于急诊平台的全血检测方法。通过采用表面含甲基丙烯酸酯的磁性微球为固相载体，并以DMTMM交联剂进行特异性蛋白的偶联，有效解决了磁球-蛋白复合物非特异性吸附以及蛋白易脱落的问题，显著提升了全血样本的检测准确性，为急诊场景下的快速、精准诊断提供了关键技术支撑。

**2、发明名称：**试剂组合以及免离心的全血中目标免疫抑制剂的检测方法

**俄罗斯专利号：**2853932

**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：**饶捷、李婷华、张云、罗春、郑文迪、徐红

**专利申请日：**2024年12月25日

授权公告日：2025年12月26日

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明涉及体外检测技术领域，具体涉及在全血中检测免疫抑制剂。通过优化全血处理剂的组分并结合小分子夹心法检测技术，实现了免离心的检测，且检测结果能与质谱检测结果保持高度的一致，极大提高了检测效率。

### 3、发明名称：温育装置、温育系统及样本分析仪

俄罗斯专利号：2853624

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29日

授权公告日：2025年12月25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，应用于凝血分析仪。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1月22日