

## 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。

近日，深圳市新产业生物医学工程股份有限公司（以下简称“公司”）收到国家知识产权局颁发的2项《发明专利证书》，具体情况如下：

**1、发明名称：**样本架调度控制方法、系统以及医学检测设备

**专利号：**ZL201711467198.4

**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：**汤俊辉、钟彩青、陈晓涛、李江、陈淑娟、胡莹

**专利申请日：**2017年12月28日

**授权公告日：**2022年11月11日

**专利权期限：**20年（自申请日起算）

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明应用于公司全自动化学发光免疫分析仪器MAGLUMI X8，涉及一种样本架调度的控制方法，该方法以样本架输送路径上的不同位置节点为分界点进行分段控制，从而实现样本架的并行输送，提高了样本架的输送效率。

**2、发明名称：**Sc1-70抗体或其结合片段、其筛选方法及包含其的检测试剂盒

**专利号：**ZL202110581108.4

**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：**任印玲、何海华、周莹莹、陈清浦、杜凯、李婷华

**专利申请日：**2021年05月26日

**授权公告日：**2022年11月11日

**专利权期限：**20年（自申请日起算）

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明应用于公司化学发光检测试剂抗 Scl-70 抗体 IgG 测定试剂盒（化学发光免疫分析法），涉及一种具有全新可变区氨基酸序列的抗体，该抗体通过构建噬菌体库筛选得到，相比于现有抗体，具有效价高、稳定性好、检测准确度高的优点，可作为抗 Scl-70 抗体 IgG 测定试剂盒（化学发光免疫分析法）的定标品、阳性对照品或质控品的原料来源。

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

2022 年 11 月 21 日