

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3项国家知识产权局、1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：胶乳免疫比浊的检测试剂、试剂盒及检测方法

中国专利号：ZL202311872437.X

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：时敏、吴左次、钟小年、付金秋、饶捷

专利申请日：2023年12月29日

授权公告日：2025年11月04日

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明应用于公司胶乳免疫比浊检测平台，通过在试剂中添加含有咪唑结构的离子液体，拓宽胶乳免疫比浊法的线性范围，保证准确度和精密度的同时，实现更高浓度样本的检测。

2、发明名称：清洗模块及具有其的样本分析仪

中国专利号：ZL201910935949.3

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：朱亮、童帅、易万贯、尹力、胡毅、班定平

专利申请日：2019年09月29日

授权公告日：2025年11月04日

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明应用于公司X系列化学发光免疫分析仪，提供了一种清洗模块，通过将清洗模块上的注液针和抽废液针分开设置，并设置了抽废液针独立的清洗位置，有效避免了抽废液针造成的交叉污染，提高了检测结果的准确性。

3、发明名称：一种异鲁米诺衍生物及其制备方法和用途

中国专利号：ZL202310481943.X

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：杜凯、李兴荣、刘蕾、李婷华

专利申请日：2023年04月28日

授权公告日：2025年11月11日

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免疫分析平台，通过在发光标记物异鲁米诺分子中精准引入咪唑、噻唑及苯基取代基进行结构优化，显著增强了其发光强度，实现了检测灵敏度的有效提升，为高精度检测提供了可靠支持。

4、发明名称：生物样品实验状态展示方法、装置及生物样品分析系统

俄罗斯专利号：2850115

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：尹力、黄任、肖豪、汤俊辉、胡莹

专利申请日：2025年01月29日

授权公告日：2025年11月05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核酸检测分析系统 Molecision R8，提供了一种样品实验状态展示方法，该方法通过实时获取目标样品的当前执行步骤，自动确定并展示其实验状态，当需要进行详细追踪时，还能同步显示该样品在分析仪中的具体位置，实现了对样品实验状态的实时监控与精准追踪，大幅提升了实验状态查询的便捷性。

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

2025年11月20日