

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、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：侧吸组件

中国专利号：ZL201810074880.5

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：班定平、朱亮、张谭、易万贯、陈为、胡毅

专利申请日：2018年01月25日

授权公告日：2024年03月19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，应用于公司化学发光免疫分析仪。本发明涉及清洗站的改进，当反应杯在清洗站公转时，清洗站中的侧吸组件能使悬浮在反应杯中的磁珠复合物在反应杯的两个内侧面之间泳动，同时，侧吸组件的磁吸面积是变化的，反应杯公转至侧吸组件尾端时，磁吸面积的减少使得磁珠复合物聚集更加紧密。通过上述改进不仅能够实现清洗液对磁珠复合物的有效清洗，也能避免磁珠复合物跟随废液被抽走，从而保证了检测的准确性。

2、发明名称：样本分析仪

日本专利号：特许第7445800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：饶微、尹力、汤俊辉、朱亮、胡毅、易万贯、童帅、李江

专利申请日：2023年03月09日

授权公告日：2024年02月28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免疫分析仪。该分析仪独立设置了温育机构与混匀机构，避免了温育操作与混匀操作之间的干涉，并且混匀机构设有转运工位和混匀工位，能够使不同反应容器同时进行转运和混匀操作，减少了相邻两个反应容器之间的“排队等待”时间，从而提高了分析仪的测试通量。

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

2024年4月1日