

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1项国家知识产权局、1项意大利专利商标局颁发的《发明专利证书》，具体情况如下：

1、发明名称：化学发光检测仪的控制方法、系统及化学发光检测仪

中国专利号：ZL201711467196.5

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：汤俊辉、吴锦洪、邱小明、胡毅、陈淑娟、阮斯炜

专利申请日：2017年12月28日

授权公告日：2022年10月14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，涉及一种化学发光检测仪的控制方法，该方法通过对缓冲盘机构上各反应容器的待执行操作进行优先级排序，随后根据优先级顺序处理各反应容器，以此保证缓冲盘机构上优先级最高的反应容器持续被优先处理，进而缩短仪器完成单个测试项目的时间，提高仪器的检测通量和效率。

2、发明名称：清洗模块及具有其的样本分析仪和清洗方法

意大利专利号：102020000013489

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：2020年06月08日

授权公告日：2022年07月26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 X3。本发明提供了一种磁珠复合物的清洗模块，该清洗模块包括可相对转动的清洗组件和盘体，其中清洗组件上设有相邻排布的可共同升降的注液针和抽废液针，在盘体转动的路径上注液动作和抽废液针清洗动作可同时进行，有效地解决了现有技术中的清洗模块占用空间大且清洗抽废液针效率较低的问题。

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10月28日