

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2项国家知识产权局、1项印度专利局颁发的《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：化学发光检测仪、温育装置及反应盘机构

中国专利号：ZL201710903187.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：班定平、张谭、朱亮、胡毅、常迎卒、陈淑娟

专利申请日：2017年09月29日

授权公告日：2024年05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，提供了一种反应盘机构，其温育结构中的加热槽为层层套设的模式，将反应杯容纳于加热槽中可以显著提升其受热的均匀性，进一步提高温育效果。

2、发明名称：清洗装置及化学发光检测仪

中国专利号：ZL201810073736.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：朱亮、班定平、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：2023年10月10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，涉及一种清洗装置，该清洗装置包括能实现多次清洗的主清洗机构以及可在副清洗位置和清洗槽之间转动的副清洗机构，在实现反复清洗的同时有效避免了副清洗机构带来的交叉污染，进一步提高了清洗装置的清洗效果和磁珠复合物的测试精度。

3、发明名称：制备抗体对的方法、试剂盒及试剂盒的应用和制备抗体对的系统

印度专利号：472288

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、张燊

专利申请日：2017年01月20日

授权公告日：2023年11月23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，本发明应用于免疫诊断试剂，涉及一种抗体对的制备方法，通过将已有抗体的抗原结合片段作为捕获抗体，抗结晶片段抗体作为标记抗体，利用双抗体夹心法的原理，直接从细胞培养上清液中筛选出可以与已有抗体配对的目标抗体，这种方法简化了传统的大规模制备、纯化和标记过程，显著减少了工作量，为抗体对的筛选提供了高效途径。

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6月6日