

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：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

专利号：ZL201780003988.9

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：2021年07月02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，已应用于公司双抗体夹心法检测试剂盒的原料制备。在双抗体夹心法中要求两株抗体既要能特异性结合抗原，且相互之间的结合互不干扰。本发明提供了这种抗体对筛选的简便方案。该方案可直接从细胞培养物上清中进行筛选，通过直接观察是否形成了捕获抗体-抗原-目标抗体-标记抗体复合物，如形成了前述复合物则说明细胞培养物上清液中存在目标抗体，进而仅需针对满足条件的上清液中的抗体进行大量制备和纯化。该方案相比于传统工艺，无需对所有细胞培养物的待筛抗体进行大量制备、纯化以及标记等工艺，筛选方案更加简便，极大地降低了工作量。

2、发明名称：通信处理方法、通信处理装置及电子终端

专利号：ZL201711250353.7

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：李嘉、李江、刘芬、肖豪、周日娟

专利申请日：2017年12月01日

授权公告日：2021年07月20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，已应用于公司远程诊断服务系统。本发明提供了一种在远程服务系统中使用的通信方法。该方法首先利用用户的通信连接请求获取体外诊断设备的序列号，随之验证设备中与序列号对应的注册号与服务器中已存储的注册号的一致性，以此判断是否同意连接请求。与此同时在整个通信过程的各信息获取节点还设置了不同权限的密钥，只有密钥正确才能进行下一步的通信。因此，本发明不仅提高了非法用户窃取现成序列号或注册号的难度，还提高了非法序列号或注册号的使用难度，层层设防，保障了服务器与设备的通信安全性。

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

2021年7月30日