

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：可溶性的A β 1-42变体、A β 1-42校准品及试剂盒

专利号：ZL201911100037.0

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、袁锦云、刘坤、刘来壮、张俊勋

专利申请日：2019年11月12日

授权公告日：2022年11月15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检测试剂 β 淀粉样蛋白1-42测定试剂盒，涉及一种可溶性的 β 淀粉样蛋白1-42（A β 1-42蛋白）变体，通过对野生型A β 1-42蛋白的两个特定氨基酸位点进行脯氨酸或羟脯氨酸突变，有效抑制了A β 1-42蛋白的聚集现象，从而有效提升了A β 1-42蛋白变体在溶液中保存的稳定性。

2、发明名称：IL-6抗体或其抗原结合片段及包含其的检测试剂盒

专利号：ZL202110572041.8

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：李轲、夏志豪、陈清浦、何海华、杜凯、李婷华

专利申请日：2021年05月25日

授权公告日：2022年11月18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检测试剂白介素6测定试剂盒，涉及一种对白介素6（IL-6）具有高亲和力的抗体，该抗体能够特异性结合IL-6，并阻断IL-6/IL-6R的结合位点，有利于提高IL-6检测试剂盒的准确性。

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

2022年12月7日