

北京利德曼生化股份有限公司 关于取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、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京利德曼生化股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到中国国家知识产权局颁发的3项《发明专利证书》，具体情况如下：

1、证书号：第 6609874 号

发明名称：一种快速定量检测全血中 BNP 的微流控荧光免疫芯片

专利号：ZL 2020 1 0183579.5

专利申请日：2020 年 3 月 17 日

专利权人：北京利德曼生化股份有限公司

授权公告日：2024 年 1 月 9 日

授权公告号：CN 111308101 B

专利权期限：二十年（自申请日起算）

2、证书号：第 6609070 号

发明名称：一种快速定量检测全血中 PCT 的微流控荧光免疫芯片

专利号：ZL 2020 1 0183580.8

专利申请日：2020 年 3 月 17 日

专利权人：北京利德曼生化股份有限公司

授权公告日：2024 年 1 月 9 日

授权公告号：CN 111308102 B

专利权期限：二十年（自申请日起算）

3、证书号：第 6609723 号

发明名称：一种快速定量检测全血中 cTnI 的微流控荧光免疫芯片

专利号：ZL 2020 1 0184116.0

专利申请日：2020 年 3 月 17 日

专利权人：北京利德曼生化股份有限公司

授权公告日：2024 年 1 月 9 日

授权公告号：CN 111308099 B

专利权期限：二十年（自申请日起算）

上述发明专利为公司自主研发。一种快速定量检测全血中 BNP 的微流控荧光免疫芯片为快速、准确地检测全血中的 BNP 提供了技术支持，以满足市场对即时、高灵敏度检测的需求。一种快速定量检测全血中 PCT 的微流控荧光免疫芯片为快速定量检测全血中的 PCT 提供了技术支撑，有助于提高检测的灵敏度和特异性。一种快速定量检测全血中 cTnI 的微流控荧光免疫芯片对于突破传统检测方法的局限、实现快速、定量检测全血中的 cTnI 以提高诊断的准确性和可靠性具有重要意义。其中“一种快速定量检测全血中 BNP 的微流控荧光免疫芯片”、“一种快速定量检测全血中 cTnI 的微流控荧光免疫芯片”与公司已取得发明专利证书的“一种快速定量检测全血中 sST2 的微流控荧光免疫芯片”均与心脏疾病诊断有关，属于一个研发平台下不同项目，具有较高技术关联性，在心脏疾病的诊断、治疗和预后评估方面形成了完整的链条。上述发明专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于进一步完善公司知识产权保护体系，充分发挥自主知识产权优势，促进技术创新，有助于提升公司的综合竞争力。

特此公告。

北京利德曼生化股份有限公司

董 事 会

2024年1月15日