

证券代码：000710

证券简称：贝瑞基因

公告编号：2023-002

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司

关于全资子公司取得欧洲专利证书的公告

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。

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司（以下简称“贝瑞基因”或“公司”）的全资子公司北京贝瑞和康生物技术有限公司于近日获得欧洲专利局颁发的专利证书（以下简称“本发明”），具体情况如下：

专利名称	METHODS AND KITS OF CONSTRUCTING SEQUENCING LIBRARY FOR USE IN DETECTING CHROMOSOME COPY NUMBER VARIATION（一种用于检测染色体拷贝数变异的测序文库构建方法和试剂盒）
申请号	17914781.4
专利号	EP3642400
专利权人	北京贝瑞和康生物技术有限公司
申请日	2017年12月11日
授权公告日	2022年12月7日
专利权期限	自申请日起二十年

上述专利是公司产品“科诺安”的核心专利之一，本发明涉及用于检测染色体拷贝数变异的测序文库构建方法和试剂盒，本发明的目的在于克服传统检测染色体拷贝数变异的方法在分辨率、全基因组覆盖程度、通量和成本等方面的不足，同时克服NGS建库过程中PCR扩增偏好性带来的问题，提供了一种不依赖PCR的检测染色体拷贝数变异的测序文库构建方法和试剂盒。采用该方法和试剂盒对待测样本进行染色体拷贝数变异检测，可实现对染色体非整倍体和染色体微缺失微重复综合征的筛查和诊断。

本发明为公司自主研发的成果，专利的取得不会对公司生产经营产生重大影响，但有利于公司进一步丰富产品及技术储备，保持公司在高通量测序领

域技术领先地位，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司董事会

2023年1月12日