

广东凯普生物科技股份有限公司
关于公司及子公司获得发明专利授权的公告

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、误导性陈述或者重大遗漏。

广东凯普生物科技股份有限公司（以下简称“凯普生物”或“公司”）以及子公司在 2025 年 6 月获得发明专利授权情况如下：

序号	发明专利名称	专利号	专利类型	授予国家/地区	专利权人
1	基因组拷贝数变异分析数据的处理方法、装置及设备	202510354669.9	发明专利	中国	广州凯普医学检验所有限公司、广州凯普医学检验发展有限公司、凯普生物

本发明涉及生物信息技术领域，公开了一种基因组拷贝数变异分析数据的处理方法、装置及设备，其中方法包括：获取基因组序列样本数据各个分区区间的拷贝数；合并拷贝数相似的相邻分区区间，形成组合区间；按照区间大小对组合区间进行筛选，得到大于预设阈值的目标组合区间；基于拷贝数，分别对目标组合区间内的分区区间进行分类，并统计各个分类的区间数量；针对每个目标组合区间，基于对应的多个区间数量，对目标组合区间中的分区区间进行筛选，得到目标分区区间；基于目标分区区间中的数据进行绘图显示。本发明提供了能够准确呈现全基因组 CNV 结果的数据筛选逻辑和条件，排除干扰信息，减少争议位点，提高了检测结果解读的准确性和可读性。

公司持续向“核酸分子诊断龙头企业”的大目标迈进，持续推进“核酸 99”战略，促进公司产品结构的不断丰富，满足市场多样化的需求。上述发明专利权的取得符合公司发展战略规划，不会对公司目前的经营状况产生重大的影响，但有利于进一步完善公司的知识产权体系，充分发挥公司的知识产权优势，丰富公司产品体系，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

广东凯普生物科技股份有限公司董事会

二〇二五年七月二日