

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 2 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	一种抗菌药物浓度检测试剂盒及其应用	20241117 6095.2	发明专利	中国	广州凯普医学检验所有限公司、 凯普生物

抗感染治疗是临床医疗中至关重要的一部分，涉及到使用各种抗感染药物来治疗由病原体引起的感染。抗菌药物是常用的抗感染药物，其效果与血药浓度及维持时间关系密切相关。当遇到抗感染治疗效果不佳的危重病人时，血药浓度检测能够帮助临床医生优化抗菌药物的给药方案，有助于提高感染性疾病治愈率、减少或避免毒性反应及耐药的发生，实现安全、有效、合理用药。尤其对治疗指数小、个体差异大、药物相互作用多的抗菌药物来说，血药浓度检测极为必要。

公司自主发明专利“一种抗菌药物浓度检测试剂盒及其应用”属于血药浓度监测技术领域，公开了一种抗菌药物浓度检测试剂盒及其应用。本发明所述抗菌药物浓度检测试剂盒包括样本处理液、免疫磁珠、抗体与 DNA 寡核苷酸偶联物和 qPCR 核酸扩增试剂，能同时检测万古霉素、美罗培南、替考拉宁和伏立康唑的浓度，且检测准确度与液相色谱串联质谱定量检测方法相当。此外，利用所述检测试剂盒检测万古霉素、美罗培南、替考拉宁和伏立康唑等抗菌药物时的过程相对简单，可替代色谱分析方法，避免因色谱分析方法的样品前处理复杂、所需仪器昂贵等带来的不便，更适合临床检测使用，能够为上述抗菌药物的临床合理用药提供参考，有利于个体化用药。

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

二〇二五年三月四日