

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 10 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	一种用于活体细胞分选的微流控芯片	2024203531	发明专利	澳大利亚	凯普生物、广州凯普医药科技有限公司、广东凯普科技智造有限公司

发明专利“一种用于活体细胞分选的微流控芯片”属于细胞分选技术领域，已应用于公司在研项目“关于宫颈脱落细胞分选装置的研制”。本发明提供了一种用于活体细胞分选的微流控芯片，以解决现有技术方案中微流控芯片的分选区面积过小，当分选流道内细胞液流速过快时，目标细胞在分选区停留的时间过短，难以确保气压通道内的气流能够准确将目标细胞吹至分选流道内，导致细胞分选准确率不高的问题。本发明可以进一步扩大分选区的面积，延长目标细胞经过分选区的时间，使得目标细胞可以被准确的吹至目标流道内，能够提高细胞分选的准确率。本发明的微流控芯片在进行细胞筛选时不会对细胞造成损伤。该技术已在中国内地、中国香港、中国澳门、美国、韩国、澳大利亚等地方获得发明专利授权。

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

二〇二五年十一月四日