

广东凯普生物科技股份有限公司
关于公司及全资子公司取得专利证书的公告

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、误导性陈述或者重大遗漏。

近日，广东凯普生物科技股份有限公司（以下简称“公司”或“凯普生物”）以及全资子公司广州凯普生物科技有限公司（以下简称“广州凯普”）、广东凯普科技智造有限公司（以下简称“凯普智造”）收到香港特别行政区政府知识产权署专利注册处颁发的《批予转录标准专利证明书》，具体情况如下：

发明创造名称	专利编号	专利类型	专利申请日	专利权人	专利有效期
一种用于活体细胞分选的微流控芯片	HK40092423	发明专利	2023年6月13日	凯普生物、凯普医药、凯普智造	专利申请日起二十年

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”。本发明为解决现有技术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，使细胞分选准确率不高的问题，提供了一种用于活体细胞分选的微流控芯片。本方案中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。该专利已取得国家知识产权局颁发的《发明专利证书》、澳门特别行政区政府经济及科技发展局颁发《发明专利注册证》以及香港特别行政区政府知识产权署专利注册

处颁发的《批予转录标准专利证明书》。

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

二〇二四年四月二十六日