

证券代码：300639

证券简称：凯普生物

公告编号：2023-072

## 广东凯普生物科技股份有限公司

### 关于公司及子公司获得授予发明专利权通知书的公告

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医药科技有限公司（以下简称“凯普医药”）、广东凯普科技智造有限公司（以下简称“凯普智造”）收到国家知识产权局下发的《授予发明专利权通知书》，具体情况如下：

发明创造名称	申请号/专利号	专利类型	专利申请日	专利权人
一种用于活体细胞分选的微流控芯片	202310694083.8	发明专利	2023年6月13日	凯普生物、凯普医药、凯普智造

本发明属于细胞分选技术领域，涉及一种用于活体细胞分选的微流控芯片，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。

上述发明不是公司目前主要技术或核心技术，上述发明专利权的取得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，促进公司产品结构的不断丰富，提升公司的核心竞争力。

公司将严格依照办理登记手续通知书的内容办理登记手续，在按期办理登记

手续后，国家知识产权局将作出授予专利权的决定，颁发发明专利证书，并予以登记和公告，专利权自公告之日起生效，有效期自申请日起二十年。

特此公告。

广东凯普生物科技股份有限公司董事会

二〇二三年八月十二日