

广东凯普生物科技股份有限公司

关于公司及控股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”）以及控股子公司广州凯普医学检验发展有限公司（以下简称“凯普医学检验”）、广州凯普医学检验所有限公司（以下简称“广州凯普检验所”）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
多平台 HPV 分型检测结果智能交互校验审核及处置指引系统	202310778215.5	发明专利	2023 年 6 月 28 日	凯普生物、凯普医学检验、广州凯普检验所

本发明涉及数据智能处理技术领域，提供一种多平台 HPV 分型检测结果智能交互校验审核及处置指引系统，包括用于生成样本数据的数据接收判断模块、用于对样本数据进行初审，获取初审样本数据的样本初审模块、用于对初审样本数据进行审核并将其分为阳性、阴性和不确定样本的单平台 HPV 智能审核模块、用于对不同检测平台阳性和阴性样本进行交互校验智能审核的多平台交互校验智能模块、用于对不确定样本进行情况分析并生成对应的处置方案的处置指引模块和用于接收智能审核结果或处置指引模块的不确定样本及处置方案，并生成对应报告的报告生成模块。上述系统能发现不同平台检测结果之间的矛盾，并纠正其潜在错误，减少低级错误发生，提升审核准确率，显著减少标本周转时间。

公司是宫颈癌筛查--HPV 核酸检测的先行者、倡导者，针对宫颈癌 HPV 筛查开发出多款 HPV 检测产品，已形成业内最齐全的产品组合，并在临床 HPV 检测及政府筛查工程中大规模应用，上述发明专利在公司 HPV 检测领域多产品线的基础上，增加了人工智能数据判读和技术指引的元素，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，但有利于提升公司的核心竞争力，并进一步完善公司的知识产权体系。

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

二〇二四年二月二十日