

## 广东凯普生物科技股份有限公司

### 关于全资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。

广东凯普生物科技股份有限公司（以下简称“公司”）的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”）、广州凯普医学检验所有限公司（以下简称“广州凯普检验所”）和广州凯普生物科技有限公司（以下简称“广州凯普”）于近日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
一种重叠延伸 PCR 结合 Sanger 测序检测不连续多 DNA 位点的方法	201811642890.0	发明专利	2018 年 12 月 29 日	凯普医药、广州凯普检验所、广州凯普

本发明公开了一种重叠延伸 PCR 结合 Sanger 测序检测不连续多 DNA 位点的方法，本方法一对用于重叠延伸 PCR 的全长扩增的引物。本发明通过一次 PCR 将不连续的位点连接成一条 DNA 片段，对这条包含多个检测位点所在片段，可以一次性进行 Sanger 测序分析，利用本发明可以将任意的 2~4 个包含各自检测位点的片段拼接连接形成融合片段，快速、简单，不需要限制性内切酶，中间无任何非目的基因的 DNA 序列，进而检测的检测突破了 Sanger 测序读长的限制，可以通过一个 Sanger 测序反应同时检测多个不连续的 DNA 位点。本发明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

二〇二〇年六月五日