

证券代码：300639

证券简称：凯普生物

公告编号：2019-071

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”）和广州凯普生物科技有限公司（以下简称“广州凯普”）今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
一种氯喹凝胶及其制备方法和应用	201811474701.3	发明专利	2018年12月 4日	凯普医药、广州凯普

本发明属于生物医药技术领域，涉及一种氯喹凝胶的制备及应用。本发明提供了一种氯喹纳米微球的制备，含有水溶性纳米微球载体、以及氯喹或氯喹衍生物，氯喹或氯喹衍生物与水溶性纳米微球载体的质量比不超过 1:3。本发明将水溶性纳米微球载体与氯喹或氯喹衍生物联合制备成纳米微球，有效解决了氯喹的副作用和抗药性问题；可延长药物在治疗部位的滞留时间，提高了药物的生物利用度和治疗效果，能有效治疗外生殖器感染性疾病和/或其他皮肤疣类疾病，其中外生殖器感染性疾病包含病毒性阴道炎，尖锐湿疣，细菌性阴道病，真菌感染阴道炎或滴虫性阴道炎，显著增加疗效；制备方法简便、易于合成，无毒副作用，安全性好，可进行新药的产业化应用。

公司已运用本发明技术开发药品“磷酸氯喹凝胶”，目前正在开展临床试验。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。

公司已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

二〇一九年十月二十三日