

证券代码：688468

证券简称：科美诊断

公告编号：2023-085

## 科美诊断技术股份有限公司

### 关于自愿披露公司获得发明专利的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

科美诊断技术股份有限公司（以下简称“公司”或“科美诊断”）于近日收到了2项国家知识产权局颁发的发明专利证书，现将具体情况公告如下：

#### 一、发明证书的基本情况

发明专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	专利权人	专利期限
通过生物标记物联检体外评估类风湿性关节炎是否存在的方法	ZL201810813749.6	2018年07月23日	2023年12月26日	科美诊断	二十年
通过生物标记物联检体外评估类风湿性关节炎是否存在的方法	ZL201810819276.0	2018年07月24日	2023年12月26日	科美诊断	二十年

#### 二、对公司的影响

上述专利保护的技术方案均系公司自主研发，涉及检测类风湿性关节炎(RA)生物标记物组中各生物标记物的浓度在制备通过生物化学标记物体外评估RA是否存在的试剂中的用途。RA是一种以关节滑膜炎为主要特征,临床表现以慢性多发性关节炎为主的最终可导致关节畸形的系统性自身免疫性疾病。利用生物标志物对RA患者的病程和病情、遗传学背景、表观遗传学等特性做出综合判断，可以实现RA的精准化诊治，提高RA患者的生存质量。因此，如何提高RA炎性关节病变患者的RA阳性的检测准确度是一个迫切的技术问题亟待解决。

专利1 通过生物标记物联检体外评估类风湿性关节炎是否存在的方法专利（ZL201810813749.6）提供了一种通过联合检测 Anti-CCP 抗体和 14-3-3 $\eta$  蛋白或 Anti-CCP 抗体的水平体外评估类风湿性关节炎是否存在的方法，两种标志物联合检测的阳性率明显高于标志物单独检测的阳性率，将检测结果与 RA 相关联，可以显著提高 RA 炎性关节病变患者的 RA 阳性的检测准确度。

专利 2 通过生物标记物联检体外评估类风湿性关节炎是否存在的方法专利（ZL201810819276.0）提供了一种通过联合检测有 Anti-CCP 抗体、14-3-3 eta 蛋白和 Anti-carp 抗体的水平体外评估类风湿性关节炎是否存在的方法，三种标志物联合检测的阳性率明显高于标志物单独检测的阳性率，将检测结果与 RA 相关联，可以显著提高 RA 炎性关节病变患者的 RA 阳性的检测准确度。

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，促进公司技术创新及产品结构的不断丰富，从而提升公司的核心竞争力。

特此公告。

科美诊断技术股份有限公司董事会

2023 年 12 月 30 日