

证券代码：688468

证券简称：科美诊断

公告编号：2023-013

## 科美诊断技术股份有限公司

### 关于自愿披露公司及全资子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“科美诊断”、“公司”）及全资子公司科美博阳诊断技术（上海）有限公司（以下简称“科美博阳”）于近日收到了2项国家知识产权局颁发的发明证书，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
用于测定维生素D的含量或存在的化合物、产品和方法	ZL201910105697.1	2019年02月01日	2023年02月28日	科美博阳、科美诊断	二十年
检测抗CCP抗体的均相免疫检测试剂盒及其应用	ZL201810143149.3	2018年02月11日	2023年02月28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，应用于公司全自动化学发光免疫分析系统和配套检测试剂中。

1.用于测定维生素D的含量或存在的化合物、产品和方法专利（ZL201910105697.1），涉及多种结构不同的、可以用于测定含有维生素D分析物(包括维生素D2和维生素D3)及其代谢物的样品中其存在或量的化合物，还涉及用于测定样品中维生素D的存在或含量的产品、方法和复合物。使用本专利技术制备的产品在测定维生素D时检测样本整体区分度高，检测低端样本灵敏度更高。

2. 检测抗 CCP 抗体的均相免疫检测试剂盒及其应用专利（ZL201810143149.3），涉及一种检测抗 CCP 抗体的均相免疫检测试剂盒及其制备方法和使用方法。本专利技术采用一种特异性识别人免疫复合物的抗免疫复合物抗体，该抗体的特异性识别性能较高，能够特异性识别人免疫复合物中与抗原结合后的目标抗体的恒定区，但不识别游离的人 IgG 以及游离的目标抗体，利用该抗体实现了间接均相免疫检测人血清或血浆中抗 CCP 抗体。采用本专利技术的产品在检测过程中不受非特异性抗体的干扰而可以省略传统间接法中需要洗涤的过程，特异性高、灵敏度好、线性范围宽、反应速度快、操作简便，并可实现全自动化高通量测试。

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3月9日