

证券代码：300142 证券简称：沃森生物 公告编号：2021-014

## 云南沃森生物技术股份有限公司 关于公司收到发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

云南沃森生物技术股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到一项由中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

发明名称：一种同时制备两种单克隆抗体的方法

专利号：ZL 2019 1 1040763.8

专利证书号：第4274631号

专利类型：发明专利

专利申请日：2019年10月30日

专利权人：云南沃森生物技术股份有限公司

专利权期限：20年，从专利申请日起算。

专利要点：本发明公开了一种同时制备两种单克隆抗体的方法，所述方法以33F型肺炎多糖与乙肝表面蛋白的偶联物作为抗原免疫小鼠，选取免疫后抗体水平较高的小鼠脾细胞与SP2/0骨髓瘤细胞融合，再通过33F肺炎多糖、乙肝表面蛋白以及33F型肺炎多糖与乙肝表面蛋白偶联物作为抗原进行特异性筛选，获得杂交瘤细胞，同时制备出特异性识别33F肺炎多糖和乙肝表面蛋白的单克隆抗体。本发明这种以乙肝表面蛋白为载体的肺炎偶联物免疫后同时制备分别针对多糖与蛋白的单克隆细胞株细胞及特异性单抗的方法，节省了工作量，提高筛选效率，同时本发明提供的两种单抗具有特异性高，敏感度高及传代稳定性好的优势。

该发明专利应用于公司产品研发。上述专利获得授权有利于加强对公司知识产权的保护，提高公司的核心竞争力。对公司近期生产经营和业绩不会产生重大影响。

特此公告。

云南沃森生物技术股份有限公司

董事会

二〇二一年三月二日