

证券代码：300142 证券简称：沃森生物 公告编号：2020-078

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13价肺炎球菌多糖-蛋白结合物组合物及其制备方法和应用

专利号：ZL 2018 1 0053602.1

专利证书号：第3912678号

专利类型：发明专利

专利申请日：2018年01月19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13价肺炎球菌多糖-蛋白结合物组合物及其制备方法和应用。所述组合物包括13种不同的肺炎球菌多糖-蛋白结合物，其中每种肺炎球菌多糖-蛋白结合物包含来自不同肺炎球菌血清型的荚膜多糖和载体蛋白，所述荚膜多糖来源于1型、3型、4型、5型、6A型、6B型、7F型、9V型、14型、18C型、19A型、19F型和23F型肺炎球菌，载体蛋白是单体纯度 $\geq 90\%$ 的TT。本发明提供的组合物经三期临床研究验证在2月龄-5周岁人群均可诱导产生血清型特异的IgG抗体，其中在主要目标人群2-6月龄经3针基础免疫后，所有血清型特异性IgG浓度 $\geq 0.35 \mu\text{g/ml}$ 的比例均 $\geq 85\%$ ，经加强免疫后比例均 $\geq 95\%$ 。

上述发明专利已应用于公司相关产品。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

二〇二〇年八月七日