

深圳康泰生物制品股份有限公司

关于五联疫苗及其制备方法获得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的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳康泰生物制品股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司北京民海生物科技有限公司近日收到国家知识产权局颁发的关于五联疫苗及其制备方法的发明专利证书，具体情况如下：

专利名称：一种吸附无细胞百白破-脊髓灰质炎-b 型流感嗜血杆菌联合疫苗及其制备方法

专利号：ZL201811573663.7

专利申请日：2018 年 12 月 21 日

专利权人：北京民海生物科技有限公司

专利期限：20 年

证书号：第 3953678 号

专利摘要：本发明涉及吸附无细胞百白破-脊髓灰质炎-b 型流感嗜血杆菌联合疫苗及其制备方法，所述的联合疫苗包括无细胞百日咳抗原、白喉抗原、破伤风抗原、灭活的脊髓灰质炎病毒和 b 型流感嗜血杆菌抗原；所述脊髓灰质炎病毒为 Sabin 毒株。本发明采用脊髓灰质炎病毒的弱毒株 Sabin 毒株制备联合疫苗，具有更高的生物安全性、疫苗的不良反应小，且生产成本低。通过优化联合疫苗的抗原组成、佐剂和稳定剂，本发明提供的联合疫苗中各种抗原的免疫原性得到充分发挥，并具有较高的稳定性，适于推广应用。

上述发明专利的取得，有利于进一步完善公司知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，形成持续创新机制，增强公司的核心竞争力。

特此公告。

深圳康泰生物制品股份有限公司董事会

2020 年 9 月 8 日