

深圳康泰生物制品股份有限公司

关于全资子公司获得发明专利的公告

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（以下简称“民海生物”）近日收到国家知识产权局颁发的一项发明专利证书，专利权人为民海生物。具体情况如下：

专利号	专利名称	专利类型	申请日	专 利 期 限	证书号
ZL 2016 1 0364332.7	一种肺炎链球菌荚膜多糖蛋白结合物的制备方法	发明专利	2016年5月26日	20年	第3387643号

注：专利权期限自申请日起算。

本发明涉及一种肺炎链球菌荚膜多糖蛋白结合物的制备方法，包括：将肺炎链球菌荚膜多糖溶解于硼酸盐缓冲液中获得荚膜多糖溶液，所述荚膜多糖溶液与 CDAP 接触活化获得活化后溶液，将所述活化后溶液与载体蛋白接触结合获得肺炎链球菌荚膜多糖蛋白结合物。本发明所提供的方法对 CDAP 法进行改进，采用硼酸盐缓冲液溶解肺炎链球菌荚膜多糖，不需要在反应中调节 pH 值，化学试剂使用减少，制备工艺简单，生产效率高。

发明专利的取得，有利于保护和发挥公司自主知识产权优势，保持技术的领先性，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

深圳康泰生物制品股份有限公司董事会

2019年6月10日