

证券代码：300601

证券简称：康泰生物

公告编号：2017-093

深圳康泰生物制品股份有限公司 关于全资子公司获得美国专利证书的公告

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（以下简称“民海生物”）近日收到美国专利商标局颁发的发明专利证书，专利权人为民海生物。具体情况如下：

专利号	专利名称	授权日	有效期
US 9,782,471 B2	一种 EV71 病毒样颗粒及其制备方法与应用	2017 年 10 月 10 日	2034 年 04 月 25 日

本发明提供一种 EV71 病毒样颗粒及其制备方法与应用。通过将 EV71 病毒的 P1 蛋白基因和 3CD 蛋白酶基因与 PMV 质粒连接后构建 PMV-P1-3CD 重组表达质粒，然后转入汉逊酵母 AU-0501 表达菌株，得到 AU-PMV-P1-3CD 重组表达菌株；将重组表达菌株发酵培养和甲醇诱导表达 EV71 病毒样颗粒蛋白，离心收集菌体进行高压均浆破碎，上清液经离子交换层析、疏水层析、分子筛层析等纯化后获得。

本次美国专利证书的取得，有利于开拓海外市场，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，对公司未来发展产生积极影响。

特此公告。

深圳康泰生物制品股份有限公司董事会

2017 年 11 月 15 日