

天津瑞普生物技术股份有限公司 关于获得新兽药注册证书的公告

本公司及董事会全体成员保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

天津瑞普生物技术股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司瑞普（保定）生物药业有限公司获得由农业部核发的一项新兽药注册证书，详情如下：

新兽药名称：猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗（HB08 株+ZJ08 株）

注册分类：三类

猪流行性腹泻（PED）是由猪流行性腹泻病毒（PEDV）引起的一种高度接触性传染病，其临床特征表现为呕吐、腹泻和脱水，可发生于任何年龄的猪，年龄越小，症状越重，死亡率高，对哺乳仔猪危害最为严重。猪传染性胃肠炎（TGE）是由猪传染性胃肠炎病毒（TGEV）引起的一种高度接触性肠道疾病，其临床特征表现为呕吐、严重腹泻和失水；不同年龄和品种的猪均易感染，其中两周龄内的仔猪病死率可达 100%，是引起仔猪发病、死亡的主要传染病。PEDV 和 TGEV 所引起的病毒性腹泻多发生于冬、春两季，传播迅速快，近年呈现流行趋势，给养猪业造成了巨大的经济损失。

猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗（HB08 株+ZJ08 株）的疫苗毒株来自疫病流行区域，与流行毒株的匹配度较高。经过致弱培育获得弱毒株，毒株遗传性能稳定，弱毒标记清晰，安全性好。该疫苗利用传代细胞培养，血清、原材料严格把控，有效保证产品品质；同时应用细胞高效培养工艺技术和低血清培养技术进行批量生产，突破了疫苗效价不高的瓶颈。产品采用肌肉注射免疫，方便用户使用。

新兽药证书的取得，丰富了公司猪用疫苗品种，有利于提升家畜业务的市场份额。

特此公告。

天津瑞普生物技术股份有限公司董事会

二〇一五年十二月二日