

证券代码：300119

证券简称：瑞普生物

公告编号：2019-010

天津瑞普生物技术股份有限公司 关于公司取得新兽药注册证书的公告

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。

根据《兽药管理条例》和《兽药注册办法》规定，天津瑞普生物技术股份有限公司（以下简称“瑞普生物”或“公司”）近日获得由农业农村部核发的一类《新兽药注册证书》，详情如下：

新兽药名称：猪链球菌病、副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗

研制单位：华中农业大学、武汉科前生物股份有限公司、天津瑞普生物技术股份有限公司、国药集团扬州威克生物工程有限公司

注册分类：一类

新兽药注册证书号：（2019）新兽药证字9号

猪链球菌病和副猪嗜血杆菌病目前已成为危害我国养猪业的重要细菌性疾病，其血清型多，防控难度大。

猪链球菌（*Streptococcus suis*, SS）是目前引起猪链球菌病的主要病原菌。也是猪瘟、猪蓝耳病、猪圆环病毒病、猪附红细胞体、猪传染性胸膜肺炎等病的并发或继发感染病原，严重危害着我国乃至世界养猪业的发展。副猪嗜血杆菌（*Haemophilus parasuis*, HPS），是仅次于猪链球菌的第二大细菌性疾病，严重影响了我国养猪业的健康发展。其易与猪链球菌、猪蓝耳病、支原体肺炎以及其它疾病发生混合或继发感染，致使猪病临床表现多样化，易被误诊。

猪链球菌病、副猪嗜血杆菌病二联亚单位疫苗系研制者将反向疫苗学与蛋白质组技术相结合，应用大数据筛选并分别鉴定出针对猪链球菌优势血清型2型、7型的2种免疫保护性抗原（HP0197和HP1036）和针对副猪嗜血杆菌优势血清型4型、5型的2种免疫保护性抗原（06257和paIA），应用大肠杆菌工程菌分别表达4种新型蛋白抗原，配合优质佐剂，研制出世界首个具有完全自主知识

产权的可以同时预防猪链球菌病、副猪嗜血杆菌病的基因工程亚单位疫苗，科技成果鉴定达到国际领先水平。

本产品抗原成分仅为纯化的蛋白，摒弃了细菌中其它无效成分，避免疫苗中微生物大量无效成分对动物产生无意义的免疫应答，相比目前市场上其他的灭活疫苗或弱毒疫苗，免疫副作用更小，安全性更高，免疫效果优良。免疫期为 5 个月。

本产品的研制成功，不仅填补了公司猪用疫苗的品种空白，更为提升公司服务我国养猪业能力，提高我国猪病防控水平，进而减少抗生素使用量，保护人类健康安全，提供了一种全新的选择。

天津瑞普生物技术股份有限公司

董事会

二〇一九年三月五日