

证券代码：300119

证券简称：瑞普生物

公告编号：2017-008

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及发明专利的公告

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”）高科分公司及控股子公司湖南中岸生物药业有限公司于近日分别收到农业部颁发的一项新兽药注册证书和国家知识产权局颁发的一项专利证书，具体情况如下：

一、新兽药注册证书

新兽药名称	注册分类	研制单位
山羊传染性胸膜肺炎灭活疫苗 (山羊支原体山羊肺炎亚种 C87001 株)	三类	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司

山羊传染性胸膜肺炎是山羊特有的急性或慢性高度接触性传染病，该病全年均可发生和流行。群体内山羊不论品种、年龄、性别均可发生感染，具有高热、高致病性和高死亡率的特征，其发病率约80-100%，死亡率约60-70%，给世界各国的养羊业带来巨大的经济损失。

该产品系用山羊支原体山羊肺炎亚种C87001株，接种适宜培养基，收获培养物，经浓缩、灭活后，加矿物油佐剂混合乳化制成，用于预防由山羊支原体山羊肺炎亚种引起的山羊传染性胸膜肺炎。疫苗免疫效果好，安全无毒副作用，临床应用结果证明，该产品能有效预防山羊传染性胸膜肺炎的发生，给山羊养殖场（户）带来了福音。

该产品的成功研制攻克了山羊支原体山羊肺炎亚种的体外培养难题，降低了组织灭活疫苗带来的副反应，解决了组织抗原不安全的问题，填补了国内产品空白，为我国养羊业的健康发展提供了有效的技术支撑，丰富了公司家畜用疫苗产品线。

二、专利证书

专利名称	专利号	专利权人	专利类型
活疫苗的耐热冻干保护剂及其制备方法和应用	ZL201410308639.6	湖南中岸生物药业有限公司	发明专利

“活疫苗的耐热冻干保护剂及其制备方法和应用”专利提供了一种适应规模化生产猪乙型脑炎活疫苗的耐热冻干保护剂及其冻干技术，与当前市场销售的猪乙型脑炎活疫苗必需在-15℃条件下保存相比较，本发明专利能有效保护猪乙型脑炎活疫苗中抗原活力，在37℃条件下耐热超过20天，2℃-8℃环境中疫苗保存期达24个月以上，极大地提升了疫苗的免疫效果，抗体产生更快，持续时间更长，疫苗储运和保存更为简便，可满足客户对高品质产品的需求。

以上证书和专利的取得有利于保护公司及子公司的知识产权，增强公司自主创新能力，提升企业核心竞争力，为公司添加了新的业绩增长点。

特此公告！

天津瑞普生物技术股份有限公司

董事会

二〇一七年二月十六日