



证券代码：300186

证券简称：大华农

公告编号：2015-083

## 广东大华农动物保健品股份有限公司 关于获得发明专利证书的公告

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。

广东大华农动物保健品股份有限公司（以下简称“公司”）及全资子公司肇庆大华农生物药品有限公司近日收到国家知识产权局颁发的发明专利证书两项，具体情况如下：

### 一、一种阿莫西林硫酸黏菌素颗粒及其制备方法

证书号：第 1775892 号

发明名称：一种阿莫西林硫酸黏菌素颗粒及其制备方法

发明人：刘小艳；方炳虎；陈瑞爱

专利号：ZL 2013 1 0186936.3

专利申请日：2013 年 05 月 20 日

专利权人：广东大华农动物保健品股份有限公司

肇庆大华农生物药品有限公司

授权公告日：2015 年 09 月 02 日

本发明涉及一种阿莫西林硫酸黏菌素颗粒及其制备方法，经过过筛、溶解、混合、干燥造粒等步骤制备而成。发明中阿莫西林和硫酸黏菌素两者能够均匀混合，产品在水中的溶解度提高，药效得到增强，保证疗效，有利动物的快速康复，具有易于保存、副作用低、联合用药增强疗效的特点；不仅能治疗猪的混合感染，而且临床上使用投药也很方便，便于群体动物疾病防治以减轻动物应激反应与减轻人工用药的劳动强度。本发明提高了公司在兽用药物领域的技术创新水平，为公司新兽药为进一步研究与养殖生产应用打下了良好的基础。



## 二、一种防治畜禽腹泻及促进生长的水溶性复合酶制剂及其制备方法

证书号：第 1768057 号

发明名称：一种防治畜禽腹泻及促进生长的水溶性复合酶制剂及其制备方法

发明人：刘小艳；方炳虎；陈瑞爱；曹广军；袁照红；湛穗璋

专利号：ZL 2013 1 0461810.2

专利申请日：2013 年 09 月 29 日

专利权人：广东大华农动物保健品股份有限公司

肇庆大华农生物药品有限公司

授权公告日：2015 年 08 月 26 日

该项发明提供了一种防治畜禽腹泻及促进生长的水溶性复合酶制剂，由水溶性稀释载体与活性成分混合而成；所述活性成分由木聚糖酶、 $\beta$ -甘露聚糖酶、脂肪酶、 $\alpha$ -半乳糖苷酶、葡萄糖氧化酶组成。本发明所述的水溶性复合酶制剂能够通过饮水直接到达胃肠，快速激活内源性各种酶的活力，参与内分泌调节，提高机体免疫力，调节肠道微生态环境，降低食糜粘度，提高畜禽对营养物质的吸收，提高饲料中能量和蛋白质的利用率，减少肠道疾病，防治畜禽腹泻；提高畜禽的采食量，促进生长。该项专利技术的获得丰富了公司在饲料添加剂领域的产品技术储备，提高了公司的技术创新水平。

以上发明专利的取得和应用对公司目前的经营业绩不会产生重大影响，但有利于公司进一步完善知识产权保护体系，形成持续创新机制，增强公司核心竞争力。

特此公告。

广东大华农动物保健品股份有限公司董事会

二〇一五年九月十一日