

晨光生物科技集团股份有限公司

关于公司取得专利证书及美国专利授权的公告

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。

晨光生物科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）于近日正式取得国家知识产权局颁发的一项专利证书和美国专利管理部门授权的一项PCT专利授权号，具体情况如下：

一、国家知识产权局颁发的专利证书情况

专利名称	专利号	证书号	授权公告日	有效期
一种高可靠性的卧式离心机	ZL201521028128.5	第 5289383 号	2016 年 06 月 15 日	10 年

“一种高可靠性的卧式离心机”是一种运行平稳而且具有防爆功能的高可靠性卧式离心机，利用进料绞龙将物料送入充满惰性气体的密封机壳内的离心桶内，既能实现连续进料，又能满足离心机主体的防爆要求；同时利用布料挡板使离心桶内的物料分布均匀，保证离心桶平稳运转，从而提高了离心机的运行可靠性。

二、美国专利管理部门授权的PCT专利情况

专利名称	专利号	申请号	授权日期
一种提取番茄红素的方法	9434886	13/825, 778	2016 年 09 月 06 日

本方法采用番茄生产中的副产物为原料，提高了番茄的利用率；采用先脱水烘干再籽皮分离的方法，更能节约用水，减少污染物的排放；在烘干过程中加入抗氧化剂，避免了高温对番茄红素的影响；对番茄皮进行造粒提取，大大提高了提取效率；采用活性炭处理提取后的提取液，有效去除农药残留、杂质、异味等，提高番茄红素的品质。

以上专利主要是克服现有技术中的不足，对现有工艺进行的改进和提升，目前“一种提取番茄红素的方法”已应用于生产。上述专利的取得，有利于发挥公司的自主知识产权优势，形成持续创新机制。

特此公告

晨光生物科技集团股份有限公司

董事会

二〇一六年九月七日