

证券代码：300138

证券简称：晨光生物

公告编号：2020—175

债券代码：123055

债券简称：晨光转债

晨光生物科技集团股份有限公司

关于公司及子公司取得商标注册证书和专利证书的公告

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。

晨光生物科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）于近日正式取得了国家知识产权局颁发的四项商标注册证书和三项专利证书，子公司——晨光生物科技集团莎车有限公司（以下简称“莎车晨光”）取得一项发明专利证书，具体情况如下：

一、公司取得商标注册情况

商标图形或字样	商标证号	注册类别	核定使用商品/服务项目	有效期限
罗菲诺 rofino	40408135	5类	培养细菌用介质；医药制剂；药用草药茶；动物用膳食补充剂；含药物的饲料。	2020.09.28 至 2030.09.27
晨倍鲜	44012469	5类	抗菌剂；营养补充剂；医用饲料添加剂；医用动物食品营养添加剂；动物用取食刺激剂；动物用膳食补充剂；动物用蛋白质补充剂；宠物用维生素；动物用维生素。	2020.11.07 至 2030.11.06
晨菊黄	45494640	5类	医用营养食物；营养补充剂；动物用膳食补充剂。	2020.11.28 至 2030.11.27
晨菊黄	45517390	31类	动物食品；饲料；牲畜饲料；下蛋家禽用备料；动物饲料；宠物食品。	2020.11.28 至 2030.11.27

以上商标的取得，有利于加强公司注册商标的保护，防止有关商标侵权事件的发生，有利于提高公司品牌和市场知名度。

二、公司及子公司取得专利证书的情况

1、公司取得专利证书的情况如下：

专利名称	专利号	证书号	授权公告日	有效期
一种万寿菊发酵池	ZL201922123325.X	第 11944367 号	2020 年 11 月 17 日	10 年
一种以鲜花椒为原料制备花椒提取物的工业化方法	ZL201810339968.5	第 4136456 号	2020 年 12 月 08 日	20 年
一种花椒提取物中花椒麻素含量的检测方法	ZL201711217038.4	第 4159401 号	2020 年 12 月 18 日	20 年

2、莎车晨光取得发明专利证书的情况如下：

专利名称	专利号	证书号	授权公告日	有效期
一种吨包装伞式灌装头以及伞式灌装头的吨包装方法	ZL201810696822.6	第 4141217 号	2020 年 12 月 8 日	20 年

“一种万寿菊发酵池”属于发酵装置技术领域，本实用新型便于万寿菊发酵液的顺利排出，避免染菌风险，缩短发酵时间，提高色素得率，可实现工业化生产。“一种以鲜花椒为原料制备花椒提取物的工业化方法”属于天然提取物的提取精制技术领域，本方法制备花椒提取物有效成分得率高、产品质量好，工艺简单、易于工业化生产。“一种花椒提取物中花椒麻素含量的检测方法”属于食品检测领域，本发明能够保证检测的稳定性和准确性，解决了花椒麻素标准品不稳定的问题，该方法操作简单，实现了检测方法的标准化。“一种吨包装伞式灌装头以及伞式灌装头的吨包装方法”属于灌装设备领域，本发明将下降的在包装袋内均布分散，避免因物料堆积角问题造成包装袋灌装不满的问题，提高吨包装袋灌装效率和包装量。

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，其中“一种花椒提取物中花椒麻素含量的检测方法”和“一种吨包装伞式灌装头以及伞式灌装头的吨包装方法”已应用于生产，其他专利将陆续应用于生产。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

2020年12月25日