

证券代码：300138

证券简称：晨光生物

公告编号：2020—157

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 关于公司取得专利证书的公告

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三项发明专利证书，具体情况如下：

专利名称	专利号	证书号	授权公告日	有效期
一种富含牡荆素鼠李糖苷的山楂叶提取物的制备方法	ZL201811138726.6	第 4048003 号	2020 年 10 月 27 日	20 年
一种红辣素连续静置脱胶方法	ZL201910588685.9	第 4049156 号	2020 年 10 月 27 日	20 年
低溶残姜黄素晶体的生产方法	ZL201711205171.8	第 4081118 号	2020 年 11 月 06 日	20 年

“一种富含牡荆素鼠李糖苷的山楂叶提取物的制备方法”属于植物提取领域，具有工艺简单、生产成本低、污染小、适合工业化生产的优点。“一种红辣素连续静置脱胶方法”属于天然植物提取技术领域，本方法简单连续，脱胶彻底，适合工业化生产。“低溶残姜黄素晶体的生产方法”属于天然提取物技术领域，本方法大大提高了姜黄素晶体作为食品添加剂的使用安全性，使产品兼有安全性、营养性和功能性；且工艺简单，易于工业化生产。

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，后续将陆续应用于生产。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 11 月 17 日