

## 晨光生物科技集团股份有限公司

### 关于公司正式收到专利证书和商标注册证的公告

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”或“晨光生物”）于近日正式收到了国家知识产权局颁发的专利证书和商标注册证，获欧洲专利管理部門专利授权一项，具体情况如下：

#### 一、取得国内专利证书情况

专利名称	专利号	证书号	授权公告日	类型	专利 权人
一种以万寿菊花药为外植体的诱导培养基及诱导方法	ZL202311810336.X	第 8426619 号	2025 年 10 月 31 日	发明专利	晨光生物
一种生姜提取物及其精制方法	ZL202411955133.4	第 8449735 号	2025 年 11 月 07 日		
一种复配着色剂、色浆组合物及其制备方法和应用	ZL202310414139.X	第 8454552 号	2025 年 11 月 07 日		
一种类胡萝卜素微胶囊及其制备方法和应用	ZL202311701276.8	第 8507663 号	2025 年 11 月 25 日		
一种天然复配甜味剂及其制备方法	ZL202410491376.0	第 8508292 号	2025 年 11 月 25 日		
一种改善蛋壳质量的组合物及其应用	ZL202411923669.8	第 8512220 号	2025 年 11 月 25 日		
一种防堵料的平转浸出器	ZL202423002139.8	第 23486610 号	2025 年 10 月 31 日	实用 新型	

“一种以万寿菊花药为外植体的诱导培养基及诱导方法”涉及组织培养技术领域，本发明能够极大提高万寿菊愈伤组织诱导率，使再生苗的数量大大提高，为利用花药培养万寿菊单倍体提供技术指导。“一种生姜提取物及其精制方法”涉及提取物精制技术领域，本发明的方法可有效去除生姜提取物原料中的农残，

获得更加安全的产品。“一种复配着色剂、色浆组合物及其制备方法和应用”涉及天然色素技术领域，本发明将复配着色剂制备为色浆，能够进一步提高鱼糜类产品的着色效果，赋予产品鲜艳的红色，且易于涂抹、着色均匀、稳定，操作简单、成本低，有利于进行大规模推广应用。“一种类胡萝卜素微胶囊及其制备方法和应用”涉及微胶囊制剂技术领域，该类胡萝卜素微胶囊对光、热、氧的稳定性高，经长时间储存仍能保证较高的类胡萝卜素含量保留率，而且不易吸潮，能够更好地保证产品性能。该类胡萝卜素微胶囊还具有制备工艺简单、绿色环保、生产成本低等优势，能够适用于大规模制备，具有较好的应用前景。“一种天然复配甜味剂及其制备方法”涉及甜味剂技术领域，本发明提供的天然复配甜味剂组合物口感与蔗糖接近，整体口感优异，并且其高甜度可以极大地降低甜味剂的添加量，具有广阔的应用前景。“一种改善蛋壳质量的组合物及其应用”属于饲料领域，本申请提供的组合物纯天然，安全无毒，不会导致对动物造成毒副作用等问题，有利于保障动物产品安全，可作为安全、高效、稳定、可控的绿色环保型饲料添加剂，在降低蛋鸡产出暗纹鸡蛋的比例方面具有很好的应用前景。“一种防堵料的平转浸出器”涉及一种浸出设备，本实用新型避免了资源的浪费，且料格的形状相较于传统的料格形状更容易落料。

## 二、欧洲专利管理部门专利授权情况

专利名称	专利号	授权日期	有效期
一种连续蒸馏工艺	EP3690011	2025年10月29日	20年

“一种连续蒸馏工艺”涉及一种挥发性精油的生产方法，本发明处理能力大，精油得率高，余热得到利用，适于热敏性物料的蒸馏。

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，除“一种天然复配甜味剂及其制备方法”及“一种生姜提取物及其精制方法”外，其他专利均已应用于生产。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。

### 三、取得商标注册证情况

商标图形或字样	商标编号	注册类别	核定使用商品/服务项目	有效期限
<b>CUMINENER</b>	84811668	2类	着色剂；姜黄（染料）；染色剂； 饮料色素；食用色素；黄油色素； 啤酒色素；麦芽色素；利口酒用 色素；食品用着色剂	2025.09.21 至 2035.09.20
<b>CUMINENER</b>	84814214	3类	肥皂；清洁用油；香精油；蛋糕 用调味香精油；香料；食物用调 味香精油；口气清新片；香；个 人或动物用除臭剂；空气芳香剂	2025.09.21 至 2035.09.20
<b>CUMINENER</b>	84816543	5类	医用营养食物；婴儿食品；医用营 养饮料；医用营养品；营养补充剂； 酶膳食补充剂；卵磷脂膳食补充 剂；蛋白质膳食补充剂；动物用膳 食补充剂；含药物的饲料	2025.09.21 至 2035.09.20
<b>GRAPENER</b>	84814236			2025.09.21 至 2035.09.20
<b>LUTENER</b>	84817336	2类	着色剂；姜黄（染料）；染色剂； 饮料色素；食用色素；黄油色素； 啤酒色素；麦芽色素；利口酒用色 素；食品用着色剂	2025.09.21 至 2035.09.20
<b>LUTENER</b>	84818107	3类	香精油；蛋糕用调味香精油；香料； 食物用调味香精油；唇膏；染发剂； 梳妆用颜料；化妆品；化妆染料； 动物用化妆品	2025.09.21 至 2035.09.20
<b>LUTENER</b>	84816554	5类	医用营养食物；婴儿食品；医用营 养饮料；医用营养品；营养补充剂； 酶膳食补充剂；卵磷脂膳食补充 剂；蛋白质膳食补充剂；动物用膳 食补充剂；含药物的饲料	2025.09.21 至 2035.09.20
<b>LYCOENER</b>	84814203	2类	着色剂；姜黄（染料）；染色剂； 饮料色素；食用色素；黄油色素； 啤酒色素；麦芽色素；利口酒用色 素	2025.09.21 至 2035.09.20

			素；食品用着色剂	
LYCOENER	84816547	5类	医用营养食物；婴儿食品；医用营养饮料；医用营养品；营养补充剂；酶膳食补充剂；卵磷脂膳食补充剂；蛋白质膳食补充剂；动物用膳食补充剂；含药物的饲料	2025.09.21 至 2035.09.20
SILYENER	84816545	5类	医用营养食物；婴儿食品；医用营养饮料；医用营养品；营养补充剂；酶膳食补充剂；卵磷脂膳食补充剂；蛋白质膳食补充剂；动物用膳食补充剂；含药物的饲料	2025.09.21 至 2035.09.20
GINKGOENER	84816552		医用营养食物；婴儿食品；医用营养饮料；医用营养品；营养补充剂；酶膳食补充剂；卵磷脂膳食补充剂；蛋白质膳食补充剂；动物用膳食补充剂；含药物的饲料	2025.10.14 至 2035.10.13
晨光梦	84814263	5类	医用或兽医用细菌培养基；医药制剂；药用草药茶；人用药；医用营养食物；医用营养饮料；医用冰糖；营养补充剂；动物用膳食补充剂；含药物的饲料	2025.10.14 至 2035.10.13
晨光植源 CG Plant Source	84815665	3类	肥皂；清洁用油；香精油；蛋糕用调味香精油；香料；食物用调味香精油；口气清新片；香；个人或动物用除臭剂；空气芳香剂	2025.09.21 至 2035.09.20
晨光植源 CG Plant Source	84811719	5类	医用或兽医用细菌培养基；医药制剂；药用草药茶；人用药；医用营养食物；医用营养饮料；医用冰糖；营养补充剂；动物用膳食补充剂；含药物的饲料	2025.09.21 至 2035.09.20
	84817332	2类	着色剂；姜黄（染料）；染色剂；饮料色素；食用色素；黄油色素；啤酒色素；麦芽色素；利口酒用色素；食品用着色剂	2025.09.21 至 2035.09.20
罗菲诺 rofino	84811684	3类	肥皂；清洁用油；香精油；蛋糕用调味香精油；香料；食物用调味香精油；口气清新片；香；个人或动物用除臭剂；空气芳香剂	2025.09.21 至 2035.09.20
罗菲诺	84815377	5类	医用或兽医用细菌培养基；医药制剂；药用草药茶；人用药；医用营养食物；医用营养饮料；医用冰糖；营养补充剂；动物用膳食补充剂；含药物的饲料	2025.09.21 至 2035.09.20

优它	83393399	5类	兽医药；兽用化学制剂；动物用膳食补充剂；含药物的饲料	2025.10.07 至 2035.10.06
----	----------	----	----------------------------	-------------------------------

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。

特此公告

晨光生物科技集团股份有限公司

董事会

2025年12月9日