

## 晨光生物科技集团股份有限公司 关于收到商标注册证和专利证书的公告

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”或“晨光生物”）于近日收到了国家知识产权局颁发的商标注册证，公司及子公司贵阳晨光生物科技有限公司（以下简称“贵阳晨光”）、营口晨光植物提取设备有限公司（以下简称“营口晨光”）于近日收到了国家知识产权局颁发的专利证书和美国专利管理部门专利授权一项，具体情况如下：

### 一、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
	84812466	29 类	以果蔬为主的零食小吃；鱼罐头；蔬菜罐头；食用油脂；食用油；食用亚麻籽油；以水果为主的零食小吃；食用芝麻油；食用葵花籽油；食用玉米胚芽油	2025. 12. 07 至 2035. 12. 06
	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	2025. 10. 14 至 2035. 10. 13

			补充剂；动物用膳食补充剂； 含药物的饲料	
康源梦	84814757	30 类	天然增甜剂；糖；糖果；甜食； 调味料；调味品；姜黄； 香辛料；食品用芳香剂；食品用香料（含醚香料和香精油除外）	2025. 10. 21 至 2035. 10. 20
CUMINENER	84815802			
康源梦	84815005	5 类	医用或兽医用细菌培养基； 动物用膳食补充剂；含药物的饲料	2025. 12. 14 至 2035. 12. 13
	84815668	3 类	香精油；蛋糕用调味香精油； 香料；食物用调味香精油	2025. 12. 21 至 2035. 12. 20

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、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
一种花椒油树脂及其制备方法	ZL202310811540.7	第 8538377 号	2025 年 12 月 02 日	发明专利	公司及 贵阳晨光
一种万寿菊繁育方法及培养基	ZL202411043343.6	第 8580457 号	2025 年 12 月 16 日		晨光生物
一种辣椒油树脂及其制备方法与应用	ZL202410093140.1	第 8600300 号	2025 年 12 月 26 日		
一种叶黄素酯和玉米黄质复配微胶囊及其制备方法和应用	ZL202410226729.4	第 8603962 号	2025 年 12 月 26 日		

一种槐米来源水溶性绿黄色素及其制备方法	ZL202311439979.8	第 8604843 号	2025 年 12 月 26 日		
一种辣椒红色素乳液及其制备方法和应用	ZL202311791967.1	第 8670973 号	2026 年 01 月 30 日		
一种天然复配甜味剂及其制备方法和应用	ZL202410491382.6	第 8677174 号	2026 年 01 月 30 日		
一种姜黄原料的预处理方法及其应用	ZL202410604234.0	第 8702838 号	2026 年 02 月 10 日		
一种多用途方形异型管换热器	ZL202423196889.3	第 23599910 号	2025 年 11 月 28 日	实用 新型	营口晨 光
一种便携式均匀喂料器	ZL202423196413.X	第 23600937 号	2025 年 12 月 02 日		
一种菜籽油的混合油精炼装置	ZL202520138982.4	第 23805777 号	2026 年 01 月 23 日		

“一种花椒油树脂及其制备方法”涉及植物提取物技术领域，本发明的花椒油树脂及其产品苦味明显消失，麻感上口快、持续时间长，花椒油树脂与色拉油等油品调配后油溶性好，无沉淀，产品质量明显提高，可更好地满足调味油、麻辣食品等领域的需求。“一种万寿菊繁育方法及培养基”涉及植物培养技术领域，本发明的方法可以在短时间内获得大量的万寿菊苗，操作简单，培养周期短，投入成本低，繁殖效率高，适合规模化生产及应用。“一种辣椒油树脂及其制备方法与应用”涉及食品加工技术领域，本发明的制备工艺能有效处理低辣度辣椒产出的辣椒油树脂，辣度得率高，产品油溶性好，不浑汤，工艺操作简单，可实现大规模工业化生产。“一种叶黄素酯和玉米黄质复配微胶囊及其制备方法和应用”涉及功能食品技术领域，本发明的叶黄素酯和玉米黄质复配微胶囊具有保护眼睛、预防眼部疾病、缓解眼部疲劳、提高视力的功效，也可进一步加工成功能食品，能够满足人们对眼部健康的需求。“一种槐米来源水溶性绿黄色素及其制备方法”涉及天然色素技术领域，本发明的槐米来源水溶性绿黄色素具有色素稳定性好、染色性能好、操作简单、原料易得、成本较低、无污染、对设备要求低、适合工业化大规模生产的优点。“一种辣椒红色素乳液及其制备方法和应用”涉及食品添加剂技术领域，本发明的辣椒红色素乳液还具有制备工艺简单、成本低、适用性强等优势，易于大规模工业化生产。“一种天然复配甜味剂及其制备方法和应

用”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的甜度为蔗糖甜度的130-310倍，解决了单一甜味剂和已有天然复配甜味剂存在的起甜慢、持续时间长、存在后苦味、涩味等问题，其口感与蔗糖接近，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。“一种姜黄原料的预处理方法及其应用”涉及植物提取产物分离纯化技术领域，本发明预处理方法可以使不同的姜黄原料品种采用常规提取方法即可得到姜黄素含量高的产品，且该方法易于操作，适于工业化生产。“一种多用途方形异型管换热器”涉及热交换设备技术领域，本实用新型可适用于液-液换热、颗粒捕获以及气相冷凝，通过壳体内流过的不同介质，配合换热管组与喷淋装置的工作，实现换热、除尘及冷凝。“一种便携式均匀喂料器”涉及物料输送设备技术领域，本实用新型适用于需要均匀、多物料混合、结块粘稠物料破碎和稳定喂料的多种生产环境，有效的提高了生产效率，降低了生产成本。“一种菜籽油的混合油精炼装置”属于油脂精炼加工技术领域，本申请装置精炼过程连续、自动化程度高，离心机中始终充满氮气保护，降低了劳动强度，提升了生产效率，提高了成品油的得率；同时精炼设备结构简单、操作方便，易于维护和保养。

### 三、美国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
一种包含槲皮万寿菊素的组合物	US 12, 514, 266 B2	2026年01月06日	20年

“一种包含槲皮万寿菊素的组合物”涉及一种活性添加剂，可应用于饲料、食品、保健品、药品、化妆品等领域，该组合物具有优异的抗氧化效果，可作为食品、药品、保健品、化妆品和饲料的活性添加成分。同时，其在饲料中能够发挥促进动物生长，降低料肉比，改善肉质的作用。

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“一种花椒油树脂及其制备方法”“一种叶黄素酯和玉米黄质复配微胶囊及其制备方法和应用”“一种姜黄原料的预处理方法及其应用”及“一种槐米来源水溶性绿黄色素及其制备方法”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。

特此公告

晨光生物科技集团股份有限公司

董事会

2026年3月16日