

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”或“晨光生物”）于近日正式取得了四项专利证书，具体情况如下：

一、取得国内专利证书的情况

专利名称	专利号	证书号	授权公告日	期限	类型
一种溶剂分水装置	ZL202322028720.6	第20543146号	2024年03月08日	10年	实用新型
一种浸出器视镜的清洁装置	ZL202322028588.9	第20665455号	2024年03月29日	10年	

“一种溶剂分水装置”属于化工及制药技术领域，本申请分水装置将辅助分离用的辅料在加入过程中通过分段、密闭作业，整个溶剂分离过程中避免敞口作业，降低安全隐患，降低和减少环境污染，具有简单、便捷、高效的优点。“一种浸出器视镜的清洁装置”涉及工业容器的视镜清洁领域，本实用新型使视镜镜面上的溶剂和水蒸汽凝结在镜面上，制造出清洗介质，以轻松地清除附着物，实现深度清洁。

二、赞比亚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
一种从万寿菊中提取叶黄素和槲皮万寿菊素的工业化方法	3/2022	2023年03月28日	20年

“一种从万寿菊中提取叶黄素和槲皮万寿菊素的工业化方法”涉及植物功能性成分提取的技术领域，本发明可以对叶黄素和斛皮万寿菊素同时进行提取，并且能够提高两种产品的得率，保证两种有效成分的有效分离，得到高得率、高纯

度的槲皮万寿菊素和叶黄素。

三、马来西亚专利管理部门专利授权情况

专利名称	申请号	专利号	授权日期	有效期
一种甜叶菊的工业化利用方法及其甜菊糖苷和绿原酸	PI2021001728	MY-200055-A	2023年12月06日	20年

“一种甜叶菊的工业化利用方法及其甜菊糖苷和绿原酸”涉及植物中活性成分的提取领域，该方法可得到高质量的甜菊糖苷和绿原酸，显著提高甜叶菊的综合利用率，减少自然甜菊资源浪费，降低生产过程资源消耗，同时减少废弃物排放，为一种高效益的绿色生产工艺。

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“一种从万寿菊中提取叶黄素和槲皮万寿菊素的工业化方法”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

2024年4月1日