

证券代码：300138

证券简称：晨光生物

公告编号：2016—049

晨光生物科技集团股份有限公司 关于公司及子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”）及子公司——晨光生物科技集团喀什有限公司（以下简称“喀什生物”）于近日正式取得了国家知识产权局颁发的专利证书，具体情况如下：

（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
一种辣椒碱的纯化方法	ZL 201310725055.4	第 1992367 号	2016 年 03 月 23 日	20 年
从棉粕脱酚液中提取棉籽糖的方法	ZL 201310747656.5	第 1992520 号	2016 年 03 月 23 日	20 年
熟香型辣椒油树脂的生产方法	ZL 201410063769.8	第 1991217 号	2016 年 03 月 23 日	20 年
一种用鲜辣椒加工提取辣椒红和辣椒素的方法	ZL 201410423357.0	第 1965072 号	2016 年 03 月 02 日	20 年

（2）喀什生物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
一种棉籽混合油精炼皂脚溶剂脱除装置	ZL 201520807863.X	第 5034558 号	2016 年 03 月 02 日	10 年

“一种辣椒碱的纯化方法”是一种降低辣椒碱杂质含量和色阶，提高辣椒碱品质的生产方法；“从棉粕脱酚液中提取棉籽糖的方法”是一种从棉粕脱酚液中提取高纯度棉籽糖的方法；“熟香型辣椒油树脂的生产方法”是一种使用辣椒籽生产熟香型辣椒油树脂的方法；“一种用鲜辣椒加工提取辣椒红和辣椒素的方法”是一种使用鲜辣椒直接加工提取辣椒红和辣椒素的方法；“一种棉籽混合油

精炼皂脚溶剂脱除装置”是一种高效、连续的棉籽混合油精炼皂脚溶剂脱除装置。

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，目前“一种辣椒碱的纯化方法”、“一种棉籽混合油精炼皂脚溶剂脱除装置”已应用于生产，其他专利尚未应用于生产。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

二〇一六年四月二十六日