深圳大通实业股份有限公司

关于子公司获得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示:

工业大麻是特殊管制领域,法规和政策监管变化、市场和外部宏观环境变化等因素会带来不确定性风险;工业大麻市场行情、竞争格局及工业大麻监管政策等存在不确定性。

深圳大通实业股份有限公司子公司收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书、实用新型专利证书。具体情况如下:

一、发明名称:一种用于抗癌止吐减毒增效的汉麻药对及其制备方法

证书号: 第 4826460 号

专利号: ZL 2020 1 0978011.2

专利类型:发明专利

专利申请日: 2020年09月14日

专利权人: 大通汉麻牛物科技研究院(青岛)有限公司

授权公告日: 2021年11月30日

专利权期限: 20年(自申请日起算)

本发明专利涉及一种新型中药制剂,本发明属于中药及其制备技术领域,具体涉及一种用于抗癌止吐减毒增效的汉麻药对及其制备方法,该汉麻药对是由主药汉麻果实(火麻仁)提取物并辅以生姜提取物的组合。

二、实用新型名称:一种含有汉麻纤维的干法造纸非织造布

证书号: 第14769508号

专利号: ZL 2021 2 0931720.5

专利类型:实用新型

专利申请日: 2020年04月30日

专利权人: 大通汉麻生物科技研究院(青岛)有限公司

授权公告日: 2021年11月19日

专利权期限: 20年(自申请日起算)

本实用新型属于非织造布技术领域,具体涉及一种含有汉麻纤维的干法造纸非织造布,主体结构包括汉麻纤维层、热熔纤维层和木浆纤维层,热熔纤维层位于汉麻纤维层和木浆纤维层之间;汉麻纤维层与热熔纤维层之间以及热熔纤维层与木浆纤维层之间均采用热粘合法粘接;经热粘合形成非织造布表面和三维方向上密集分布着大量缝隙,增强了其吸附能力,能够有效吸收人体体液,无粘接剂,汉麻纤维层能够抑制细菌滋生,适合应用于女性卫生用品包裹层以及婴儿纸尿裤超薄芯体;其结构简单,成本低,天然抑菌,无化学剂,抑菌效果好。

三、实用新型名称:一种工业大麻花叶烘干装置

证书号: 第 14714255 号

专利号: ZL 2021 2 0950501.1

专利类型:实用新型

专利申请日: 2020年05月06日

专利权人: 云南华云金鑫生物科技有限公司

授权公告日: 2021年11月16日

专利权期限: 20年(自申请日起算)

本实用新型公开了一种工业大麻花叶烘干装置,包括外壳、清洗箱和烘干架, 所述外壳的上端设有通风板,且外壳的前端设有密封门,所述外壳的左端连接有 清洗箱,且清洗箱的顶表面连接有盖板,所述盖板的中端设有活动轴,且活动轴 的外表面连接有第一网架和第二网架,所述第一网架和第二网架上下两端设有连 接板,且连接板内连接有固定插销,所述清洗箱的外表面连接有出水管和进水管, 且进水管位于出水管的上端。该工业大麻花叶烘干装置,通过上下方向的设置风 机,并在风机的末端设置加热丝,能够对设备内部持续供热,配合风机可以达到 导向排放的效果,并配合排放板,能够全面的对设备内的大麻花叶进行干燥处理, 从而增加了大麻花叶的受热面积。

四、对公司的影响

本次取得的专利证书,预计不会对公司短期业绩产生重大影响,但有利于公司夯实在生物工程及后端衍生功能性健康消费品布局,对公司开拓市场及推广产

品产生积极的影响;有利于充分发挥公司自主知识产权优势,完善知识产权保护体系,形成持续创新机制,提升公司核心竞争力。《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网为公司指定的信息披露媒体,公司所有信息均在上述指定媒体上刊登。公司提示广大投资者及时关注相关公告并理性投资,注意投资风险。

特此公告。

深圳大通实业股份有限公司董事会 2021年12月9日