

证券代码：836504

证券简称：博迅生物

公告编号：2024-047

上海博迅医疗生物仪器股份有限公司 关于取得 2 项发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、基本情况

2024 年 5 月 24 日，上海博迅医疗生物仪器股份有限公司（以下简称“公司”）收到了由国家知识产权局颁发的 2 项《发明专利证书》，具体信息如下：

（一）发明名称：一种水蒸汽产生器及药品稳定性实验系统

专利号：ZL 2024 1 0296726.8

专利申请日：2024 年 3 月 15 日

专利权人：上海博迅医疗生物仪器股份有限公司

授权公告日：2024 年 5 月 24 日

授权公告号：CN 117899501 B

一种水蒸汽产生器及药品稳定性实验系统，属于水蒸汽产生技术领域。水蒸汽产生器包括水箱、设置在水箱内的毛细管束和超声振动器，超声振动器设置在毛细管束外周，其产生的超声波对毛细管束进行振动，从而使毛细管束吸入的水转换为水蒸汽。本发明通过超声振

动器将毛细管束内的水超声振动而达到在低温下产生水蒸汽的技术效果，可在低温下研究药品随空气湿度变化的稳定性。

(二) 发明名称：干燥室的测量装置及真空干燥箱的智能干燥系统

专利号：ZL 2024 1 0315667.4

专利申请日：2024 年 3 月 20 日

专利权人：上海博迅医疗生物仪器股份有限公司

授权公告日：2024 年 5 月 24 日

授权公告号：CN 117906684 B

本发明涉及一种真空干燥箱的智能干燥系统，属于干燥技术领域。本发明的发明目的是提供一种真空干燥箱的可编程干燥系统，通过神经网络推断出干燥室的温度和压力，提高自能控制程度。本发明通过神经网络控制干燥腔的各个阶段升/降温速率，各个阶段的目标温度、干燥腔的升/降压速率、各个时段的目标压力，并在升温过程中充入气体，保证了样品内外环境的均一性。

二、对公司的影响

本次“一种水蒸汽产生器及药品稳定性实验系统”发明专利获得授权，增强了公司在环境试验箱领域的核心竞争力，强化了公司在针对生物制药、医药研发等对环境控制要求极高的环境模拟领域的技术壁垒与优势，为公司在环境试验箱领域进一步拓展业务提供了核心能力保障；“干燥室的测量装置及真空干燥箱的智能干燥系统”发明专利获得授权，增强了公司在真空干燥领域的核心竞争力，强化了公司

在真空干燥应用领域的技术优势，为公司在真空干燥领域进一步拓展业务提供了核心能力保障。

公司始终致力于技术创新与专业积累，注重知识产权保护，不断提升自身的核心竞争力。

三、备查文件

- （一）《发明专利证书》（证书号：第 7021311 号）；
- （二）《发明专利证书》（证书号：第 7029269 号）。

上海博迅医疗生物仪器股份有限公司

董事会

2024 年 5 月 27 日