

证券代码：300406

证券简称：九强生物

公告编号：2025-007

债券代码：123150

债券简称：九强转债

北京九强生物技术股份有限公司

关于公司获得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。

北京九强生物技术股份有限公司（以下简称“九强生物”或“公司”）于近期收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的 1 项专利证书，具体情况如下：

一、专利基本情况

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	申请日期	授权日期	证书号
1	ZL202210862925.1	用于确定待测物质浓度的定标模型和方法	九强生物	发明	2022.07.21	2025.02.18	第 7737213 号

注：发明专利权期限为自申请日起二十年。

发明专利摘要：

本发明涉及用于确定待测物质浓度的定标模型和方法。一种用于确定待测物质浓度的定标模型包括采集单元和定标曲线函数确定单元。采集单元配置为采集关于待测物质的吸光值和浓度值，从而形成多个定标点配置为基于采集到的待测物质的吸光值和浓度值来确定定标曲线函数，从而拟合出关于待测物质的吸光值和浓度值的定标曲线。本发明能够准确地表达待测物质光信号与浓度之间函数关系，并且结合检测到的光信号，从而准确地确定待测物质的浓度值，提供了一种能够准确地表达待测物质光信号与浓度之间函数关系的定标模型和方法的选择，在某些系统中能够产生更好的拟合效果。

二、对公司的影响

上述发明专利证书的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于发挥公司的知识产权优势，促进技术创新，提升公司的核心竞争力，并形成持续

创新机制。

特此公告。

北京九强生物技术股份有限公司董事会

2025年2月25日