

冠昊生物科技股份有限公司

关于参股公司获得发明专利授权的公告

本公司及董事会全体人员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

冠昊生物科技股份有限公司（以下简称“公司”）的参股公司 ZY Therapeutics Inc.（以下简称“ZY 公司”）于近期收到美国国家知识产权局颁发的一项《发明专利证书》。具体内容如下：

专利名称：DRUG FORMULATION BASED ON PARTICULATES
COMPRISING POLYSACCHARIDE-VITAMIN CONJUGATE

发明人：Jun Li, Jian Bao, Wei Wang

专利号：10517961

专利权人：ZY Therapeutics Inc.

专利申请日：2016 年 9 月 25 日

授权公告日：2019 年 12 月 31 日

专利权期限：20 年（自申请日起算）

ZY Therapeutics Inc.于 2015 年 9 月 15 日设立，是一家生物医药技术公司，公司注册地位于美国北卡罗莱纳州，主营开发并市场化创新的纳米靶向药物传送平台、创新型紫杉醇多糖载体肿瘤新药、紫杉醇白蛋白结合型改良针剂等。该项发明专利提供了创新型用于包埋活性药物的制剂平台技术，包括如何将疏水性活性药物（例如抗癌药）封装在多糖聚合物中，最后制成冻干粉针剂给予病人使用。与其他纳米包埋技术不同的是，该纳米制剂的活性药物在颗粒的核心部分，而不是在纳米颗粒的表面上。本专利公开了制备和使用纳米载药颗粒的方法以及成分，特别地公开了该技术在癌症诊断和治疗的应用。

上述美国发明专利的取得对 ZY 公司目前进行中的欧洲、加拿大、日本等国的专利申请提供了非常有力的支持。该专利证书的获得，有利于保护 ZY 公司全球知识产权，提升 ZY 公司核心竞争能力，对 ZY 公司业务产生积极影响。

特此公告。

冠昊生物科技股份有限公司董事会

2019 年 12 月 20 日