

深圳粒影生物科技有限公司

Shenzhen LiYing Biotechnology Co., Ltd

深圳粒影生物科技有限公司是全球首家研发出耐高温三螺旋重组胶原蛋白的企业，专注以人工智能技术和结构生物学为核心，提供生物制造产品设计改造、生产销售服务，为生物医药、化工、日化等多行业供应优质蛋白原料与技术支持。

公司创始人张影博士为英国弗朗西斯·克里克研究所高级研究科学家、深圳“孔雀计划”人才，深耕蛋白结构与功能领域；其他核心成员平均拥有 15 年以上产业经验，源自华大、辉瑞等知名企业，另有诺奖级别、英国皇家院士级科学顾问团队加持。

粒影生物是一家能从序列-结构-功能层面,进行蛋白改造优化到放大生产的全面型原始创新技术企业，粒影生物构建了人工智能辅助蛋白质设计等六大核心技术平台，实现从蛋白设计优化到放大生产的全链条覆盖，率先达成低成本量产重组人源化三螺旋胶原蛋白，该成果兼具天然胶原蛋白功能优势与产业化革新价值，助力公司实现千万营收。目前已为万华化学等十余家龙头企业提供技术支撑，申请中国发明专利 39 项（10 项授权）、国际 PCT 及海外专利 8 项，自 2022 年公司成立以来，已完成 4 轮千万级融资，2024 年 A 轮融资近亿元，先后获评国家高新技术企业、种子独角兽、合成生物学新锐企业等称号，稳居行业技术领先地位。

