

**东方财经《聚焦自贸区》探访张江生物医药前沿科技企业——
正序生物**

东方财经 2023/2/22

【导语】正序生物研发和生产中心所在的张江细胞和基因产业园，汇聚了超过一百家细胞、基因上下游相关企业，已批准的细胞和基因药物临床试验项目在全国占三分之一，诞生了中国首款和第二款 CAR-T 产品。借助张江完善的生物医药产业链，正序生物将专注于世界先进的碱基编辑技术，为遗传性疾病的治愈以及癌症的免疫治疗提供新的可能。

近日，东方财经《聚焦自贸区》栏目探访位于张江药谷的生物医药科技企业代表——正序生物，了解前沿技术如何进行产业转化。



“正序生物基于全球先进的碱基编辑器 transformer Base Editor (tBE) 来研发的创

新型的管线，我们可以助力目前完全无药可医的遗传性疾病的患者，还有需要长期的比如说输血性依赖或是长期服药的慢性病患者，达到一个彻底治愈的目的。”正序生物首席执行官牟晓盾博士首先介绍了正序生物。

正序生物拥有原创的碱基编辑技术，这项技术相比较上几代基因编辑技术，编辑效率和安全性都有很大的提升，因此具有巨大的临床应用价值。碱基编辑技术就是好比是一支笔，在完全保证 DNA 双链完整性的同时，就可以对错误的碱基进行校正。正序生物利用以变形式碱基编辑器（tBE）为代表的碱基编辑系统开创的精准碱基编辑疗法，不仅可应用于体外，还能应用于体内，能直接对突变基因进行修复，可应用于几乎所有遗传病。



▲ 正序生物研发中心

目前正序生物正在将这项技术转化为可以治愈疑难疾病的创新药，所涉及的疾病领域包括遗传疾病、肿瘤、代谢疾病、感染性疾病等。

牟博士表示：“我们还是非常有信心，把中国原创的技术可以尽快推广到多个疾病领域，并且可以制造出来让老百姓用得起的，达到一次治疗终身治愈的创新药。”

正序生物的第一条管线将于 2023 年之内申请 IND，同年开展临床试验。未来三到五年，正序生物的第一代碱基编辑药物就将上市，治愈一些还未找到解决方案的遗传性疾病和罕见病。



▲ 张江细胞和基因产业园

对于这样一家研发企业来说，选址在张江细胞和基因产业园开展研发工作，牟博士认为是十分重要且正确的决定：“我们觉得张江其实是都具备了在全国先行先试的条件，首先它聚集了最前沿的生物医药技术，创新型的人才，全球资本的关注，以及在政策和监管上持续突破与创新，而且具有将加快新药开发和进入临床过程一样迅速推进的这么一个优势。所以我们公司将基于张江面向全国甚至全球，希望全球范围内可以快速推进先进的碱基编辑技术的开发，并且惠及全球的病患。”

(感谢**东方财富**对正序生物的关注和报道)

欲了解更多信息，请登录**正序生物官网**：

www.correctsequence.com

联系我们：

投资合作：IR@correctsequence.com

商务合作：BD@correctsequence.com

媒体垂询：PR@correctsequence.com



Website



WeChat