

奖项荣誉 | 正序生物荣获生物医药第一季“明日之星”优胜奖

正序生物 2022/9/8

2022年9月7日，由上海市生物医药产业发展领导小组指导，上海市生物医药产业促进中心和上海张江（集团）有限公司联合主办的生物医药“明日之星”第一季颁奖仪式暨政策礼包宣讲会在张江人工智能岛举行。上海市经济信息化委副主任刘平出席并为获奖企业颁奖。正序生物以自主知识产权的新型基因编辑体系开发突破性精准基因编辑疗法，领跑中国细胞与基因治疗领域创新药赛道，荣获生物医药第一季“明日之星”优胜奖。（[上海经信委：【快讯】生物医药“明日之星”第一季榜单重磅发布](#)）



图1：生物医药首季“明日之星”颁奖仪式

（右一：上海市经济信息化委副主任刘平，左二：正序生物首席执行官牟晓盾博士）



图 2：正序生物荣获生物医药首季“明日之星”优胜奖

上海市经济信息化委生物医药产业处、上海市生物医药产业促进中心，上海市卫生健康委、上海市药品监管局、上海市科创办和上海海关相关部门，国家药监局药品审评检查长三角分中心 and 医疗器械技术审评检查长三角分中心，上海张江（集团）有限公司等相关负责人出席此次活动。

生物医药“明日之星”第一季活动于 2021 年 10 月上海国际生物医药产业周开幕式上启动，2022 年 1 月举办评选活动，共选拔出优胜奖企业 5 家、提名奖企业 10 家，覆盖创新药物、创新器械与服务、细胞与基因治疗等生物医药前沿领域。生物医药“明日之星”活动是上海市深度聚焦生物医药产业，全力开展产业促进工作和招商安商工作的一次全新探索和尝试。旨在通过主题鲜明的发起、靶向精准的遴选、科学专业的评估、资源集成的扶持，更早发起、更早扶持在上海或有志于来上海发展的，具有技术突破、产业引领、巨大市场潜力的生物医药明日之星，并将该项活动打造成我国乃至全球生物医药领域的新兴技术创新型企业评选的重磅品牌活动。

正序生物以世界先进的碱基编辑体系开发突破性精准基因编辑疗法，其原创技术的突破性、产业的示范性、巨大的市场潜力获得了上海市政府部门的又一次肯定。团队开发的 5

大系列碱基编辑系统是现有 CRISPR 系统上的一次飞跃性突破。它可以在庞大的基因组中精准、永久地改变单个碱基对，还可以根据不同疾病的突变位点对其进行自由组合，最重要的是，它有效避免了 CRISPR 技术带来的 DNA 双链断裂而导致的副作用，为点突变引起的遗传性疾病以及癌症患者提供了真正“一次治疗，终身治愈”的希望。

正序生物科学创始人团队开发的碱基编辑技术已获得多项专利，其中 1 项为中国首个碱基编辑技术专利，1 项为中国自研碱基编辑技术首个海外专利，还有 7 项碱基编辑技术已提交 PCT 国际专利申请。

正序生物正在全力推进这些科研成果的技术转化。近日，上海市科学技术委员会发布了《2021 年上海科技成果转化白皮书》([原文链接](#))，正序生物创始人团队自主研发的碱基编辑技术被列为科技成果转化典型案例。正序生物以自主研发的碱基编辑系统为基础搭建了融合多治疗领域的新药发现平台，可长期开发和筛选针对多种遗传性疾病或罕见病的有效治疗靶点。目前，正序生物已针对遗传疾病、肿瘤、代谢疾病、感染性疾病等布局了近 10 条管线并获得突破性进展。其中，基于变形式碱基编辑技术 tBE (transformer Base Editor) 针对 β 型地中海贫血症所开发的创新碱基编辑靶点的治疗方案，具有更高的靶向编辑效率、更高的 γ -globin 诱导表达、更低的细胞毒性以及极为安全的防脱靶保证。并且，正序生物已经组建了一支具有丰富的工业界经验、国际视野、多领域药物研发背景的专业团队，快速稳健地向全球推进精准基因编辑疗法的开发、临床及上市。

荣获生物医药“明日之星”对正序生物是一种激励，正序生物将基于自主创新的基因编辑技术，开发突破性精准基因编辑疗法应用于临床，为罹患严重疾病的患者带来新的希望，续写美好未来！

-完-

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