



### 益杰立科完成天使轮和 Pre-A 轮逾亿元融资用于加速推进下一代基因疗法的开发

2022 年 8 月 7 日，中国上海 - 益杰立科（上海）生物科技有限公司（以下简称“益杰立科”）是一家致力于利用特有的表观遗传调控技术治疗多种疾病的前沿生物技术公司。公司于今日宣布完成天使轮和 Pre-A 轮融资，共募集逾亿元人民币的资金。本轮融资由晨兴创投，熙诚金睿，三一创新和泰煜投资共同参与完成，天使轮股东源来资本继续参与。本轮融资将用于公司自有的核心表观遗传编辑技术在非人灵长类动物的试验，扩大并提升团队能力，以及支持早期临床试验等方面。

表观遗传修饰是一种人体内天然且可遗传的基因调控机制，不会改变细胞内在的 DNA 序列。通过公司专有的技术平台，科学家们得以编辑内源基因遗传表达途径，精准并高效地将药物递送到靶组织和细胞，产生强效且持久的治疗效果。益杰立科聚集了一批才华卓越的科学家和行业经验丰富的创业老兵来指导技术研发与产品开发。

“表观遗传编辑技术是一项新兴的且高度差异化的基因编辑技术”，益杰立科联合创始人兼 CEO 张宝弘博士说，“与多位联合创始人兼科学顾问一起，我们对精准调控表观遗传有了更深的理解，并有能力进一步挖掘该技术治疗多种疾病的潜力。有了这笔资金，我们将进一步发展扩大团队，同时在动物模型中验证该平台技术，加快领先候选产品从发现到临床开发的进程。”

“益杰立科在众多基因编辑治疗开发企业中是独一无二的，我们很高兴能投资益杰立科，我们相信公司能够进一步探索和开发精准基因疗法，广大病人群体能够从中获益。”晨兴创投董事总经理薛文煜评论到。

“与其他基因治疗方法相比，表观遗传编辑在作用机制上更具有优势，能够可逆的调控基因表达水平，将会是基因组学的下一个前沿领域。我们很高兴支持益杰立科开发革新的表观基因编辑治疗方法，为医学领域提供新的可用工具及有效的治疗手段，期待公司能为全球患者带来更多的创新疗法。”熙诚金睿管理合伙人陈镭文评论到。

三一创新合伙人王勳焜博士评论说：“三一创新非常荣幸参与益杰立科本轮融资，公司基于国内原创基础研究建立的基因表观遗传编辑平台已初步显示其引领国际前沿技术开发的潜力，在从“中国新”到“全球新”的道路上迈出了坚实的一步。我们希望在未来持续见证公司创新技术突破带来的病患临床获益，并从各方面对公司发展提供必要的支持。”

“表观遗传编辑作为下一代基因疗法的前沿生物技术，在发挥基因编辑治疗作用的同时，可最大程度的减少脱靶效应，拥有较高的成药潜力，希望该技术可以为更多患者带来福音。”泰煜投资创始人、总经理纪添荣博士评论到。

---

### **关于我们的技术平台：**

益杰立科专利技术平台通过其开发的人工智能（AI）算法不断探索以获得更优的 CRISPR- Cas 组件，在不改变 DNA 序列的情况下，调控目的基因或同时操控多个基因的表达。在同类技术中，我们的技术平台不需要切割 DNA，因此能避免由此带来的潜在风险，如脱靶效应、半衰期短和患者依从性差等问题。结合公司自有的专利脂质纳米粒（LNP）药物递送系统，我们的技术平台已在眼部、神经系统疾病、代谢和罕见疾病等体内和体外模型中均得以验证，能将药物精确有效地递送到靶细胞和组织。

### **关于益杰立科**

益杰立科是一家致力于通过表观遗传调控治疗多种疾病，打造下一代基因编辑疗法的前沿生物技术公司。公司成立于 2021 年，由一群专注于基因编辑技术开发的科学家以及药物开发行业资深专家创立。公司现已布局多个管线的候选产品，覆盖眼科，神经退行疾病，代谢和罕见疾病等。更多信息，请访问：[www.epigenictx.com](http://www.epigenictx.com)

### **关于晨兴创投**

晨兴创投（Morningside Ventures）隶属于晨兴集团，在全球进行高科技风险投资。自 1986 年创立以来，晨兴创投致力于帮助处于初创期和成长期的生物技术企业，投资涵盖新药研发、临床诊断、医疗器械、医疗服务及数字健康等诸多领域。晨兴创投拥有一支优秀的投资管理团队，多数成员具备公司运营和创业的经验，对于生命科学的前沿、医疗健康产业及不同区域的创业及投资环境，有着深入的理解。

### **关于熙诚金睿**

北京熙诚金睿股权投资基金管理有限公司成立于 2018 年，是由金融街资本运营集团有限公司联合中国国有企业结构调整基金股份有限公司、中国国新基金管理有限公司发起设立的具有国资背景的市场化专业投资机构。重点关注信息安全、新能源、工业智能、医疗健康和企业服务等领域的优质企业。

### **关于三一创新投资**

三一创新（北京）投资管理有限公司（“三一创新”）是一家专业从事医药创新投资的基金管理公司，基金出资人包括制药行业知名企业和金融领域知名投资机构。公司名称“三一”（Trinity）代表公司的核心理念：科学家、职业经理人、投资人三位一体，专业的人做专业的事；通过资本纽带整合资源，支持科学家实现科研成果转化，帮助职业经理人搭建创业平台，成就一批创新型生物医药企业，让科学服务健康、造福患者。作为早期项目为主的投资者，公司致力于和被投资企业、创业者共同成长；利用行业经验和掌握的资源，帮助被投资企业最大限度释放其技术价值。

### **关于泰煜投资**

泰煜投资成立于 2014 年，是泰格医药旗下独立的风险投资机构。泰煜投资聚焦于早期及成长期的医疗健康领域的股权投资，管理团队具有深厚的产业背景、广泛的行业资源以及丰富的投资经验。至今已经完成了二十亿元，近百个项目的投资，投资组合涵盖了医疗器械、生物医药、CRO、保健食品。泰煜投资通过赋能被投资企业，为中国乃至全球医疗健康产业发展创造价值，为大众健康做出贡献。

### **关于源来资本**

---

源来资本 Fountainbridge Capital 是国内新锐的双币风险投资基金，专注于科技和新消费领域的原发性创新机会。自 2018 年创立以来，源来资本秉承创造长期价值的投资理念，坚持深度行业研究的投资框架，专注早期、专注深度创新。围绕半导体、机器人、生物技术、生物医药、创新消费等前沿技术方向，源来资本持续布局数十家创新企业，其中 90%是其第一轮机构投资人。源来资本为被投企业提供专业人才、关键资源、发展战略等全方位支持，持续打造技术产业生态，并已陪伴多家企业成为行业龙头。

**联系方式：**

商务合作：[Partnering@epigenictx.com](mailto:Partnering@epigenictx.com)

公共关系：[Media@epigenictx.com](mailto:Media@epigenictx.com)

投资关系：[Investors@epigenictx.com](mailto:Investors@epigenictx.com)