

### 益杰立科宣布完成 3200 万美元 A 轮融资，引领突破性表观遗传药物开发

2023 年 8 月 30 日，益杰立科（上海）生物科技有限公司（以下简称“益杰立科”）宣布完成 3200 万美元 A 轮融资。本轮融资由启明创投和奥博资本共同领投、原有投资方晨兴创投参与。本轮资金将用于两个领先项目的临床前开发和早期临床验证，公司将持续投入未来管线的研发，同时扩大领导团队建设，并对公司已建立的核心技术平台持续投入。

益杰立科是一家致力于开发下一代表观遗传调控技术治疗慢病的领先生物技术公司，相较于传统基因编辑工具切割 DNA 的方式，益杰立科独有的 EPIREG™ 技术提供了一个完全不同的解决方案，通过精准的 DNA 甲基化与组蛋白修饰，EPIREG™ 能够高效且持久地沉默靶基因，为慢性病患者提供革命性的创新治疗方案。特别值得一提的是，该方案将有效解决传统基因编辑带来的安全性方面的担忧。

益杰立科联合创始人兼首席执行官张宝弘博士表示：“非常荣幸能够得到全球顶尖投资者的支持。我们在公司创办的第二年，就实现了在将尖端科学转化为挽救生命的表观遗传药物方面研发的突破性进展。益杰立科开发了有针对性的靶向治疗策略，未来也将继续承担使命，在表观遗传基因药物开发方面开拓创新，早日惠及患者。”

启明创投合伙人陈侃博士表示：“基因治疗是近年来最振奋人心的生物技术领域之一，启明创投一直在密切关注最新的技术发展和突破治疗，以及如何应用这些技术来满足未竟的医疗需求。益杰立科利用其全球领先的表观遗传调控技术来开发各种慢性疾病的创新疗法，拥有一支充满激情并且经验丰富的团队，建立起独有的技术平台和产品管线，公司一直在稳步高效地推进发展，我们期待公司能早日为广大患者带来新的希望。”

奥博资本亚洲合伙人王大松表示：“与其他遗传工具相比，表观遗传调控技术已经显示出更佳效率、持久性和安全性。益杰立科是这一领域的佼佼者，公司利用该平台的独特优势开发出有潜质的最佳治疗药物。我们对益杰立科的临床前数据和领导团队的执行能力印象深刻，期望支持益杰立科将其两个候选药物推向临床。”

#### 关于 EPIREG™ 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，EPIREG™ 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代谢、心血管、病毒性肝炎、眼科和罕见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，覆盖代谢、心血管、病毒性肝炎、眼科和罕见病等。更多信息，请访问：[www.epigenictx.com](http://www.epigenictx.com)

### **关于启明创投**

启明创投成立于 2006 年，先后在上海、北京、苏州、香港，西雅图、波士顿和旧金山湾区设立办公室。目前，启明创投旗下管理 11 只美元基金，7 只人民币基金，已募管理资产总额达到 95 亿美元。自成立至今，专注于投资科技及消费(Technology and Consumer, T&C)、医疗健康(Healthcare)等行业早期和成长期的优秀企业。截至目前，启明创投已投资超过 530 家高速成长的创新企业，其中有超过 200 家分别在美国纽交所、纳斯达克，香港交易所，上交所及深交所等交易所上市，及合并等退出，有 70 多家企业成为行业公认的独角兽和超级独角兽企业。

### **关于奥博资本**

奥博资本 (OrbiMed) 创立于 1989 年，是专注于全球生物医疗领域的投资公司。奥博目前管理超过 170 亿美元的资产，成功投资了超过 300 家私营企业，覆盖广泛的医疗领域和企业发展阶段，其中已有 100 余家公司成功退出。奥博资本的二级市场投资也保持着长期卓越的回报率。奥博亚洲 (OrbiMed Asia) 在上海和孟买设有办公室，创建了世界上第一支泛亚洲生物医疗私募股权基金，现管理逾 20 亿美元私募股权基金，已经投资了 70 余家公司。

### **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。

### **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)