

## 【红杉中国 Talk 回顾】汉江 x 牟晓盾：化刀为笔，碱基编辑引领 细胞与基因治疗进入微创时代

红杉汇 2022/10/12

继首期科技专场成功举办后，红杉中国「创新的复利」Sequoia Talk 系列论坛医疗专场于近期圆满落幕。在基因编辑分场中，红杉中国董事总经理汉江与正序生物首席执行官牟晓盾博士，以《化刀为笔，碱基编辑引领细胞与基因治疗进入微创时代》为主题，带来了关于前沿基因编辑技术及创新治疗方案的精彩分享。

十多年来，红杉中国搭建起了专业的医疗投资团队，做到更懂科学家的语言、更懂生命科学技术背后的价值，从而成为医疗健康领域创业者的陪伴者与支持者，持续支持国内医疗健康领域创新企业的发展，陪伴企业从一粒种子长成参天大树。

作为专注于新型基因编辑技术的生物医药公司，正序生物基于以变形式碱基编辑器 (tBE) 为代表的自主 IP 碱基编辑体系，针对多种遗传性疾病或罕见病创建的多种精准基因编辑疗法，在动物体内实现了疾病治疗靶点上的高效编辑效率和未检出脱靶的安全性，在未来医疗健康领域展现出巨大的临床应用价值。

9 月-12 月间，红杉中国持续举办「创新的复利」Sequoia Talk 系列论坛，探讨科技、医疗健康领域的前沿话题，为创新创业者提供更多交流分享机会。

本期，我们带来「创新的复利」Sequoia Talk 医疗专场的回顾，以飨读者。扫码获取精彩音频！

「创新的复利」 Sequoia Talk

医疗专场回顾



基因编辑



汉江

红杉中国  
董事总经理

牟晓盾博士

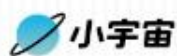
正序生物  
首席执行官



红杉播客 | 创业者背后的创业者

Vol 044 汉江x牟晓盾：化刀为笔，碱基编辑引领细胞与基因...

9月至12月期间，红杉中国启动「创新的复利」Sequoia Talk系列论坛，邀请16位红杉中国投资人与40+创新企...



长按扫码收听节目



## 汉江

红杉中国董事总经理

基因编辑技术给予了我们改变生物遗传密码的机会，给数百万计的遗传性疾病患者带来了新治疗的希望。目前，我们一方面看到了基因编辑技术在临床中的积极疗效，另一方面也观察到了存在的一些挑战。在这个令人振奋的新领域，我们同样需要不断创新，持续寻找与变革基因编辑的方法，创造更加安全与高效的治疗方案，造福人类。

## 牟晓盾博士

正序生物首席执行官

基因编辑技术是21世纪生命科学最重要的技术之一，而基因编辑工具的出现让我们可以编辑和改变我们的遗传物质，也让这些遗传类疾病有了完全治愈的可能。碱基编辑技术是CRISPR系统上的一个飞跃性迭代。如果说CRISPR/Cas9是一把剪刀，需要通过把DNA双链剪断才能进行编辑，那Base Editing碱基编辑技术就是一支笔，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，可以说是实现了“化刀为笔”的精确修复。碱基编辑技术从根本上解决了前几代基因编辑技术引发DNA双链断裂而造成的大片段染色体缺失、染色体易位等源头问题，在人类疾病治疗的应用上，其安全性和成药性都有本质的提升。有一个具象的比喻，碱基编辑把基因编辑从风险性高的开胸手术变成了简易安全的微创手术，精准修复，降低风险。碱基编辑疗法可以真正达到“一次治疗，终身治愈”的效果。基于正序生物以变形形式碱基编辑器（tBE）为代表的自主IP碱基编辑体系和经验丰富的CMC、质量和临床团队，我们有信心帮助患者从源头上修正基因变异，续写美好未来。

(文章转载自“红杉汇”微信公众号)

欲了解更多信息，请登录正序生物官网：

[www.correctsequence.com](http://www.correctsequence.com)

联系我们：

投资合作：[IR@correctsequence.com](mailto:IR@correctsequence.com)

商务合作：[BD@correctsequence.com](mailto:BD@correctsequence.com)

媒体垂询：[PR@correctsequence.com](mailto:PR@correctsequence.com)



Website



WeChat