

学术交流 | 正序生物 CEO 牟晓盾博士出席细胞和基因治疗产品
非临床评价系列沙龙发表演讲

易赛咨询 2022/10/19



2022年10月15日，由中国药理学会药物毒理专业委员会、中国毒理学会药物毒理与安全性评价专业委员会和清华大学出版社主办，国科易赛（北京）医药科技咨询有限公司承办的“细胞和基因治疗产品非临床评价”系列沙龙活动（第四期）在线上成功举办。本期沙龙的主题是“溶瘤病毒、基因编辑和研发案例”，中国毒理学会药物毒理与安全性评价专业委员会主任委员廖明阳博士出席并致辞，正序生物 CEO 牟晓盾博士受邀出席会议并进行了主题为《新型基因编辑系统的构建及安全性考量》的精彩报告。系列沙龙会议主席、清华大学出

版社副总编辑孙宇，系列沙龙会议主席、中国毒理学会药物毒理与安全性评价专业委员会常务副主任委员兼秘书长、中科苏州药物研究院副院长王全军主持了本次沙龙。

廖明阳在致辞中表示，细胞和基因治疗是全球生物医药进展最为迅速的新兴领域之一，也是生物医药领域最具发展前景的发展方向；未来，细胞和基因治疗产品市场前景广阔。细胞和基因治疗产品非临床评价系列沙龙邀请国内、外知名专家主讲，获得了持续、广泛关注。希望“细胞和基因治疗产品非临床评价”系列沙龙能为专家和听众搭建一个交流平台，为专业人员创造良好的学术氛围，培养更多我国生物医药领域的新一代名师和高徒。



图 1：中国毒理学会药物毒理与安全性评价专业委员会主任委员廖明阳致辞

孙宇在主持中回顾了前三期“细胞和基因治疗产品非临床评价沙龙”的成功举办，领域内专家反响热烈，对沙龙给予了极高的评价，并为组织者提出了很多宝贵建议。

王全军在主持中表示，依托于在“细胞和基因治疗产品非临床评价”领域形成的专家“朋友圈”，本系列沙龙已经成为“细胞和基因治疗产品非临床评价”领域具有品牌效应的知识传播阵地。



图 2：清华大学出版社副总编辑孙宇



图 3：中国毒理学会药物毒理与安全性评价专业委员会常务副主任委员兼秘书长、中科苏州药物研究院副院长王全军主持沙龙

本次沙龙共分为《溶瘤病毒类药物研发策略和案例》和《基因编辑产品研发策略和案例》两个专题。在《基因编辑产品研发策略和案例》专题中，正序生物 CEO 牟晓盾博士介绍了以正序生物科学创始人团队自主开发的碱基编辑器 tBE 为代表的碱基编辑系统等前沿基因

编辑技术的优势、临床应用及其安全性风险控制。在讨论环节，牟晓盾博士就关于基因编辑脱靶风险性评估等问题与在场专家和听众进行了深入交流。



图 4：正序生物 CEO 牟晓盾博士介绍《新型基因编辑系统的构建及安全性考量》

作为一家专注于新型基因编辑技术的生物医药科技公司,正序生物基于以变形式碱基编辑器 tBE 为代表的自主 IP 碱基编辑系统创建的多种精准基因编辑疗法,目前在动物体内实现了疾病治疗靶点上的高效的编辑效率和未检出脱靶的安全性。碱基编辑技术是近几年基于 CRISPR 技术发展起来的基因编辑技术,可在保证 DNA 双链完整性的同时,针对点突变进行精确修复,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,具有更高的编辑效率、安全性和成药性。

自 2022 年 3 月 26 日第一期细胞和基因治疗产品非临床评价系列沙龙在线上举办以来,总播放量超 35000 次,听众均表示本系列沙龙可以针对性解决在实际研发中的难点,厘清实验和产品研发思路,更好地提升细胞和基因治疗产品的评价研发技术,希望此类沙龙能办成具有品牌的高水平论坛,助力机构科研和企业生产,推动细胞和基因治疗产品产业的发展。

细胞和基因治疗是目前国内外医药圈研究最热的点之一，被寄希望成为攻克肿瘤等疑难疾病的最主要治疗途径，但对于其非临床评价，并没有一个完整的、系统评价研究指南，目前都是处于一种探索和摸索的阶段。该主题系列沙龙将持续举办，搭建一个线上线下交流、国内外互动的知识平台，促进行业健康发展。

(文章转载自“易赛咨询”微信公众号)

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