

直播预告 | 正序生物 CEO 牟晓盾博士将出席「细胞和基因治疗产品」

学术沙龙发表演讲

正序生物 2022/10/14

2022年10月15日，由中国药理学会药物毒理专业委员会、清华大学出版社和中国毒理学学会药物毒理与安全性评价专业委员会联合主办、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——溶瘤病毒、基因编辑和研发案例》学术沙龙即将在线上举办，正序生物首席执行官牟晓盾博士受邀出席沙龙，并将于10月15日（周六）15:25左右发表主题为《新型基因编辑系统的构建及安全性考量》的演讲，诚邀您在线观看！



新型基因编辑系统的构建 及安全性考量

牟晓盾 博士

正序生物 首席执行官



- 全球TOP10跨国药企近20年的管理和研发经验
- 擅长生物药的工艺开发、生产和全球IND/BLA申报平台
- 美国伦斯勒理工大学化学生物学博士，复旦大学学士

直播亮点

- 基因编辑药物在安全性、编辑效率、特异性递送等方面面临的挑战
- 新型碱基编辑工具如何实现较高的安全控制，以及结合多种递送系统实现体内和体外的高效编辑
- 基因编辑疗法的安全性风险管控

直播时间

10月15日 周六 13:30-17:25

扫描二维码注册参加会议→



Correctseq
正序生物

细胞和基因疗法（CGT）已经成为目前生物医药领域最具发展前景的新兴行业领域之一，但由于其与传统药物的不同，致使其在生产制备、非临床评价以及临床应用中都存在与传统药物不同的安全风险。为了更好提高我国 CGT 产品的评价技术，推动产业发展，中国药理学会药物毒理专业委员会、清华大学出版社和中国毒理学会药物毒理与安全性评价专业委员会联合主办了《细胞和基因治疗产品非临床评价》系列沙龙活动。自 2022 年 3 月举办以来，活动陆续邀请了国内药物评审专家、FDA 药物评审专家以及经验丰富的企业代表针

对细胞和基因治疗领域非临床评价的热点问题进行了热烈探讨，促进了我国 CGT 领域知识体系的完善，同时也让相关从业人员了解了更多关于 CGT 创新药物的先进经验和监管经验。

作为一家专注于新型基因编辑技术的生物医药科技公司，正序生物拥有以变形式碱基编辑器 tBE 为代表的自主 IP 碱基编辑系统，并基于该系统搭建了融合多治疗领域的新药发现平台。目前所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的编辑效率和未检出脱靶的安全性。正序生物首席执行官牟晓盾博士将围绕基因编辑技术的发展历史，从安全性、编辑效率、特异性递送等方面阐述基因编辑药物面临的挑战；重点介绍以变形式碱基编辑器 tBE 为代表的新型碱基编辑工具如何实现较高的安全控制，同时结合多种递送系统实现体内和体外的高效编辑，为多种治疗靶点提供精准基因编辑治疗方案。牟晓盾博士还将从临床开发的角度探讨如何对基因编辑疗法的安全性风险进行有效的管控，及如何在基因编辑药物中实践“以患者为中心”的药物研发理念。

牟晓盾博士简介：

正序生物首席执行官。获美国伦斯勒理工大学化学生物学博士学位，复旦大学学士学位。拥有近 20 年的国际工业界经验，带领团队建立生物药的工艺开发、生产和全球 IND/BLA 申报平台，覆盖 mAb, ADC, pDNA, viral vectors, mRNA, VLP 等多种药物分子。在肿瘤免疫和感染性疾病治疗领域有深入 CMC 研发和生产质控经验。在基因和细胞治疗和罕见病领域亦有快速临床推进的经验。曾在药明生物担任副总裁和分公司负责人、在默沙东(美国)和辉瑞(美国)担任项目和研发团队负责人。

关于正序生物：

正序生物 (CorrectSequence Therapeutics) 是一家专注于新型基因编辑技术的生物医药科技公司，致力于利用世界先进的碱基编辑体系，为罹患严重疾病的人们开发突破性精准基因编辑疗法，造福人类健康。

公司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。所创

建的多重精准基因编辑疗法,在动物体内实现了疾病治疗靶点上的高效的编辑效率和未检出脱靶的安全性。目前,公司已经针对遗传疾病、肿瘤、代谢疾病、感染性疾病等布局了近10条管线,并正在全力推进临床IND管线。

正序生物孵化自上海科技大学,拥有世界一流的创新技术平台和管线研发能力。在上海高等研究院和张江细胞产业园拥有先进的研发和生产中心,在北京华贸中心设立有临床注册和运营中心。目前,公司汇聚了数十位来自全球基因编辑技术开发、药物研发、工艺开发与生产、临床开发和质量与合规等领域的优秀生物医药专家,管理团队和科研团队拥有平均十年以上工业界经验,博士学位比例超过40%,核心技术人员毕业于国内外顶尖名校。

-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