

焜辉医药与英矽智能达成合作，共同开发针对特定靶点小分子抑制剂

2021年8月20日--中国上海，以研发和临床创新肿瘤药物为主的生物制药公司焜辉医药与业界领先的人工智能药物研发公司英矽智能，达成项目合作，双方将围绕特定靶点共同开发针对血液恶性肿瘤的小分子抑制剂。

根据协议，本次合作基于焜辉医药处于基础研发阶段的项目而展开。通过焜辉医药对新靶点生物学意义的认识以及对当前临床未满足医学需求的理解，结合英矽智能基于深度强化学习技术和海量数据训练的人工智能药物研发平台，充分利用医学科学前沿领域的分子设计手段，优势互补地提升药物发现关键环节的效率和成功率，针对特定血液恶性肿瘤的信号通路，开发极具潜力的best-in-class小分子靶向药物。

焜辉医药董事长兼首席执行官、创始人华焜博士表示，“创新药物早期发现往往耗时多而成功率低下。近年来随着人工智能在药物发现领域的应用，AI药物研发平台已崭露头角。其中以英矽智能为代表的人工智能药物研发平台大大缩短了新药研发时间、提升了研发成功率。结合焜辉医药对临床需求和生物学靶点的判断，专业高度互补的两家公司优势合作一定能更快速高效地推动创新药物的早期研发。”

英矽智能首席科学官、药物发现负责人任峰博士表示，“焜辉医药是一家处于临床阶段的生物医药头部企业，拥有实力雄厚的新药研发专业团队及强劲的临床创新能力。此次合作可以充分发挥英矽智能基于海量数据及独特的化学生物学生成模型发展而来的人工智能药物发现平台，结合焜辉医药从早期转化医学到后期临床开发的一体化创新平台优势，携手为未被满足的临床需求提供高效的解决方案。”

关于焜辉医药

焜辉医药是一家以临床研发创新为主导的生物制药公司。针对临床治疗上还存在未满足医学需求的疾病，致力开发和商业化创新药物以填补治疗空白。焜辉医药总部位于上海浦东新区自由贸易试验区，是一家迅速发展的初创企业。产品管线的搭建建立在内部研发、与尖端生物科技公司的合作以及海外优质项目引进的基础上。凭借一支实力雄厚、经验丰富的专业团队，借助资本的力量，焜辉医药致力于为中国和全球的患者提供高质量的创新药物。

更多信息，请访问公司网站：www.bionovapharma.com

关于英矽智能

英矽智能是一家由人工智能驱动的端到端创新药物研发公司，基于生成对抗网络（GANs）、深度强化学习（RL）、预训练模型（Transformer）及其他机器学习技术，构建强大且高效的人工智能药物研发平台，用于识别全新靶点并生成具有特定属性分子结构的候选药物，聚焦癌症、纤维化、传染性疾病、神经退行性疾病等未被满足医疗需求领域，推进并加速创新药物研发。

更多信息，请访问公司网站：<https://insilico.com/>

联系我们

单盈

投资者关系及公共关系经理

Email: claire.shan@bionovapharma.com

Tel: +86 (21) 5090 1280

Add: 中国 上海 浦东新区 张江高科 金科路 2889 弄 长泰广场 B 座 905 室，邮编 201203