

# Medirita 企业简介

行业	AI 信息服务	领域	AI 新药开发/医疗保健
地址	首尔市麻浦区梅峰山路 37,201 号 (上岩洞, DMC 产学合作中心)	网站	<a href="https://www.medirita.com">https://www.medirita.com</a>
代表	裴英宇	成立日期	2018. 06. 04
企业介绍	<p>Medirita 是一家以“利用人工智能驱动的综合洞察力创新开发新药”为核心理念创立的企业，融合信息技术（IT）和生物技术（BT）开展业务。作为一家专注于人工智能的专业技术企业，Medirita 通过其人工智能解决方案 MuN-AI（多组学网络人工智能），显著加快了新药开发的速度，大幅降低了发现新药候选物质的时间和成本。公司利用基因组学、蛋白质组学、代谢组学等多组学数据，以及疾病、症状、医学和药学等相关信息，构建了一个综合的知识信息网络数据库。基于此数据库，Medirita 采用整体论（Holistic）的方法全面发现新药候选物质，同时为医疗保健人工智能领域提供全方位支持。</p>		
主要产品信息	<p>Medirita 的多组学人工智能 MuN-AI，基于基因组学、蛋白质组学、代谢组学等多种多组学数据，以及疾病、症状、医学、药学等相关信息构建了综合知识信息网络数据库。该系统采用整体论（Holistic）方法分析大数据，用于设计新的新药候选物质，并预测药物的疗效、作用机制、副作用及动物实验的有效性。</p> <p>MuN-AI 凭借其独有的多组学人工智能专利技术实现，目前已在全球范围内注册了 10 项专利，涵盖美国、中国等重要市场。</p> <p>MuN-AI 获得了韩国政府认证机构颁发的软件最高质量等级——GS 1 级认证，成为一种用户可以在单一解决方案中通过一致界面便捷使用的人工智能工具。</p> <p>Medirita 利用 MuN-AI 开发了针对肌肉减少症的治疗药物，这一领域此前尚无有效治疗药物。该成果不仅证明了人工智能技术在药物研发中的有效性，还标志着 Medirita 计划将其应用扩展至抗衰老新药研发管线。</p> <p>通过 MuN-AI 的研究管线，Medirita 成功开发了肌肉减少症治疗药物，入选韩国政府 R&amp;D 优秀企业 50 强，并荣获韩国中小企业部部长表彰，其卓越性得到了行业内的广泛认可。</p>		
希望合作方式	<p>与中国新药开发企业建立 MuN-AI 解决方案供应合作伙伴关系。</p> <p>为中国新药研发企业提供 AI 新药候选物质设计及研发管线扩展研究服务。</p> <p>向中国生物企业供应肌肉减少症治疗药物，并为未来开发的抗衰老新药拓展许可与订单需求，同时吸引投资。</p>		