

# NeuroBB 企业简介

行业	医学及药品研发行业	领域	合成新药开发
地址	韩国京畿道城南市盆唐区板桥路 289 街 20 号，2 栋 3 层京畿创业园区	网站	www.neurobbio.com
代表	李俊熙	成立日期	2024. 10. 21
企业介绍	<div>1. 概述</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- NeuroBB 公司是一家利用人工智能开发口服阿尔茨海默病治疗药物的初创公司。</li><li>- 在阿尔茨海默病治疗候选药物方面，已确保与全球临床三期药物相当的竞争力。</li><li>- 利用自身开发的 NeuroADMET 平台，大幅减少了候选药物的发现时间和成本。</li><li>- 以神经退行性疾病为起点，致力于引领纤维化等难治性疾病治疗药物的创新研发。</li></ul></div> <div>2. 团队专业性</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- 一个兼具人工智能新药开发技术和新药上市经验的实战型制药专家团队。</li><li>- 作为发明者，不仅拥有 62 项专利注册，还参与了韩国国内代表新药 Kanarb 和 Zabolante 的上市。</li><li>- 已申请 1 项新物质专利、2 项人工智能专利，并完成了 2 项商标权的申请(2024 年)。</li></ul></div> <div>3. 主要成就</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- 2024 年获得韩国始兴产业振兴院颁发的“院长奖”和“表彰状”</li><li>- 2024 年在韩国中小企业部主办的创业竞赛中获得优秀奖</li><li>- 2025 年被韩国中小企业技术信息振兴院选定为产学研合作研发(联盟)的国家课题</li></ul><div>&lt;3-1&gt; 核心技术(口服阿尔茨海默病治疗药物)</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>- 基于物质专利，确保了比对照药物更优的药效、选择性和血脑屏障(BBB)实验结果。</li><li>- 2024 年 12 月提交了口服阿尔茨海默病治疗药物的物质专利申请。</li><li>- 确保了与全球临床三期药物相当的竞争力。</li></ul></div><div>&lt;3-2&gt; 核心技术(人工智能新药开发平台)</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>- 提供直观综合评估的中枢神经系统(CNS)定制型候选药物发现系统。</li><li>- 包括 CNS 定制型数据集、独特的分子表型结构数据以及自身化合物生产能力。</li></ul></div><div>4. 商业模式</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>- 以阿尔茨海默病治疗药物为起点，基于全球技术转让，拓展适应症并获取新的候选药物。</li><li>- 计划逐步扩展 CNS 治疗药物的产品线</li></ul></div><div>5. 商业化计划</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>- 2025 年：发现口服阿尔茨海默病治疗候选药物(物质专利注册)</li><li>- 2026 年：口服阿尔茨海默病候选药物进入临床前研究</li><li>- 2027 年：口服阿尔茨海默病治疗候选药物进行全球技术转让并开展临床一期试验</li></ul></div></div>		

主要产品信息	<div>1. 作用机制</div> <div>- 通过抑制磷酸二酯酶 5 (PDE5)，同时实现脑细胞保护和毒性蛋白抑制。</div> <div>2. 主要实验结果</div> <div>- 与对照药物相比，药效提高了 9 倍，选择性(即减少副作用)提升了约 2.3 倍。</div> <div>- 与全球临床三期的同类机制药物相比，血脑屏障(BBB)穿透率提高了约 1.5 倍，展现出更强的药物竞争力。</div>								
希望合作方式	<table><tr><th data-bbox="263 517 572 566">方式</th><th data-bbox="572 517 1477 566">说明</th></tr><tr><td data-bbox="263 566 572 745">合作开发与技术转让</td><td data-bbox="572 566 1477 745"><div>- 向中国合作伙伴授予中国市场独家权利 → 共同开展临床试验及审批工作。</div><div>- 可协商采用 Upfront + Milestone + 销售分成 (Royalty) 的合作模式。</div></td></tr><tr><td data-bbox="263 745 572 884">设立合资公司</td><td data-bbox="572 745 1477 884"><div>- 在中国设立一家共同开展临床前研究、临床试验、审批和销售的公司。</div><div>- NeuroBB 公司负责提供技术，中方提供审批和销售基础设施。</div></td></tr><tr><td data-bbox="263 884 572 974">共同设立研发基金</td><td data-bbox="572 884 1477 974"><div>- 与中方投资机构共同投资研发并分担开发费用</div><div>- 推进共同退出 (Exit) 策略</div></td></tr></table>	方式	说明	合作开发与技术转让	<div>- 向中国合作伙伴授予中国市场独家权利 → 共同开展临床试验及审批工作。</div> <div>- 可协商采用 Upfront + Milestone + 销售分成 (Royalty) 的合作模式。</div>	设立合资公司	<div>- 在中国设立一家共同开展临床前研究、临床试验、审批和销售的公司。</div> <div>- NeuroBB 公司负责提供技术，中方提供审批和销售基础设施。</div>	共同设立研发基金	<div>- 与中方投资机构共同投资研发并分担开发费用</div> <div>- 推进共同退出 (Exit) 策略</div>
方式	说明								
合作开发与技术转让	<div>- 向中国合作伙伴授予中国市场独家权利 → 共同开展临床试验及审批工作。</div> <div>- 可协商采用 Upfront + Milestone + 销售分成 (Royalty) 的合作模式。</div>								
设立合资公司	<div>- 在中国设立一家共同开展临床前研究、临床试验、审批和销售的公司。</div> <div>- NeuroBB 公司负责提供技术，中方提供审批和销售基础设施。</div>								
共同设立研发基金	<div>- 与中方投资机构共同投资研发并分担开发费用</div> <div>- 推进共同退出 (Exit) 策略</div>								