

深圳微芯生物科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

投资者关系 活动类别	☐特定对象调研 ☐媒体采访 ☐新闻发布会 ☐现场参观 ☐分析师会议 ☐业绩说明会 ☒路演活动 ☐其他线上会议
---------------	---

功上市，多个适应症在中国大陆、中国台湾及日本市场商业化。

公司 AI 辅助设计+化学基因组学整合式技术平台在分子设计与结构优化、成药性评估、临床开发策略和综合风险控制等方面提供更优支持，提高开发成功率、加速研发进程、降低成本。

在肿瘤治疗领域，公司布局了多靶点、多机制协同的抗肿瘤治疗药物管线。HDAC+IO 国内外临床展现了优异潜力，有望解决免疫难治性肿瘤难题，公司亦布局了新一代药物形式的分子。在代谢疾病领域，公司从西格列他钠（双洛平）“糖肝共管”的布局拓展至更为广泛的代谢相关性疾病管线，包括安全减重药物领域。基于 AI 辅助设计+化学基因组学整合式技术平台，公司围绕高质量减重布局多款处于临床前研发阶段的药物。在自身免疫性疾病领域，公司高选择性 TYK2 小分子变构抑制剂展现了优异药效活性和更宽阔的治疗窗口。

此外，基于 AI 辅助设计+化学基因组学整合式技术平台，公司也在阿尔兹海默、纤维化疾病等重大未满足临床需求领域布局了全球 First-in-Class 药物管线。

二、问答交流

1、西奥罗尼治疗胰腺癌的 II 期临床进展如何？

世界卫生组织 GLOBOCAN 最新数据显示，全球胰腺癌年死亡病例近 47 万例，在所有肿瘤致死病例数中排第 6 位。目前胰腺导管腺癌的主要治疗手段仍为化疗，以白蛋白紫杉醇为基础的一线标准治疗方案治疗响应率仅 23%，中位无进展生存期、中位总生存期分别仅约半年和不到 1 年。

西奥罗尼是微芯生物开发的 First-in-Class 分子，可选择性抑制 Aurora B、CSF1R 和 VEGFR/PDGFR/c-Kit 等肿瘤发生发展相关蛋白激酶靶点。基于西奥罗尼在美国胰腺癌患者治疗中展现的初步疗效，微芯生物在中国开展了西奥罗尼联合 AG（白蛋白紫杉醇和吉西他滨）方案一线治疗晚期胰腺导管腺癌的 II 期临床研究。该研究主要研究者为复旦大学附属肿瘤医院虞先濬院长，2024 年 8 月 20 日首例患者入组，目标入组 42 人，主要终点为无进展生存期（PFS）。目前该项目正按计划顺利推进中，阶段数据显示 6 个月 PFS 率近 80%，非头对头较化疗的历史疗效明显更佳。西奥罗尼一线方案初步显示了良好的抗肿瘤活性和可控的安全性。

2、公司怎么考虑西达本胺联合免疫治疗的应用前景？

免疫疗法深刻改变了肿瘤治疗的格局，让医学界看到了肿瘤长期生存获益的曙光。然而，现有免疫检查点抑制剂仍存在单药应答率低、部分肿瘤不响应的问题。西达本胺为代表的表观遗传药物在临床前机制研究和国内外临床试验中展现了增强肿瘤免疫疗法的潜力，有望解决免疫难治性肿瘤难题。除西达本胺正在国内外开展的 2 项注册临床研究，微芯生物亦关注新药物形式在 HDAC+IO 领域的应用前景。相关新型药物仍在临床前研究过程中，距离商业化仍存在较大不确定性因素。

3、公司在代谢疾病领域还有哪些药物布局？

西格列他钠（双洛平）是全球首个 PPAR 全激动剂，在糖尿病、代谢相关脂肪性肝病的临床研究中表现优异，具有“糖肝共管”的独特定位，目前该产品已纳入国家医保目录，并被收录于权威教科书、医学指南、专家共识。

广义的代谢相关性疾病是一类具有共同病因基础的症候群，包括心脑血管、肝脏、肾脏、神经系统多器官系统疾病，公司针对这些不同的病因也开展了多个差异性靶点项目的开发。

以安全减重为目标的体重管理方向为例。肥胖已成为全球性健康问题，近年来，以 GLP-1R 激动剂为代表的肠促胰素（incretin）类药物颠覆了这一领域的干预范式。然而，现有药物也留下了肌肉流失、体重反弹、胃肠道副作用、中枢神经不良反应及给药便捷性等未满足需求。公司非 incretin 代谢性疾病调控剂 CDCS28 等药物在临床前研究中显示初步疗效信号和良好的安全性，希望解决现有疗法的未满足临床需求。目前该药物正在临床前研究过程中，距离商业化仍存在较大不确定性因素。

4、公司在阿尔兹海默症的布局是怎样的？

阿尔兹海默症的致病因素尚不明确。近年来，靶向 A β 蛋白的抗体药物证明缓解疾病症状，相关药物的获批鼓励了行业开发热情，但仍难以有效阻止疾病进展。并且，单抗药物生产成本低、难以透过血脑屏障。阿尔兹海默症患者仍期待新型药物的出现。

ApoE4（载脂蛋白 E4）是阿尔兹海默症最强的遗传风险因子，亦有研究者认为其是阿尔兹海默症的致病基因。携带 1 个 ApoE4 编码基因可提高 3-4 倍的 late-onset 阿尔兹海默症发病几率，携带 2 个可提高 9-15 倍的发病几率，并可导致患者的发病年龄提前。36.7%的阿尔兹海默症患者至少携带 1 个 ApoE4 基因。CDCS04 是全球首个针对 ApoE4 靶点的小分子药物开发项目。基于 AI 辅助设计+化学基因组学整合式技术平台，微芯生物发现了系列 ApoE4 活性候选分子。目前该项目候选药物分子正在临床前研究过程中，距离商业化仍存在较大不确定性因素。

5、公司在纤维化疾病的布局是怎样的？

动脉型肺动脉高压（PAH）、间质性肺病相关性肺动脉高压（PH-ILD）、特发性肺纤维化（IPF）等纤维化疾病缺乏安全、有效的治疗药物，且传统标准疗法面临专利到期压力。微芯生物基于 AI 辅助设计+化学基因组学整合式技术平台自主发现的 CS1011 可高效选择性抑制 PDGFR 和 CSF-1R，阻断成纤维细胞与炎症巨噬细胞的相互作用，从而实现从病理驱动因素的角度改善纤维化疾病的效果。目前该药物正在临床前研究过程中，距离商业化仍存在较大不确定性因素。

6、炎症性肠病（IBD）药物较少，是行业关注的热点，公司的 TYK2 抑制剂是否有应用前景？

自身免疫疾病是公司持续关注的重大疾病领域。CS32582 是微芯生物自主发现的、新一代高选择性 TYK2 小分子变构抑制剂。在 I 期临床研究中 CS32582 展现了优异的药效活性。针对自身免疫疾病周期节律性特征（夜间因子活性增强，症状表现更严重），CS32582 通过相对适中的半衰期打开治疗窗口，为其拓展银屑病及其他适应症提供可能。目前该药物正在针对中重度斑块状银屑病成人患者的 Ib/II 期临床研究中，距离商业化仍存在较大不确定性因素。

公司与参会投资人进行了充分的交流与沟通，并严格按照公司《信息披露管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。