



德琪医药三项创新研究成果于 SITC 2024 重磅发布

中国上海和香港，2024 年 11 月 6 日-致力于研发，生产和销售同类首款及/或同类最优血液及实体肿瘤疗法的商业化阶段领先创新生物制药公司-德琪医药有限公司（简称“德琪医药”，香港交易所股票代码：6996.HK）今日宣布，公司将以壁报形式于 2024 年 11 月 6 日至 10 日在美国休斯顿市举行的 2024 年癌症免疫治疗学会年会（SITC 2024）上公布三项研究成果。

壁报详情如下：

ATG-201（CD19 x CD3 T 细胞衔接器）

标题：ATG-201，一款新型“2+1” CD19 靶向的 T 细胞衔接器，用于治疗 B 细胞恶性肿瘤及 B 细胞相关的自身免疫疾病

摘要编号：1067

SITC 免疫工程研讨会壁报展示

日期：2024 年 11 月 7 日

时间：3:10 PM - 5:00 PM（美国中部标准时间）

次日 5:10 AM - 7:00 AM（北京时间）

第三十九届 SITC 年会壁报展示

上海市长宁区中山西路 1065 号 SOHO 中山广场 B 座 1206-1209 室

Suite 1206-1209, Building B, SOHO Plaza, 1065 West Zhongshan Road, Shanghai 200051, China

Tel: (86) 021 3250 1095

Fax: (86) 021 3250 1062

www.antengene.com

日期：2024 年 11 月 8 日

时间：9:00 AM - 7:00 PM（美国中部标准时间）

11:00 PM – 次日 9:00 AM（北京时间）

- CAR-T 和 T 细胞衔接器（TCE）等可靶向 CD19 的疗法被用于治疗 B 细胞恶性肿瘤，并在系统性红斑狼疮（SLE）等多种自身免疫疾病的治疗上取得了初步成功。但由于其药代动力学特性及细胞因子释放综合征（CRS）的发生，TCE 的应用仍面临诸多挑战。ATG-201 就是一款为了解决这些问题而开发的新型“2+1” CD19 x CD3 TCE。
- ATG-201 与 CD19+细胞的高亲和力结合，并降低非 CD19 交联条件下的 CD3 阳性细胞结合及 T 细胞激活，进而降低发生 CRS 的风险。在临床前研究中，ATG-201 显示了较对照药物更强的 B 细胞清除和抗淋巴瘤活性，以及更低的细胞因子释放。
- ATG-201 在小鼠模型中显示了对于组织驻留 B 细胞的深度且持久的清除，并在多个自身免疫疾病（包括多发性硬化症和 SLE）的模型中显示了较强的体内活性。
- ATG-201 是一款对于 B 细胞恶性肿瘤和多种自身免疫疾病具有治疗潜力的新型疗法，它可在较低的 CRS 风险下实现 CD19 依赖的 T 细胞激活以及有效的 B 细胞清除。

上海市长宁区中山西路 1065 号 SOHO 中山广场 B 座 1206-1209 室

Suite 1206-1209, Building B, SOHO Plaza, 1065 West Zhongshan Road, Shanghai 200051, China

Tel: (86) 021 3250 1095

Fax: (86) 021 3250 1062

www.antengene.com

ATG-107 (FLT3 x CD3 T 细胞衔接器)

标题：ATG-107，一款新型“2+1” FLT3 靶向、基于 CD3 的 T 细胞衔接器，在治疗 AML 的临床前研究中展现出强效疗效

摘要编号：1068

SITC 免疫工程研讨会壁报展示

日期：2024 年 11 月 7 日

时间：3:10 PM - 5:00 PM（美国中部标准时间）

次日 5:10 AM – 7:00 AM（北京时间）

第三十九届 SITC 年会壁报展示

日期：2024 年 11 月 9 日

时间：9:00 AM - 8:30 PM（美国中部标准时间）

11:00 PM – 次日 10:30 AM（北京时间）

- 急性髓系白血病（AML）是最为常见的一种急性白血病，治疗结局通常较差。FLT3 过度表达于超过 80% 的 AML 患者，但在正常造血干细胞中的表达较低。作为一款“2+1” FLT3 x CD3 TCE, ATG-107 靶向 FLT3，介导 T 细胞对 AML 细胞的攻击。
- ATG-107 可与 FLT3 二价结合，并在与 FLT3 结合前隐藏 CD3 的结合点位。临床前研究显示，ATG-107 在任何 FLT3 突变状态下都可实现较强的 T 细胞激活和对 AML 细胞较强的细胞毒性。此外，

上海市长宁区中山西路 1065 号 SOHO 中山广场 B 座 1206-1209 室

Suite 1206-1209, Building B, SOHO Plaza, 1065 West Zhongshan Road, Shanghai 200051, China

Tel: (86) 021 3250 1095

Fax: (86) 021 3250 1062

www.antengene.com

ATG-107 还在外周血单核细胞（PBMC）人源化小鼠模型中显示了较强的体内抗 AML 疗效。

- ATG-107 对于广大 AML 患者来说是一个具有潜力的治疗策略，它可实现 FLT3 依赖的 T 细胞激活并已显示优异的临床前疗效。

ATG-106（CDH6 x CD3 T 细胞衔接器）

标题：ATG-106，一款新型“2+1”CDH6 靶向的 T 细胞衔接器，展示出强效的 T 细胞依赖性细胞毒性和体内抗肿瘤活性

摘要编号：1069

第三十九届 SITC 年会壁报展示

日期：2024 年 11 月 8 日

时间：9:00 AM - 7:00 PM（美国中部标准时间）

11:00 PM – 次日 9:00 AM（北京时间）

- CDH6 是一种 II 型钙依赖性细胞粘附蛋白。研究发现，它过度表达于卵巢癌、肾细胞癌和甲状腺癌在内的多种肿瘤。
- ATG-106 是一款“2+1”CDH6 x CD3 TCE，它靶向作用于 CDH6 并仅在存在 CDH6 阳性细胞的条件下对 T 细胞进行激活，有效降低发生 CRS 的风险。临床前研究显示，ATG-106 对 CDH6+ 细胞具有很强的结合亲和力以及 T 细胞依赖性的细胞毒性。较对照药物，ATG-106 在体外模型中诱导的细胞因子释放更低。

上海市长宁区中山西路 1065 号 SOHO 中山广场 B 座 1206-1209 室

Suite 1206-1209, Building B, SOHO Plaza, 1065 West Zhongshan Road, Shanghai 200051, China

Tel: (86) 021 3250 1095

Fax: (86) 021 3250 1062

www.antengene.com

- 在基于卵巢癌异种移植模型的体内研究中，ATG-106 显示了明显的肿瘤生长抑制（TGI），研究在多个治疗组中均观察到肿瘤缩小和完全缓解。
- ATG-106 在卵巢癌临床前模型中显示了强效的抗肿瘤活性及 T 细胞激活，这将支持公司对该药物展开进一步的临床评估。

关于 AnTenGager™ 平台

AnTenGager™平台是德琪医药自主研发的 T 细胞衔接器（TCE）平台。它可以同时结合疾病相关抗原（DAA）和 T 细胞表达的 CD3 的独特的空间表位。通过二价结合 DAA，它能有效识别并清除低靶抗原表达水平的细胞。此外，AnTenGager™ TCE 只在存在 DAA 的情况下，条件性地激活 T 细胞，从而降低了系统性的 CD3 激活和细胞因子释放综合征（CRS）的风险。这为它治疗自身免疫性疾病、血液系统恶性肿瘤和实体瘤等领域的应用提供了可能。

公司基于 AnTenGager™的产品线丰富。这些 TCE 旨在协同解决自身免疫性疾病和血液学/肿瘤学领域未被满足的临床需求，并有望成为同类最佳或同类首创的解决方案。目前，我们已有一些处于临床启用阶段的主要项目，包括 ATG-201，一款用于 B 细胞相关自身免疫性疾病的 CD19 x CD3 TCE；ATG-102，一款用于急性髓系白血病和慢性粒单核细胞白血病的 LILRB4 x CD3 TCE；ATG-106，一款用于卵巢癌和肾癌的 CDH6 x CD3 TCE；ATG-107，一款用于



急性髓系白血病的 FLT3 x CD3 TCE；和 ATG-110，一款用于微卫星稳定（MSS）结直肠癌的 LY6G6D x CD3 TCE。

关于德琪医药

德琪医药有限公司（简称“德琪医药”，香港交易所股票代码：6996.HK）是一家以研发为驱动，并已进入商业化阶段的生物制药领先企业，以“医者无疆，创新永续”为愿景，德琪医药专注于血液及实体肿瘤领域的同类首款和同类最优疗法的早期研发、临床研究、药物生产及商业化，致力于通过提供突破性疗法，改善全球患者生活质量。

自 2017 年以来，德琪医药现已建立起一条拥有 9 款从临床延展至商业化阶段的肿瘤药物资产研发管线，其中，6 款产品具有全球权益，3 款产品具有亚太权益。公司已在美国及多个亚太市场获得 31 个临床批件（IND），并递交了 10 个新药上市申请（NDA）。目前，希维奥®（塞利尼索片）已获得中国大陆、中国台湾、中国香港、中国澳门、韩国、新加坡、马来西亚、泰国和澳大利亚的新药上市批准。

前瞻性陈述

上海市长宁区中山西路 1065 号 SOHO 中山广场 B 座 1206-1209 室

Suite 1206-1209, Building B, SOHO Plaza, 1065 West Zhongshan Road, Shanghai 200051, China

Tel: (86) 021 3250 1095

Fax: (86) 021 3250 1062

www.antengene.com

本文所作出的前瞻性陈述仅与本文作出该陈述当日的事件或资料有关。除法律规定外，于作出前瞻性陈述当日之后，无论是否出现新资料、未来事件或其他情况，我们并无责任更新或公开修改任何前瞻性陈述及预料之外的事件。请细阅本文，并理解我们的实际未来业绩或表现可能与预期有重大差异。本文内有关任何董事或本公司意向的陈述或提述乃于本文刊发日期作出。任何该等意向均可能因未来发展而出现变动。有关这些因素和其他可能导致未来业绩与任何前瞻性声明存在重大差异的因素的进一步讨论，请参阅我们截至 2023 年 12 月 31 日的公司年报中描述的其他风险和不确定性，以及之后向香港证券交易所提交的文件。