

## 全球首个进入临床的抗 CD24 单抗 ATG-031 在美国知名癌症中心 完成首例患者给药

- I 期 PERFORM 研究由四个美国临床研究中心共同参与开展。该项研究将评估 ATG-031 治疗晚期实体瘤或 B 细胞非霍奇金淋巴瘤 (B-NHL) 患者的安全性和初步疗效。
- ATG-031 是一款完全由德琪医药自主研发和开发的、全球首个在肿瘤治疗领域进入临床开发阶段的抗 CD24 单克隆抗体。

中国上海和香港，2023 年 12 月 11 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，旨在评估 ATG-031 用于治疗晚期实体瘤或 B 细胞非霍奇金淋巴瘤 (B-NHL) 患者的 I 期 PERFORM 研究已在德州大学 MD 安德森癌症中心完成首例患者给药。该项研究由 MD 安德森癌症中心牵头，其他三个美国临床研究中心共同参与开展。

PERFORM 研究是一项在晚期实体瘤或 B-NHL 患者中开展的首次人体、多中心、开放性 I 期剂量探索试验。该研究的主要目的为评估 ATG-031 单药的安全性和耐受性，并确定 II 期研究的使用剂量。该研究的次要目的为确定 ATG-031 的药理特性和免疫原性，评估该药物的初步疗效。

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](http://www.antengene.com)

德琪医药首席医学官张晓静女士表示：“很高兴 PERFORM 研究顺利在美国完成首例患者给药。CD24 是一个在调节肿瘤微环境中的巨噬细胞活性方面极具潜力的靶点。基于 ATG-031 在临床前研究中显示出的靶向 CD24 的阻断活性以及 CD24 在正常细胞中的有限表达所带来的良好安全性，德琪医药迅速在美国启动了 PERFORM 研究，以期能进一步探索 ATG-031 治疗晚期肿瘤的安全性和耐受性。未来，我们将继续与 MD 安德森癌症中心以及其他三个美国临床研究中心的研究者们携手推动这项研究，力争早日为患者带来显著的临床获益。”

德琪医药创始人、董事长兼首席执行官梅建明博士表示：“在德琪医药各团队的一致努力下，我们得以顺利地将 ATG-031 这个可靶向作用于‘别吃我’通路的‘同类首款’抗 CD24 单克隆抗体推进至此阶段。与此同时，公司多款核心管线的临床开发正齐头并进，目前我们与位于美国、澳大利亚和中国大陆的超过 100 个临床研究中心开展了密切合作。德琪医药将始终坚定全球创新发展战略，一如既往地加速推进更多临床管线的开发，致力通过开发更多下一代新型疗法以满足那些现有检查点抑制剂无法有效治疗的广大患者的医疗需求。”

## 关于 ATG-031

ATG-031 是一款可抑制“别吃我”信号并强化由巨噬细胞介导的肿瘤细胞吞噬的全球首创 (first-in-class) 人源化抗 CD24 单克隆抗体。肿

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](http://www.antengene.com)

瘤细胞通过过度表达让其免于被巨噬细胞发现和吞噬的“别吃我”细胞表面蛋白逃脱来自人体免疫系统的监测。CD24（分化抗原簇 24）是一个主要的“别吃我”信号，它通过抑制由巨噬细胞介导的肿瘤细胞吞噬，在肿瘤免疫逃逸中起着关键作用。与另一个“别吃我”靶点 CD47 相比，CD24 具有更局限的健康组织分布和更高的肿瘤组织表达，并且不在人红细胞上表达，这使得 CD24 靶向疗法降低了在靶脱瘤毒性，具有更大的安全窗。

作为一个新型固有免疫检查点，CD24 通过与表达于肿瘤相关巨噬细胞（TAM）上的抑制受体 Siglec-10（唾液酸结合性免疫球蛋白样凝集素 10）的相互作用，实现肿瘤细胞的免疫逃逸。在 2023 年美国癌症研究协会年会（AACR 2023）上公布的临床前数据显示，ATG-031 可以纳摩尔级别亲和力与 CD24 特异性结合并阻断 CD24 与 Siglec-10 的互动。此外，ATG-031 可诱导皮摩尔 EC50 水平的高效吞噬作用，并促进巨噬细胞分泌促炎细胞因子。

## 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

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](http://www.antengene.com)



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 29 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、新加坡和澳大利亚的新药上市批准。

### 前瞻性陈述

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 2022 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。

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](http://www.antengene.com)