

科望医药宣布 CD39 单抗新药 ES002 在美国完成 I 期临床试验首例患者给药

中国上海、苏州，美国马里兰州，2022 年 1 月 20 日 - 科望生物医药科技有限公司（以下简称“科望医药”），一家处于临床阶段的、致力于引领新一代肿瘤免疫治疗创新研发的生物医药公司，今日宣布其自研的创新抗体药物 ES002 多中心 I 期临床试验（NCT05075564）在美国完成首例患者给药，以评估 ES002 在晚期实体瘤患者中的安全性、耐受性、药代动力学和药效动力学，并初步探索其抗肿瘤活性。科望医药于 2021 年 9 月获得美国食品药品监督管理局（FDA）对 ES002 的临床试验许可。

ES002 一种具有高亲和力、能高效阻断 CD39 蛋白 ATP 酶活性的抗 CD39 单克隆抗体，拟开发适应症包括非小细胞肺癌、结直肠癌、胰腺导管腺癌、胃癌等。CD39 是 ATP-腺苷通路上的关键限速酶，对肿瘤微环境起着至关重要的免疫调节作用。通过阻断 CD39 蛋白 ATP 酶活性，ES002 能够抑制腺苷的生成，同时维持具有促炎反应的细胞外 ATP 的水平，从而恢复抗肿瘤微环境。ES002 已经在临床前动物模型中展现了显著的单药抗肿瘤活性。

科望医药首席医学官秦续科博士表示：“很高兴看到我们全球创新药物 ES002 在美国进入临床试验，这是科望迈入全球化发展的重要里程碑，期待 2022 年科望迎来更多临床进展，未来我们将持续践行‘科望智造，一年一分子’的承诺。”

目前，除在美国开展 I 期临床研究，该药也已在中国递交 IND 申请。

关于科望医药：



科望医药是一家处于临床阶段的、致力于引领新一代肿瘤免疫治疗创新研发的生物医药公司。科望医药的产品管线覆盖广泛，现有针对各类靶点的创新产品在研，目前共有四款分子处于临床试验阶段：ES104、ES101、ES102、ES002。科望医药由生物医药业界资深人士及科学家领导和管理，由业内顶级投资人（包括礼来亚洲基金、高瓴资本、汇鼎投资、大湾区共同家园发展基金、鼎晖投资、德屹资本、Cormorant Asset Management）出资背书。科望医药提出“科望智造，一年一分子”的研发目标，致力于每年将至少一个国际创新候选药物带入临床，最终造福全球癌症患者。

欲了解更多信息，请登录 elpiscience.com。

投资者沟通：

John Craighead, Ph.D.
IR@elpiscience.com

媒体沟通：

Candy Zhao
PR@elpiscience.com