



科望医药宣布其抗 LILRB2 单抗 ES009 在澳洲完成 1 期临床试验首例患者给药

中国上海、苏州，美国马里兰州，2023 年 9 月 26 日 – 科望医药，一家临床阶段的、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，今日宣布其抗 LILRB2 单抗药物 ES009 在澳大利亚开展的 1 期临床试验完成首例受试者给药。该项试验旨在评估该药物的安全性、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。

LILRB2 (ILT4) 是一种广泛表达在髓系细胞表面的抑制性受体，对肿瘤微环境中免疫抑制的形成起着关键作用。ES009 特异性地与人 LILRB2 一个独特表位结合，可高效阻断 LILRB2 与多种配体分子间的相互作用。通过阻断 LILRB2 介导的抑制信号，ES009 可将抑炎型髓系细胞重编程为促炎表型，并重振 T 细胞功能。在临床前研究中，ES009 在解除肿瘤微环境免疫抑制、促进抗肿瘤免疫中显示出巨大潜力。

科望医药联合创始人兼首席科学官卢宏韬博士表示：“LILRB2 是肿瘤免疫的关键免疫检查点，目前已证明它的免疫抑制作用是引起 PD(L)1 耐药的机制之一。我们希望能对 PD(L)1 无反应或耐药的患者带来更有效的肿瘤免疫疗法，ES009 在临床前研究中已展现出同类最佳的潜力。我们相信通过激发人体固有免疫系统来抗击癌症具有非常大的治疗潜力，并已研发出一系列高度差异化的、靶向髓系细胞免疫检查点的药物管线。我们将继续保持高效的研发势头，将更多肿瘤免疫创新疗法尽快带给全球癌症患者，满足未被满足的临床需求。”

关于科望医药

科望医药是一家处于临床阶段的、致力于引领肿瘤免疫治疗创新的生物医药公司。科望医药基于消除肿瘤微环境中的免疫抑制因子这一研发策略，重点布局腺苷通路相关靶点及髓系细胞检查点，并通过其自研技术平台，建立起一系列颇具差异化的创新药物管线。其中，科望医药自研的双抗巨噬细胞衔接器 BiME[®]，能够衔接和激活巨噬细胞，对实体肿瘤进行杀伤，且不会引发细胞因子风暴。

欲了解更多信息，欢迎访问科望医药官方网站：www.elpiscience.com

BD 沟通：BD@elpiscience.com

媒体沟通：PR@elpiscience.com