



再鼎医药将在ELCC大会上公布创新ADC ZL-1310用于治疗实体瘤的数据

2024年 3月 13日

ZL-1310是一款靶向DLL3的创新抗体偶联药物 (ADC)，DLL3是一个在小细胞肺癌和其他DLL3阳性实体瘤治疗中展现出治疗前景的靶点

相关数据将在2024年欧洲肺癌大会 (ELCC 2024) 的壁报中公布

中国上海和马萨诸塞州剑桥，2024年3月13日 — 再鼎医药 (纳斯达克代码: ZLAB; 香港联交所股份代号: 9688) 宣布，将公布具有全球权益的新一代抗体偶联药物 (ADC) ZL-1310的临床前研究结果，研究凸显了其治疗潜力。ZL-1310的临床前结果将在2024年欧洲肺癌大会 (ELCC 2024) 上进行壁报展示，本次大会将于2024年3月20日至23日在捷克首都布拉格举行。

ZL-1310是再鼎医药肿瘤研发管线中拥有全球权益的、非常具有前景的创新ADC，靶向Delta样配体3 (DLL3)，这是一个已经验证的治疗小细胞肺癌 (SCLC) 的靶点。DLL3表达于大多数SCLC细胞表面，在促进SCLC细胞增殖、迁移和侵袭方面发挥着关键作用。

再鼎医药总裁兼全球肿瘤研发负责人Rafael G. Amado博士表示：“ZL-1310对DLL3靶点具有高亲和力，可在细胞内和肿瘤微环境中释放其有效负载，也允许其拓扑异构酶I衍生有效负载的旁观者效应。我们将在ELCC 2024上展示的令人鼓舞的临床前数据，为我们已在今年1月启动的ZL-1310一期临床研究奠定了坚实基础。”

将于ELCC 2024上公布的临床前研究数据表明，ZL-1310与细胞表面的DLL3表现出强烈且具特异性的结合，导致肿瘤细胞内化、细胞周期停滞和诱导细胞凋亡。在体内，ZL-1310在癌细胞衍生 (CDX) 和SCLC患者样品衍生 (PDX) 异种移植模型中均以剂量依赖性方式有效抑制已建立的人类肿瘤的生长。

ZL-1310是由宜联生物专有的TAMLIN®技术平台发现。TAMLIN®是新一代ADC技术平台，旨在利用肿瘤微环境来克服当前ADC药物面临的种种挑战。再鼎医药于2023年4月与宜联生物达成战略合作和全球许可协议。在2024年1月，再鼎医药启动了一项ZL-1310的全球1期临床研究，入组患者为铂类治疗后出现进展的复发和难治性SCLC患者。

ELCC 2024壁报展示详情如下：

标题：用于治疗实体瘤的新型靶向DLL3抗体药物偶联物 (ADC) 的开发和表征

演讲者：Linda N Liu, 再鼎医药生物制剂研发高级副总裁

日期时间：欧洲中部时间2024年3月22日星期五中午12:00-12:45

地点：Prague Congress Centre, Congress Hall Foyer

*ZL-1310用于实体瘤适应证尚未在中国获批

关于小细胞肺癌 (SCLC) 和神经内分泌肿瘤

SCLC和神经内分泌肿瘤在全球存在巨大未满足的医疗需求。全球每年有超过300,000例SCLC新发病例¹，超过88%的SCLC患者过表达DLL3，并且可以从靶向治疗药物中获益²。此外，DLL3是一个非常具有前景的靶点，在多种具有神经内分泌特征的肿瘤中高表达。美国当前大约有171,000人患有神经内分泌肿瘤，且数字还在持续增加，但患者的治疗选择仍非常有限³。

参考资料：

1. Globocan 2020
2. Orgilma Regzedmma etc. 2019, Oncotarget and Therapy
3. Statistics of Neuroendocrine Tumor in Cancer.Net [ASCO Knowledge Conquers Cancer]

关于再鼎医药

再鼎医药 (纳斯达克股票代码: ZLAB; 香港联交所股份代号: 9688) 是一家以研发为基础、处于商业化阶段的创新型生物制药公司，总部位于中国和美国。我们致力于通过创新产品的发现、开发和商业化解决肿瘤、自身免疫疾病、感染性疾病和中枢神经系统疾病领域未被满足的巨大医疗需求。我们的目标是利用我们的能力和资源努力促进中国及全世界人类的健康福祉。

有关再鼎医药的更多信息，请访问www.zailaboratory.com或关注公司官微：再鼎医药。

有关更多信息，敬请垂询：

投资者关系：

Christine Chiou / Lina Zhang

+1 (917) 886-6929

christine.chiou1@zailaboratory.com / lina.zhang@zailaboratory.com

媒体：

Jennifer Chang / Xiaoyu Chen

+1 (857) 270-8985

jennifer.chang@zailaboratory.com / xiaoyu.chen@zailaboratory.com