



精准医疗领军企业索元生物获得抗癌新药重组人血管内皮抑素，核心产品管线拓展至大分子生物药领域

2020年12月1日，索元生物宣布成功获得江苏吴中医药集团有限公司（“吴中医药”）的一类新药抗癌新药重组人血管内皮抑素（现命名为DB108）的除中国地区以外的全球权益，包括DB108的开发、制造、使用、经销DB108的独家许可。

内皮抑素可以通过抑制血管生成达到抑制肿瘤生长和转移的重组蛋白药物。DB108采用大肠杆菌表达制备获得，分子量20KDa，共184个氨基酸，同天然人源的内皮抑素氨基酸序列相同。DB108由吴中医药2017年在中国完成了III期一线治疗非小细胞肺癌（NSCLC）临床试验，该试验证实了DB108具有良好的安全性和耐受性。尽管DB108对比化疗对照组在中位总生存期中未显示出显著差异，但其III期临床试验数据显示出DB108在中位无进展生存期中显示出显著疗效，而且中位总生存期在部分亚组人群中显示出优异的疗效。

索元生物首席商务官Michael Haller博士表示：“我们很高兴今天顺利引进DB108生物抗癌新药重组人血管内皮抑素一类新药。该管线是索元生物第七个处于临床研发后期的产品，也是索元生物的首个大分子生物药，相信本次引进使索元生物特有的全基因扫描平台技术开辟了在大分子生物药领域的研发应用。”

索元生物董事长罗文博士表示：“吴中医药针对内皮抑素做了大量开拓性的工作，为DB108后续研发奠定了良好的基础，我们将通过全基因扫描平台技术开发出具有针对性的生物标志物以预测DB108疗效，并通过国际临床试验将DB108推向全球市场。DB108是索元生物首个引进自中国医药企业的新药，我们期待其成为一款源自中国、造福世界的全球首创新药。”

吴中医药董事长姚建林先生表示：“索元生物是一家具备超强生物标志物研发能力的精准医疗领军企业，重组人血管内皮抑素注射液是吴中医药潜心研发的一类新药，我们非常高兴此次能与索元生物达成合作，这是双方优势与机遇的精准对接，又是相互合作、互利共赢的深化融合，为继续推进该项目的研发提供了开创性的解决方案，期待通过本次合作产生创新性成果，为全球临床患者提供更好的治疗选择。”

关于索元生物

索元生物是一家新型的、以快速有效的模式开发一类新药的精准医疗领军企业。索元生物从国际大厂引进经过临床后期试验证明其安全性且显示对部分患者有效的新药，利用其独创的生物标记物平台技术在残余的临床样本中找到可预测药物疗效的生物标记物。通过这些新发现的生物标记物作为伴随诊断来筛选患者，索元生物能够在敏感患者中重新开展临床试验，从而优化疗效、安全性和耐受性，提高新药开发的成功率，从而达到以较低的成本、较短的时间开发

创新药的目的。索元生物目前拥有已开发至临床后期的六个产品 DB102、DB103、DB104、DB105、DB106、DB107 和 DB108，均为一类全球首创药物(First in Class)。其中 DB102 (enzastaurin) 原为礼来公司开发产品，用于治疗初治高危弥漫性大B细胞淋巴瘤 (DLBCL) 和脑胶质母细胞瘤 (GBM)。DB103 (pomaglumetad)原为礼来公司开发产品，用于治疗精神分裂症。DB104 (liafensine) 原为 ARMI/BMS 开发产品，用于治疗抑郁症。DB105 原为芬兰奥立安集团开发产品，用于治疗阿尔茨海默症。DB106 原为美国 Sunesis 制药公司开发产品，用于治疗急性髓系白血病。DB107 原为美国 Tocagen 公司开发产品，用于治疗复发性高级别神经胶质瘤。DB108 原为中国吴中医药开发产品，用于治疗非小细胞肺癌 (NSCLC)。

更多信息请您访问网站：www.denovobiopharma.com