

辐联科技将出席第 37 届欧洲核医学协会年会并口头汇报三篇 Top-Rated Oral Presentation

2024 年 10 月 16 日，德国海德堡/中国上海——辐联科技有限公司（以下简称“辐联科技”），一家全面整合的国际化放射性药物治疗公司，今日宣布公司将出席于 2024 年 10 月 19 日至 23 日在德国汉堡举行的第 37 届欧洲核医学协会年会（以下简称“大会”）。辐联科技高级副总裁兼生物学负责人张娟博士和高级副总裁兼药物化学负责人胡泰山博士将口头报告三篇入选 Top-Rated Oral Presentation 的研究。

三篇口头报告具体信息如下：

DETAILS OF THE ORAL PRESENTATIONS



研究名称	口头报告信息
²²⁵Ac-FL-020 is a novel PSMA-targeting radionuclide drug conjugate with promising in vivo anti-tumor activity	<p>摘要编号：OP-142</p> <p>报告类型：口头报告</p> <p>报告场次：M2M Track - TROP Session: Radiopharmaceutical Sciences + Translational Molecular Imaging & Therapy Committee: Receptor -targeted and Radionuclide Therapy</p> <p>报告日期：2024年10月20日，星期日</p> <p>报告时间：15:00 – 16:30</p>
Preclinical development of ¹⁷⁷Lu-FL-091, a novel NTSR1 targeting radionuclide drug conjugate for the treatment of NTSR1-positive cancers	<p>摘要编号：OP-676</p> <p>报告类型：口头报告</p> <p>报告场次：M2M Track - TROP Session: Radiopharmaceutical Sciences + Translational Molecular Imaging & Therapy Committee: Targeted Radionuclide Therapy</p> <p>报告日期：2024年10月22日，星期二</p> <p>报告时间：15:00 – 16:30</p>
Preclinical evaluation of FL-031, a novel vector for next generation SSTR2 targeting radioligand therapy for the treatment of SSTR2-positive cancers	<p>摘要编号：OP-789</p> <p>报告类型：口头报告</p> <p>报告场次：M2M Track - TROP Session: Radiopharmaceutical Sciences + Translational Molecular Imaging & Therapy Committee: For Peptides Only</p> <p>报告日期：2024年10月23日，星期三</p> <p>报告时间：08:00 – 09:30</p>

大会摘要集公布于 <https://link.springer.com/article/10.1007/s00259-024-06838-z>。

关于 ²²⁵Ac-FL-020

²²⁵Ac-FL-020 是辐联科技正在开发的创新型、潜在 Best-in-class 的下一代 PSMA 靶向放射性核素偶联药物（RDC），于 2024 年进入全球一期临床研究。其靶向载体 FL-020 运用了辐联科技专有的 UniRDC™ 平台研发而成，该技术能显著增强药物在肿瘤部位的摄取效率，同时确保快速的全身清除。在临床前模型中，²²⁵Ac-FL-020 展现出了令人期待的抗肿瘤效果和良好的安全性。美国食品药品监督管理局（FDA）已授予其快速通道资格。

关于 FL-091

FL-091 是一款创新型神经降压素受体 1 型(NTSR1)靶向小分子放射性核素药物偶联物 (RDC) 。NTSR1 的过表达与包括结肠癌、乳腺癌、胰腺癌和头颈癌在内的多种癌症的疾病进展有关。在临床前研究中, FL-091 已展现出良好的生物分布特性和显著增强的 NTSR1 结合亲和力, 以及优异的抗肿瘤活性。2024 年 7 月, 辐联科技授予 SK Biopharmaceuticals 对于 FL-091 放射性药物在全球范围内进行临床研究、开发、生产和商业化的独家权利。

关于 FL-031

FL-031 是一种创新型多肽放射性核素偶联药物 (RDC) , 靶向 SSTR2 阳性的实体肿瘤。在临床前研究中, ¹⁷⁷Lu-FL-031 在 SSTR2 高表达和低表达的细胞系来源的异体移植肿瘤 (CDX) 模型中均展现出优异的生物分布和抗肿瘤活性。Ac225 标记的 FL-031 作为一种潜在的 α 核素靶向疗法, 有望扩大 SSTR2 靶向 RDC 疗法的适应症范围, 从 GEP-NETs 拓展到包括小细胞肺癌在内的其他疾病领域。

关于辐联科技

辐联科技有限公司 (“辐联科技”) 是一家全面整合的国际化放射性药物治疗公司, 在比利时、德国和中国均设有办事处。辐联科技以全球患者为中心, 致力于构建集放射性药物研发、生产和商业化为一体的全产业链核药公司, 并通过领先的创新型研究解决现今放射性药物面临的根本性挑战, 推动未来疗法发展。辐联科技团队由一支运作高效的企业家团队和经验丰富的科学家组成, 他们在生命科学、放射性同位素研究和临床开发方面拥有丰富的成功经验。

媒体联系

辐联科技

邮箱: pr@t-full.com

官网: www.full-life.com