



捷克科学院Lu-177同位素制备技术成功实现商业化

日期：2020年03月27日 09:52 来源：科技部

据捷克科学院网站消息，SHINE医疗技术公司、捷科学院有机化学与生物化学研究所和通用电器医疗集团宣布，已成功生产出医用无载体Lu-177同位素。

无载体Lu-177是目前最具前景和市场潜力的靶向放射性诊疗一体化核素，可用于制备具有肿瘤靶向功能的诊断和治疗用放射性药物，针对神经内分泌肿瘤、前列腺癌、乳腺癌、癌症骨转移、非霍奇金淋巴瘤等肿瘤诊断和治疗具有重要意义。

医用级无载体Lu-177同位素制备工艺复杂，生产难度较高，国际上能够生产的公司较少。我国也非常重视无载体Lu-177同位素的市场开发，2019年11月，中国同辐股份有限公司宣布与德国生物技术及放射性药物集团ITM签署技术许可协议，将在中国生产无载体Lu-177，并加入其全球供应网络。

扫一扫在手机打开当前页

打印本页

关闭窗口



版权所有：中华人民共和国科学技术部

地址：北京市复兴路乙15号 | 邮编：100862 | 联系我们 | 京ICP备05022684 | 网站标识码bm06000001