

省原子医学研究所省级自然科学类科研项目经费

绩效评价报告

一、项目概况

基于单光子，正电子及多模式融合等核医学影像技术，与医学、药学、分子生物学、化学、材料学等多学科融合，依托我所重点实验室，改进和发展新的体内显像技术和核素治疗技术，为肿瘤、神经系统等疾病的早期诊断、疗效评价、治疗以及发病机制研究等提供更安全、更有效的新方法、新技术和新药物，重点开展新型核医学分子探针的研发和临床转化工作。以临床的需求为目标，通过超微量分析技术的研究，研发高通量、高灵敏度的实验室诊断、疾病筛查的技术和产品。继续推进放射性药物研发平台建设，推进科研中心新大楼的建设进度，添置大型专用科研设备，不断提升平台硬件条件，建成设施完善、功能齐备，与国际接轨的现代化核医学研究中心。加快科研团队建设和骨干人才培养，努力在放射性药物、超微量分析技术等领域培养一批能承担重大课题、开展专项工作的科研骨干，培养和造就多学科交叉、专业结构合理、素质优良的人才队伍，确保研究所人才队伍总量增长、素质提高，人才竞争优势明显，各项机制更加完善，重点推进领军人才培养和科研新团队的建设任务。该项目预算金额 317 万元，决算金额 317 万元。

二、项目绩效评价情况

（一）绩效等级

该项目绩效评价 100 分，等级优。

（二）主要成效

面向人民生命健康和精准诊断前沿技术，以诊断用放射性药物和超微量检测技术为主要研究方向开展精准诊断新技术研发。评价体系以核医学诊断技术的应用基础研究为核心，评价核医学相关论文、课题、专利及转化情况。新增项目 4 项，到账科研经费 30 万元，获得国家专利授权 4 件，其中国家发明专利 2 件；发表 SCI 收录论文 5 篇；研发 2 种新型超微量检测试剂盒。已完成制定的各项绩效目标。

（三）存在问题

无

（四）改进措施

无