

## 省级项目支出绩效自我评价表

2022年度

填报单 江苏省原子医学研究所 项目名称：放射性药品应用研发专项

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，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、功能完备，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240万元，实际执行105.68万元，资金来源事业收入。				
评价指标						
一级指标	二级指标	三级指标	全年指标值	分值	实际完成值	得分
决策	项目立项	立项程序规范性	规范	2	达成预期目标	2
		立项依据充分性	充分	2	达成预期目标	2
	绩效目标	绩效指标明确性	明确	2	达成预期目标	2
		绩效目标合理性	合理	2	达成预期目标	2
	资金投入	资金分配合理性	合理	2	达成预期目标	2
		预算编制科学性	科学	2	达成预期目标	2
	资金管理	资金到位率	100%	3	达成预期目标	3
		资金使用合规性	合规	4	达成预期目标	4
预算执行率		=100%	3	44.00%	1.32	

过程

组织	组织实施	制度执行有效性	有效	6	达成预期目标	6
		管理制度健全性	健全	2	达成预期目标	2
产出	数量指标	开发新型放射性药物配套试剂盒	≥1个	10	1.00个	10
	质量指标	GMP生产规定	符合	10	达成预期目标	10
	时效指标	试剂盒有效期	符合	10	达成预期目标	10
	成本指标					
效益	经济效益	技术收入	≥250万元	30	400.00万元	30
	社会效益	提供更多放射性药物服务于社会	明显	10	达成预期目标	10
	生态效益					
	可持续影响					
满意度	服务对象满意度					
总计				100		98.32
绩效等级	优					
主要成效	<p>根据江苏省科技厅苏科条（2004）76号文，江苏省原子医学研究所的公益职责定位主要是“放射性药物研究与开发”。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，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。研发了新型胃泌素释放肽类受体（GRPR）探针配套试剂盒（A118F-NOTA-MATBBN）与新型GLP-1 R靶向探针配套试剂盒（68Ga-NOTA-MAL-Cys39-exendin-4），年生产能力2000盒。放射性药物配套药盒成果转化收入400万元。</p>					
存在问题	无					
整改措施	无					