江苏省省级项目支出绩效自评价情况表

填报单位：	江苏省原子医学研究所	项目名称：	江苏省分子核医学重点实验室专
项目实施年度：	2021		
项目实施开始时间（年/月）：		项目实施完成时间（年/月）：	

项目自评情况

一、项目概况（项目政策、资金分配使用、项目实施情况等）

江苏省重点实验室是江苏省区域性科技创新体系的重要科技基础设施之一，是开展科技创新的重要基地。 江苏省分子核医学重点实验室面向人民生命健康和精准诊断前沿技术，以肿瘤和神经系统疾病为主要研究对象，通过诊断用放射性药物、重要疾病生物标志物的研究和开发，改进和发展新的体内显像技术和超微量分析技术，为疾病的诊断和发病机理研究提供更安全、更有效的新药物、新技术;利用重点实验室在应用研究、成果转化、推广应用方面成熟的科技创新链和丰富经验，大力推进科研成果转化，解决诊断用放射性药物与超微量分析技术向临床转化过程中的技术瓶颈，并将实验室技术转化为产品服务于患者。该项目预算金额550万元，决算金额630.68万元，资金来源事业收入。

二、评价情况（评价思路、方式、做法，以及评价指标体系设置和评价结论等）

面向人民生命健康和精准诊断前沿技术，以肿瘤和神经系统疾病为主要研究对象，通过诊断用放射性药物、重要疾病生物标志物的研究和开发，改进和发展新的体内显像技术和超微量分析技术。评价体系以开发新型放射性药物和超微量检测技术为核心目标，包括了课题、论文、成果奖、专利以及新技术、新产品的综合评价体系，全面评价了重点实验室的研发进展情况。该项目自评分96.03分。

三、项目绩效（通过绩效评价发现并总结的项目绩效）

研发了2种新型单光子分子探针（Legumain靶向探针131I-MHEAAN、靶向PD-L1的99mTc标记溴代苄醚衍生物）、5种正电子分子探针（PD-L1分子探针18F-651、PD-L1靶向单域抗体68Ga-DOTA-VDC-Nb109、多巴胺D3受体18F-TPPBN、18F-TPPBC和靶向T细胞CD8 68Ga-SNA006）、1种多模态分子探针（NRP-1靶向PET/NIRF双模态分子探针）；HER2靶向正电子分子探针68Ga-NOTA-MAL-Cys-MZHER2和胰高血糖素样肽受体-168Ga-NOTA-MAL-Cys39-exendin-4开展临床转化研究；研制了标志物PLA2R、PTH和TK1的超微量检测试剂盒并开展临床验证，新增省级以上课题3项，到账科研经费130万元，获得省科学技术二等奖进步奖1项，获得国家专利授权8件，其中国家发明专利6件；发表SCI收录论文20篇。参加国内外会议交流12人次,完成了绩效目标。预算执行率114.67%，主要原因是实验室维修费用支出增加。

四、存在问题（通过绩效评价所发现的问题，原则上按照决策、过程、产出、效益、满意度分别归类撰写）

无

五、有关建议（针对存在的问题，分别提出相关完善或整改建议）

无

江苏省省级项目支出绩效自评价评分表

填报单位：	江苏省原子医学研究所		项目名称：		江苏省分子核医学重点实验室专		
评价指标			年初指标值	实际完成值	权重	得分	评分依据
一级指标	二级指标	三级指标					
决策	项目立项	立项依据充分性	充分	达成预期目标	2	2	
		立项程序规范性	规范	达成预期目标	2	2	
	绩效目标	绩效目标合理性	合理	达成预期目标	2	2	
		绩效指标明确性	明确	达成预期目标	2	2	
	资金投入	预算编制科学性	科学	达成预期目标	2	2	
		资金分配合理性	合理	达成预期目标	2	2	
过程	资金管理	资金到位率	100%	达成预期目标	2	2	
		预算执行率	＝100	114.67	10	8.53	
		资金使用合规性	合规	达成预期目标	2	2	
	组织实施	管理制度健全性	健全	达成预期目标	2	2	
		制度执行有效性	有效	达成预期目标	2	2	
产出指标	数量指标	省部级及以上科技进步奖	≥1个	1.00个	10	10	
		省部级及以上课题	≥2个	3.00个	3	3	
		发表SCI论文	≥15篇	15.00篇	10	10	
		国家发明专利	≥5个	6.00个	5	5	
		参加国内外会议交流	≥10次	12.00次	5	5	
		引进硕士研究生或副高以上职称人才	≥2个	2.00个	2	2	
	质量指标	研发新型单光子分子探针	≥2种	2.00种	5	5	
		正电子分子探针	≥4种	5.00种	5	5	
		多模态分子探针	≥2种	1.00种	5	2.5	
		筛选正电子分子探针开展临床研究	≥2种	2.00种	5	5	
		研制标志物的超微量免疫检测试剂盒并开展临床验证	≥3种	3.00种	5	5	
	成本指标		万元	万元			
	时效指标	论文发表审核时间	≤15工作日	10.00工作日	2	2	
效益指标	经济效益指标	科研课题当年到账经费	≥100万元	130.00万元	4	4	
	社会效益指标						
	生态效益指标						
	可持续影响指标	推进研究所核药学事业发展	明显	达成预期目标	2	2	
满意度指标	满意度指标	实验室开放满意度	≥90%	90.00%	2	2	
总计						96.03	

注：1、自评价可参考绩效目标，结合实际情况设置相应评价指标，并分别打分。指标栏可以根据自评价指标设置情况自行调整。