

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: 江苏省分子核医学重点实验室专项

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1520万元, 实际执行2622.03万元, 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	立项依据充分性	充分	2	达成预期目标	2
		立项程序规范性	规范	2	达成预期目标	2
	绩效目标	绩效目标合理性	合理	2	达成预期目标	2
		绩效指标明确性	明确	2	达成预期目标	2
	资金投入	预算编制科学性	科学	2	达成预期目标	2
		资金分配合理性	合理	2	达成预期目标	2
	资金管理	资金使用合规性	合规	4	达成预期目标	4
		资金到位率	100%	3	达成预期目标	3
预算执行率		=100%	3	173.00%	0.81	
过程						

总任	组织实施	管理制度健全性	健全	2	达成预期目标	2
		制度执行有效性	有效	6	达成预期目标	6
产出	数量指标	国家专利授权	≥2件	4	4.00件	4
		申请国家专利	≥2件	4	6.00件	4
		新增纵向科研项目数量	≥3项	4	3.00项	4
		科技成果	≥1项	4	1.00项	4
		发表学术论文	≥10篇	4	15.00篇	4
	质量指标	省部级以上科研项目	=1项	4	1.00项	4
		SCI收录论文占比	≥50%	4	55.00%	4
	时效指标	论文发表审核时间	≤15工作日	2	5.00工作日	2
成本指标						
效益	经济效益	科研经费到账	≥20万元	20	25.00万元	20
	可持续影响	推进研究所核药事业发展	明显	20	达成预期目标	20
	社会效益					
	生态效益					
满意度	服务对象满意度					
总计				100		97.81
绩效等级	优					
主要成效	研发了1种新型单光子分子探针（钼[99mTc]-[N, N'-双(2-巯乙基)乙撑二胺]丙基-(+)-二氢丁苯那嗪（99mTc-BAT-P-(+)-DTBZ））、5种正电子分子探针（PD-L1分子探针[18F]LG-3、PD-L1分子探针[68Ga]1070-DFO、神经纤毛蛋白1（NRP1）受体分子探针AmB F3-QS-1、PD-L1靶向小分子探针[68Ga]NOTA-LP、[68Ga]GPN-DEVD）；H ER2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，到账科研经费25万元，江苏省高价值专利培育计划新建项目获批。					
存在问题	无					
整改措施	无					