

财政项目支出绩效目标申报表

(2021年度)

项目名称	原创性基础研究	项目类别	一次性项目	
主管部门	上海市科学技术委员会	实施单位	上海人类基因组研究中心	
计划开始日期	2021-01-01	计划完成日期	2021-12-31	
项目资金 (元)	项目资金总额	6,000,000.00	年度资金申请总额	6,000,000.00
	其中：财政资金	6,000,000.00	其中：当年财政拨款	6,000,000.00
			上年结转资金	
	其他资金		其他资金	
项目绩效目标	项目总目标 (2021 年 - 2021年)		年度总目标	
			<p>本项目将围绕乳腺癌、肠癌、胃癌等多个重要肿瘤的精准诊疗重大需求，开发肿瘤分子分型和个性化治疗药物靶点，通过分子标签、通用blocker、双向index等技术，研发基于新一代测序（NGS）技术的ctDNA检测方法和多基因组合（panel）检测产品，为临床多种重要肿瘤的精准诊疗提供技术保障，开展转化应用。形成2-3个可应用于临床检测的基于新一代测序（NGS）技术的ctDNA检测panel，申请2-3项相关专利，发表1-2篇相关研究论文。联合临床承接并开展相关临床检测，推进临床转化应用，形成一定经济效益。</p>	
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值
	产出指标	数量指标	获得ctDNA检测panel	2-3个
			申请专利	2-3项
			发表SCI论文	1-2篇
		质量指标	建立ctDNA panel研发平台和技术团队	100%
			时效指标	完成临床样本检测验证
		形成可临床应用的ctDNA检测panel		100%
	效益指标	经济效益指标	实现临床转化应用	有效
社会效益指标		形成临床合作转化研究创新模式	有效	
满意度指标	服务对象满意度指标	社会满意度	100%	