|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目支出绩效自评表** | | | | | | | | | | | |
| （2023年度） | | | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 妇产医院青苗人才第八期第一年 | | | | | | | | | |
| 主管部门 | | 北京市医院管理中心 | | | | | 实施单位 | | 首都医科大学附属北京妇产医院 | | |
| 项目负责人 | | 江滢 | | | | | 联系电话 | | 010-52275415 | | |
| 项目资金 （万元） | |  | | 年初预算数 | 全年预算数 | | 全年执行数 | | 分值 | 执行率 | 得分 |
| 年度资金总额 | | 0.00 | 29.10 | | 29.10 | | 10 | 100% | 10 |
| 其中：当年财政拨款 | | 0.00 | 29.10 | | 29.10 | | 10 | 100% | 10 |
| 上年结转资金 | |  |  | |  | |  |  |  |
| 其他资金 | |  |  | |  | |  |  |  |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | | | 实际完成情况 | | | | |
| 第八批“青苗”各课题按计划开展研究，进行方案制定、样本收集、实验研究、模型建立、人才培养等：1.“肠道丁酸盐下降异常激活HDAC3下调GLP-1分泌诱发妊娠期糖尿病作用及机制研究”开展妊娠期糖尿病人群丁酸水平动态改变的人群研究及丁酸干预的动物实验；2.“基于循证评价和大规模出生队列的尿道下裂等生殖系统出生缺陷危险因素及风险预测模型研究”将探索发现尿道下裂、隐睾等生殖系统出生缺陷危险因素，为尿道下裂、隐睾等生殖系统出生缺陷的一级预防提供依据；3.“lncRNA EMX2-AS负性调控EMX2缓解绝经后骨质疏松的机制研究”通过开展siRNA 干扰lncRNA EMX2-AS的表达，进行间充质干细胞成骨分化功能研究实验，证明lncRNA EMX2-AS促进成骨分化的作用；4.“研究者发起的临床研究实施过程的质量管理体系探索”研究拟建立IIT实施过程质量评价指标体系；5.“滋养层类器官模型的建立及其在胎盘功能评估中的应用研究”通过开展滋养层类器官培养的实验拟初步建立滋养层类器官培养的方法及流程并分析其生物稳定性；6.“复发性流产妊娠期抗凝治疗风险信号挖掘”课题将通过收集妊娠抗凝的诊疗数据，构建临床应用数据库，初步挖掘抗凝治疗风险因素；7.“应用SCP模型对不同类型科研项目组织申报策略制定的探索”课题通过文献查阅、确定一级和二级指标、专家讨论、问卷调查等初步建立研究型医院科研项目组织申报策略的评估体系；8.“基于个体风险预测模型的乳腺癌筛查间隔管理策略研究”通过项目研讨、筛查数据质量控制等推进项目进行，拟构建纵向数据库，并提出预测模型初步雏形；9.“核酸质谱系统技术在新生儿原发性肉碱缺乏症二阶筛查中的方法研究”拟建立原发性肉碱缺乏症（PCD）二阶筛查体系，收集700例疑似PCD患儿的样本进行检测、结果初步分析和临床评估。 | | | | | | 此项目年度目标基本完成,完成了开展课题研究9项，培养专业人才4人；建立PCD可疑患儿的临床基本信息和样本库；发现绝经相关骨质疏松相关分子1个；确定了围孕期各危险因素与尿道下裂、隐睾等生殖系统缺陷发生关系的风险值（OR值）；建立1种滋养层类器官培养的方法及流程；建立IIT实施过程质量评价指标体系、复发性流产妊娠期抗凝治疗数据库、乳腺癌筛查预测模型等3个，撰写阶段性研究及课题开展工作总结9个等，因考虑疫情影响部分年初设立目标值偏低。 | | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | | 年度  指标值 | 实际  完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 | |
| 产出指标 | 数量指标 | 指标1：建立PCD可疑患儿的临床基本信息和样本库，纳入样本量 | | | 700个 | 700个 | 4 | 4 |  | |
| 指标2：培养专业人才数 | | | 3人 | 4人 | 3 | 2 | 考虑疫情影响设立目标值偏低 | |
| 指标3：开展课题研究 | | | 9个 | 9个 | 3 | 3 |  | |
| 指标4：进行丁酸干预的动物实验，检测指标 | | | 3项 | 5项 | 4 | 3 | 考虑疫情影响设立目标值偏低 | |
| 指标5：撰写阶段性研究及课题开展工作总结 | | | 9个 | 9个 | 4 | 4 |  | |
| 指标6：开展滋养层类器官培养的实验 | | | 3个 | 3个 | 3 | 3 |  | |
| 指标7：开展妊娠期糖尿病人群的丁酸水平动态改变的人群研究 | | | 90个 | 99个 | 3 | 2 | 考虑疫情影响设立目标值偏低 | |
| 质量指标 | 指标1：实验符合的标准/技术参数 | | | 研究开展符合实验规范 | 研究开展符合实验规范 | 4 | 4 |  | |
| 指标2：收集的临床样本达到标准 | | | 符合伦理标准 | 符合伦理标准 | 4 | 4 |  | |
| 指标3：阶段性研究及课题开展工作总结 | | | 达到市医管中心、医院要求标准 | 按市医管中心、医院要求完成阶段性总结 | 4 | 4 |  | |
| 时效指标 | 指标1：完成妊娠期糖尿病人群的丁酸水平动态改变的人群研究；完成出生队列补随访和数据清理；完成体外细胞实验；完成滋养层类器官模型构建实验等 | | | 12月 | 按期完成 | 3 | 3 |  | |
| 指标2：完成方案制定和前期准备工作 | | | 10月 | 按期完成 | 3 | 3 |  | |
| 指标3：完成收集PCD可疑患儿临床样本400例 | | | 6月 | 按期完成 | 4 | 4 | 6月完成400例12月完成700例 | |
| 成本指标 | 指标1：项目预算控制数 | | | 29.1万元 | 29.1万元 | 4 | 4 |  | |
|  | 社会效益  指标 | 指标1：初步建立IIT实施过程质量评价指标体系、复发性流产妊娠期抗凝治疗数据库、乳腺癌筛查预测模型 | | | 3个 | 3个 | 5 | 5 |  | |
| 指标2：阐明孕前-孕早期孕妇健康状况、生活方式、环境暴露等因素与尿道下裂等生殖系统缺陷发病风险的剂量反应关系 | | | 预测各危险因素与尿道下裂等生殖系统缺陷发生关系的风险值（OR值） | 已确定围孕期各危险因素与尿道下裂、隐睾等生殖系统缺陷发生关系的风险值（OR值） | 5 | 5 |  | |
| 指标3：丰富绝经相关骨质疏松治疗的基础研究工作 | | | 发现绝经相关骨质疏松相关分子1个 | 发现绝经相关骨质疏松相关分子：lncRNA EMX2-AS | 4 | 4 |  | |
| 指标4：建立新生儿原发性肉碱缺乏症的二阶筛查方法 | | | 完成MassARRAY技术应用筛查方法的模型建立 | 已完成MassARRAY技术应用筛查方法的模型建立 | 4 | 4 |  | |
| 指标5：探索研究型医院科研项目组织申报策略评估体系 | | | 初步建立1种基于SCP模型的研究型医院科研项目组织申报策略模型 | 已初步建立1种基于SCP模型的研究型医院科研项目组织申报策略模型 | 4 | 3.8 |  | |
| 指标6：致力于建立标准化的滋养层类器官培养技术，推动向临床应用转化 | | | 初步建立1种滋养层类器官培养的方法及流程 | 初步建立1种滋养层类器官培养的方法及流程 | 4 | 3.8 |  | |
| 指标7：为使用肠道微生态制剂早期防治GDM提供人群研究基础 | | | 进行人群研究结果分析 | 已完成人群研究结果分析，论文已发表 | 4 | 4 |  | |
| 满意度  指标 | 服务对象满意度指标 | 指标1：研究参与人员满意度 | | | 达到90% | 达到90% | 10 | 9.5 |  | |
| 总分 | | | | | | | | 100 | 96.1 |  | |