项目支出绩效自评表

（ 2022 年度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 宣武医院医学人才培养 | | | | | | | | | |
| 主管部门 | | 北京市医院管理中心 | | | | | 实施单位 | | 首都医科大学宣武医院 | | |
| 项目负责人 | | 罗涛 | | | | | 联系电话 | | 83923052 | | |
| 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 | | 88.006 | 58.54 | | 58.54 | | 10 | 100.00% | 10.00 |
| 其中：当年财政 拨款 | | 88.006 | 58.54 | | 58.54 | | 10 | 100.00% | 10.00 |
| 上年结转资 金 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0.00% | 0.00 |
| 其他资金 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0.00% | 0.00 |
| 年度总体 目标 | 预期目标 | | | | | | 实际完成情况 | | | | |
| 1、进一步完善高龄脊柱疾患数据库，扩大数据库患者信息总量；完善脊柱 常见病种的诊治临床路径，并推广其临床应用规模和范围。  2. 进一步凝练团队的科研思路，促进学科交叉与团队协作，发表高水平的 研究论文，申请专利和知识产权；按照人才梯队建设的规划，加强高级研究 人才的培养；继续推进多专业的合作模式，开展多中心合作研究项目；建立 符合国际化规范要求的I期临床试验研究平台，争取完成1～2项临床试验研 究。  3. 将所有颅内电极脑电图、皮质电刺激脑功能定位、皮质-皮质间诱发电位  、脑磁图、PET、VBM、FLAIR等多种术前评估定位检查及手术相关的临床病 例资料全部转化为网络电子数据库；完成现有人员相应阶段的高水准、同质 化的技能培训和考核；进一步完善多模态致痫区术前定位检查进行大数据人 工智能机器学习辅助诊断定位的临床技术，同时开展基于半监督式图卷积神 神经网络的癫痫发作预测及闭环DBS研究。 | | | | | | 1、进一步完善实验平台，病房增设高频脑电图设备4台，脑电数据存储服务器1台，目前已 在脑电图研究室建立了科研用服务器，具备多台搭载志强处理器的计算机工作站，并设置 了数十部虚拟机组间了专用的数据处理集群，相应的存储空间300TB，为进一步的研究提供 基础。关于皮质电刺激脑功能定位、术中皮质-皮质间诱发电位、术中唤醒脑功能区手术、 难治性癫痫致痫区多模态术前检查人工智能诊断等方面均较以往成熟，数据采集效率更高  。 2、继续完善高龄骨科患者多学科评估与辅助决策系统的数据管理流程，完整收集本科室高 龄脊柱患者术前评估数据、围手术期数据及术后随访数据，纳入数据库管理。继续采用 EpiData数据管理工具进行统一数据录入和管理，保障了高龄患者临床资料的获取和应用。 通过门诊及电话随访获取患者术后临床疗效数据，整理数据并进行多系统评估效果分析。 完善骨科实验室的骨科生物力学和脊柱运动节律分析试验设备，建立了脊柱运动节律分析 实验条件，并进行了数据采集。同时建立了完善的基础科研团对体系，形成了PI负责，梯 队合理，覆盖全面的人才队伍。通过制定和改进科研组会和交流流程，推动包括颈椎疾病  、腰椎疾病、骨质疏松基础研究、椎旁肌退变研究、脊柱矢状位形态研究等多方向研究和 实验进展。 3、参与构建包括临床、基因、影像以及生物样本信息在内的云端“国家神经变性疾病大数 据库共享平台”，采用统一的大数据采集标准和操作流程实现跨单位、跨区域的数据汇聚 与整合；采用人工智能及大数据挖掘技术，研发基于基因和影像数据的自动分析和判读工 具以及临床辅助决策系统，为专科医生和科研工作者提供了神经变性病领域患者管理和科 学研究的工具，对建立国家神经变性病规范、标准的大数据体系具有重要意义 | | | | |
| 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 | 开展课题研究 | | | ≥4项 | 4项 | 10 | 10 |  | |
| 发表论文 | | | ≥24篇 | 26篇 | 10 | 10 |  | |
| 培养研究生 | | | ≥10名 | 11名 | 10 | 10 |  | |
| 申请专利 | | | ≥3项 | 3项 | 10 | 10 |  | |
| 质量指标 | 发表中文核心期刊论文 | | | 高水平 | 高水平 | 10 | 10 |  | |
| 时效指标 | 项目经费完成支付 | | | ≤12个月 | 12个月 | 15 | 15 |  | |
| 成本指标 | 财政经费总成本控制数 | | | ≤88.006万元 | 58.54万元 | 10 | 6 | 因疫情未举办会议，年初会议费 29.466万元全部上交 | |
| 效益指标 | 社会效益 指标 | 通过对癫痫疾病的相关研 究，优化术前定位检查技 术，持续改进诊疗流程后 的效果评价。 | | | 1项 | 1项 | 5 | 5 |  | |
| 建立符合ICH-GCP标准的 国际化药物临床研究中 心，服务医药企业。 | | | 1项 | 1项 | 5 | 5 |  | |
| 满意度 指标 | 服务对象 满意度标 | 研究人员满意度 | | | 95 | 95 | 5 | 2 | 项目均已完成，尚未做满意度调 查 | |
| 总分 | | | | | | | | 100 | 93.00 |  | |