项目支出绩效自评表

（ 2022 年度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 宣武医院人才培养（第七期青苗） | | | | | | | | | |
| 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 | | 18 | 18 | | 9.47175 | | 10 | 52.60% | 5.26 |
| 其中：当年财政 拨款 | | 18 | 18 | | 9.47175 | | 10 | 52.60% | 5.26 |
| 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 | | | | |
| 开展SWE对tau及IRE1α靶点的作用模式及机制研究 。 获取有效的FEA脊柱模型，并对测试结果进行初步分析。  入组1-2例患者，完成基线、运动功能、疼痛和影像学评价，完成电极植入；设计 可用于循环测试不同波宽、波幅、调幅的调控测试软件；初步应用脊髓电刺激结合 多模态、多触点神经调控，观察运动功能和疼痛变化。 进行帕金森病相关分子影像研究，探索帕金森病发病机制特别是炎症和肠道菌群改 变在帕金森病发病中的作用。 | | | | | | 成功建立 GFP-AAV-tau 内嗅皮层注射致神经元特异过表达tau蛋白拟痴呆小鼠模型; 进行课题“帕金森病肠道菌群改变的外周-中枢炎症及其途径研究”伦理申请及答辩，并 获首都医科大学宣武医院伦理委员会批准。通过与麦吉尔大学合作，已获得本项目关键性 影像标志物[18F]-FEOBV 放射性化学标记的前体化合物；并完成了生产及质量验证，可用 于乙酰胆碱转运体分子显像。建立了粪便标本送检16S rDNA 序列测序送检流程，已入组 帕金森病患者2人，已收集统一帕金森病评分量表 III (UPDRS III)、简易精神状态评价 量表、老年抑郁量表、 汉密尔顿焦虑量表、 嗅觉问卷、快动眼睡眠期行为障碍香港量表  、帕金森病睡眠量表等临床信息及血液、粪便生物标本，未完成分子影像检测。 目前已经将患者脊柱全长CT三维重建DICOM格式图像导入到Mimics，分别导出椎体三维模 型的stl.文件到Geomagic Studio。在Geomagic Studio对stl.模型进行造面操作。利用 Solidworks画出椎间盘。利用Hypermesh对椎体进行网格划分。 | | | | |
| 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 | 培养研究生 | | | ≥5人 | 6人 | 10 | 10 |  | |
| 发表论文 | | | ≥7篇 | 8篇 | 20 | 20 |  | |
| 申请专利 | | | ≥2项 | 2项 | 10 | 10 |  | |
| 质量指标 | 发表中文核心期刊论文 | | | 优秀 | 优秀 | 10 | 10 |  | |
| 时效指标 | 项目经费完成支付 | | | ≤12月 | 12月 | 10 | 10 |  | |
| 效益指标 | 社会效益 指标 | 初步应用脊髓电刺激结合多模态  、多触点神经调控，观察运动功 能和疼痛变化 | | | 1项 | 1项 | 30 | 30 |  | |
| 总分 | | | | | | | | 100 | 95.26 |  | |