|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目支出绩效自评表** | | | | | | | | | | | | | | |
| （2024预算年度） | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | | 教师队伍建设-青年北京学者-唐毅 | | | | | | | | | | | | |
| 主管部门 | | 北京市教育委员会 | | | | | 实施单位 | | 首都医科大学 | | | | | |
| 项目资金 | |  | | 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 | | 80.000000 | 80.000000 | | 79.979400 | | 10 | | 99.97% | | 10.00 |
| 其中：当年财政拨款 | | 80.000000 | 80.000000 | | 79.979400 | | — | | 99.97% | | — |
| 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 | | | | | | | |
| 本项目研究的目标是明确40Hz经颅交流电刺激是如何调控脑内gamma振荡进而改善AD痴呆前阶段患者认知功能。本项目拟在AD痴呆前阶段患者和动物模型中阐明40Hz经颅交流电刺激对AD早期干预疗效的神经机制。初步继续完成患者随访，完成临床患者的认知障碍损伤情况变化、初步完成脑电数据分析；并应用在体多通道记录技术，明确40Hz交流电刺激对gamma振荡同步性的调控作用。 | | | | | | 1.完成AD痴呆前患者随访工作，初步证实40Hz刺激延缓认知衰退，脑电分析显示gamma功率提升且theta-gamma耦合与记忆改善相关；2.APP/PS1小鼠模型显示40Hz刺激显著增强前额叶-海马gamma同步性。 | | | | | | | |
| 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 | 人才培养 | | | ≥3名 | 毕业研究生3名 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 数量指标 | 发表论文 | | | ≥2篇 | 3篇 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 质量指标 | 人才培养 | | | 研究生培养质量均达到国家和学校的培养要求 | 均达到要求，顺利毕业 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 质量指标 | 论文 | | | SCI收录论文 | SCI收录论文 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 时效指标 | 进度指标 | | | 按照研究进度计划开展研究，上述指标在2024年完成 | 预期目标全部在2024年底前完成 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 成本指标 | 经济成本指标 | 项目成本控制 | | | ≤80万 | 79.979400万元 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 完善的认知障碍诊疗体系 | | | 促进认知障碍领域非药物治疗的发展，提高个人及团队的科研能力及影响力 | 为认知障碍疾病非药物干预提供新方法 | 20 | | 19.00 | | 进一步提升负责人团队研究成果社会效益。 | |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 覆盖师生满意度 | | | ≥90% |  | 10 | | 9.00 | | 后续进一步提升服务对象满意度。 | |
| **总分** | | | | | | | | **100** | | **98.00** | |  | | |