|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目支出绩效自评表** | | | | | | | | | | |
| （2021年度） | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | | | 科技创新服务能力建设-科研基地-北京脑重大疾病研究院人才建设经费 | | | | | | | |
| 主管部门 | | | 北京市教育委员会 | | | 实施单位 | 首都医科大学 | | | |
| 项目负责人 | | | 吉训明 | | | 联系电话 | 13911077166 | | | |
| 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： | | 0.000000 | 973.825000 | 876.159990 | 10 | 89.97% | 9.00 |
| 其中：当年财政拨款 | | 0.000000 | 973.825000 | 876.159990 | — | 89.97% | — |
| 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 | | | | |
| （1）人才引进和考核： 按照专任、兼任、兼职聘用模式聚集国内外高水平人才，加强绩效考核机制，提升成果产出数量和质量；（2）科学研究：发表高质量的学术论文；开展脑重大疾病诊断试剂盒、分子显像药物和诊疗设备的研发；（3）学科建设：推进低氧医学和放射性药物的平台建设，促进交叉学科发展；（4）人才培养：开展优秀青年骨干以及硕士/博士研究生的培养工作;（5）国际交流：组织召开脑重大疾病高端国际会议；（6）体制机制建设：以发展定位和研究任务为导向，推进脑重大疾病研究院体制机制建设。 | | | | | 完成2名专任PI和3名青年骨干的期满评估、考核和续聘工作；引进优秀的青年科研人员2名；扎实推进8个研究所和4个培育研究所的建设工作，不断提升兼职教授队伍水平，现有兼职教授158名，专任科研人员16人，发表SCI论文179篇，申请专利6项，获得授权专利7项其中专任科研人员发表论文25篇；积极推进分子显像药物和缺血预适应技术的临床转化，其中首个靶向精氨酸代谢型的PET药物(2S,4S)4-[18F]FPArg已在北京大学肿瘤医院开展黑色素瘤的临床诊疗研究，改进型的缺血预适应仪已推广应用到脑卒中的防治和抑郁症的临床研究；加强低氧医学的建设，完成智能低氧康复系统的规划设计，建设工作正推进；完善放射性药物平台研发链条，推进具备放射资质的实验空间规划设计和环境的评价工作；重视优秀青年科研人员的培养工作，本年度有2位专任PI荣获市级人才荣誉称号；积极开展国内外学术交流工作，组织承办了“北京脑科学国际学术大会分论坛---脑重大疾病防治的基础与临床转化研究”和“首都神经重大疾病论坛”；持续完善和创新脑院的体制机制，提升脑院科研实力和人才队伍，制定了《北京脑重大疾病研究院兼职教授科技工作绩效考核实施细则》、《北京脑重大疾病研究院薪酬管理办法》、《北京脑重大疾病研究院人才队伍建设管理办法》和《博士后科研流动分站管理规定（试行）》等。 | | | | |
| 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（50分） | 数量指标 | 建设全职PI科研团队 | 4-6个 | 6个 | 2.5 | 2.3 | 指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 建设脑重大疾病研究团队 | 8-10个 | 10个 | 2.5 | 2.3 | 指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 招收和培养研究生、博后 | 80-90人 | 55人 | 2.5 | 2 | 兼职教授招生受限 | | |
| 申请专利 | 3-5项 | 6项 （申请5项、授权1项） | 2.5 | 2.3 | 指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 召开国际学术会议 | 1次 | 2次 | 2.5 | 2.4 | 指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 发表SCI论文 | 15-20篇 | 25篇 | 2.5 | 2.3 | 指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 质量指标 | 完成全职PI科研团队建设 | 3-4个 | 100% | 3.75 | 3.5 | 指标完成情况与指标值无法对应；指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 完成脑重大疾病研究团队 | 8个 | 100% | 3.75 | 3.5 | 指标完成情况与指标值无法对应；指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 培养高素质的研究生 | 10-20个 | 100% | 3.75 | 3.5 | 指标完成情况与指标值无法对应；指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 发表高质量的SCI论文 | 5-10篇 | 100% | 3.75 | 3.5 | 指标完成情况与指标值无法对应；指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 时效指标 | 项目完成进度 | 严格按计划执行 | 2021年12月31日完成 | 10 | 9 | 时效指标细化程度不足 | | |
| 成本指标 | 项目预算控制数 | 1000万 | 876.15999万元 | 10 | 8 | 预算执行率有待进一步提升 | | |
| 效益指标（30分） | 社会效益 指标 | 人才培养及科研队伍建设成果，科技创新能力 | 建成成国际一流的脑重大疾病诊治研究重镇和高端人才聚集地，带动学科发展和人才培养，迈入国际高水平的研究中心行列。 | 按照效益指标要求扎实推进科研和人才建设工作，出色完成了年度工作，进一步提升了脑院的科研竞争力。 | 30 | 25 | 基本完成既定目标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 项目主管单位满意度 | 95%以上 | 100% | 10 | 9 | 完成既定指标，但满意度调查资料有待进一步完善 | | |
| **总分** | | | | | | **100** | **87.60** |  | | |